



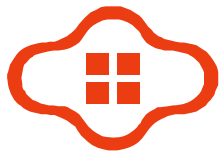
Memòria 2015-2016

EPSEB

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona



Escola Politècnica Superior
d'Edificació de Barcelona



Presentació



La presentació de la memòria del curs 2015-16 serà la darrera que presentem des de l'actual equip de direcció. Durant el primer quadrimestre del 2016 tindrem eleccions i, per tant, correspondrà a un altre equip i un altre director o directora fer l'encapçalament de la memòria següent.

Voldria aprofitar per agrair a tota la comunitat de l'Escola, sense excepció, la seva feina i col·laboració en el dia a dia, i en l'assoliment dels reptes i objectius que hem anat plantejant al llarg del temps.

El curs 2015-16 ha estat marcat per una continuïtat de crisi en el sector de l'edificació, que com a conseqüència ha tingut un efecte negatiu en el nombre de matrícules dels nostres estudis de grau. Tot el contrari ha estat l'alt grau de demanda pels nostres estudis de màster. El tres màsters que tenim a la nostra Escola (Màster Universitari en Construcció Avançada en l'Edificació, Màster Universitari en Gestió de l'Edificació i Màster Universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals) han tingut una forta demanda, omplint amb escreix les places ofertes.

Per altra banda, cada cop és més gran la internacionalització dels nostres estudiants, i això ha comportat que s'hagi augmentat l'oferta d'assignatures impartides en anglès.

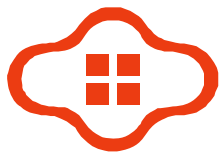
També és important destacar l'alt grau de valoració que les empreses fan dels nostres estudiants en pràctiques, pràctiques que ajuden a complementar la formació més teòrica de la Universitat i, alhora,

possibiliten que molts d'ells es puguin incorporar a les empreses un cop finalitzats els estudis amb unes garanties d'èxit molt més grans.

Esperem que el sector de l'edificació vagi recuperant el seu paper primordial en l'economia del país, i com a conseqüència puguem seguir formant cada dia, més i millor, als futurs professionals que l'han de liderar.

Francesc Jordana

Director de l'EPSEB i Equip



Índex

1. Qui som

1. Ubicació
2. Història
3. Equip directiu
4. Òrgans de govern i comissions

2. Què fem

1. Plans d'estudis
2. Formació continua

3. Qui ho fem

1. Departaments amb docència
2. Professorat de l'Escola
3. Personal de l'Escola

4. Com ho fem

1. Política de Qualitat de l'Escola
2. Indicadors de Qualitat
3. Qualificacions

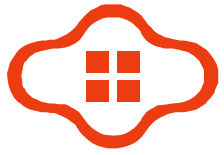
4. Evolució de les matrícules
5. Resultats de recerca

5. Amb què ho fem

1. Serveis de gestió
2. Biblioteca
3. Serveis informàtics
4. Serveis de funcionament
5. Altres serveis
6. Recursos Econòmics
7. Unitats funcionals (Laboratoris)

6. Què aconseguim

1. Resultats acadèmics
2. Projectes de final de grau i Treballs de fi de màster
3. Mobilitat internacional i nacional
4. Activitats acadèmiques i culturals
5. Relacions amb l'empresa
6. Delegació d'Estudiants
7. Associacions d'estudiants

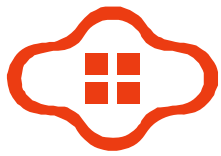


01

Qui som

L'Escola i els seus òrgans de govern





Ubicació

La Zona Universitària de Barcelona és una part del districte de Les Corts que es troba a ambdós costats de la Diagonal. Un lloc ple d'estudiantat, i una de les zones més belles i

tranquilles de la ciutat. En aquesta àrea de la ciutat s'emplaça la nostra escola. L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona, situada just al principi de la Diagonal donant la

benvinguda a tot el que entra a la ciutat de Barcelona per aquesta via.



L'EPSEB està ubicada a l'Av. Dr. Marañón, 44-50. 08028 Barcelona

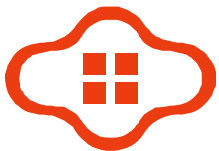
Telèfon de contacte: 93 401 63 00

<http://www.epseb.upc.edu>



Coordenades 41° 23' 1" N, 2° 6' 46" E

informacio.epseb@upc.edu



Història



Des de Plaça Universitat, on "**aparelladors**" compartia edifici amb arquitectura, fins a la nova escola a la Diagonal en que, des del curs 1961/62 amb el nou edifici es consolida l'especificitat d'un col·lectiu amb un perfil diferenciat de la resta

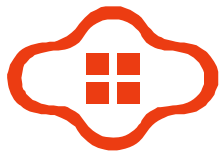
dels estudis de l'àmbit de l'arquitectura i l'enginyeria, hem crescut molt.

De l'ordre de **400** professors que al llarg dels anys s'han esforçat en innovar i fer recerca en aquests àmbits, de manera de facilitar als més de **25.000** estudiants que han passat per les nostres aules, l'accés al coneixement, l'afecte pels estudis i el respecte per les coses ben fetes.



Des de 2003 sota l'actual nom d'Escola Politécnica Superior d'Edificació de Barcelona **EPSEB**, s'imparteix l'Organització Industrial, titulació de segon cicle, a més de Topografia. Actualment, i adaptats a l'EEES, s'imparteixen també els Graus i un Màster universitari.

Des del curs 1961-62 fins a dia d'avui, amb diferents noms de l'escola però sempre amb l'esperit obert de la universitat que treballa per aconseguir persones compromeses amb la seva feina i amb el progrés de la societat en la que estem immersos.



Equip Directiu

El director és la màxima autoritat executiva de l'EPSEB, en té la representació i executa els acords dels òrgans col·legiats de govern de l'Escola.

L'Equip Directiu, nomenat pel director, té funció directiva i de govern.

Francesc de Paula Jordana i Riba
Director

Enric Camí Babra

Sotdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació

Rogelio López Bravo

Sotdirector Cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica (abans Enginyeria Geomàtica i Topografia)

M. Amparo Núñez Andrés

Sotdirectora de R+D+I, Màster en Gestió de l'Edificació i Màster en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals

Laia Haurie Ibarra

Sotdirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals

Juan José Rodríguez Jordana

Sotdirector de Coordinació i Innovació Docent

Kàtia Gaspar Fàbregas

Sotdirectora de Qualitat i Estudiantat

Juan Manuel Soriano Llobera

Sotdirector Adjunt de Relacions Institucionals

Jordi Xiqués Triquell

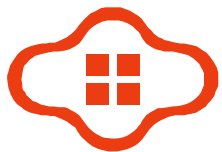
Secretari Acadèmic

Francesca Arteman Rosell

Administradora

Susana Morente Gil

Administradora en funcions (des del 25/05/2016)



Òrgans de govern

Els òrgans de govern de l'Escola estan regulats pel Reglament del centre. Són elegits democràticament, mitjançant vot secret, per cada un dels estaments que la componen, i són els següents:

JUNTA D'ESCOLA

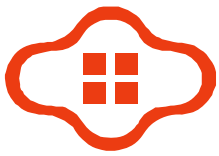
És l'òrgan col·legiat amb més representació de l'EPSEB i exerceix en el seu àmbit les màximes funcions de normativa interna, control i expressió de la posició i aspiracions de l'Escola. Els seus membres s'elegeixen mitjançant votació secreta, entre tots els estaments que formen part de l'Escola: professors, estudiants, i personal d'administració i serveis.

Es reuneix en sessió ordinària, com a mínim, tres vegades cada curs acadèmic. Els membres són elegits per períodes de dos anys, llevat dels estudiants que són renovats cada curs acadèmic.

MEMBRES NATS

Equip Directiu

Francesc Jordana i Riba	Director
Enric Camí Babra	Sotndirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació
Rogelio López Bravo	Sotndirector Cap d'Estudis d'Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica (abans Enginyeria Geomàtica i Topografia)
M. Amparo Núñez Andrés	Sotndirectora de R+D+I, Màster en Gestió de l'Edificació i Màster en Seguretat i Salut en el Treball: PRL
Laia Haurie Ibarra	Sotndirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals
Juan José Rodríguez Jordana	Sotndirector de Coordinació i Innovació Docent
Kàtia Gaspar Fàbregas	Sotndirectora de Qualitat i Estudiantat
Juan Manuel Soriano Llobera	Sotndirector adjunt de Relacions Institucionals
Jordi Xiqués Triquell	Secretari Acadèmic
Francesca Arteman Rosell	Administradora
Susana Morente Gil	Administradora en funcions (des del 25/05/2016)



Representants dels departaments i /o seccions departamentals

Ramon Graus Rovira
Joan Ramon Rosell i Amigó
Felipe Buill Pozuelo
Rafael Marañón González
Carlota E. Auguet Sangrà
Albert Ferrer Biosca
Pedro Rodríguez Mondelo

Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
Construccions Arquitectòniques II
Enginyeria Civil i Ambiental
Expressió Gràfica Arquitectònica II
Física
Matemàtiques
Organització d'Empreses

MEMBRES ELEGITS (Eleccions JE 16.03.2015)

Representants del personal docent i investigador PDI A + PDI B4

Antoni Caballero Mestres
Joaquim Capellà Llovera
Alejandro Falcones de Sierra
Sergio González López
Pedro Sarró García
Angelina Peñaranda Ayllón
Jesús Abad Puente

Construccions Arquitectòniques II
Construccions Arquitectòniques II
Construccions Arquitectòniques II
Enginyeria Civil i Ambiental
Expressió Gràfica Arquitectònica II
Física
Organització d'Empreses

Representants de la resta de personal docent i investigador

Manuel Agustíño Otero
Enrique Anguera de Carlos
Fco Javier García Rodríguez
Albert Sánchez Riera
Josep Llinàs Audet

Construccions Arquitectòniques II
Construccions Arquitectòniques II
Expressió Gràfica Arquitectònica II
Expressió Gràfica Arquitectònica II
Organització d'Empreses

Representants dels estudiants per titulacions

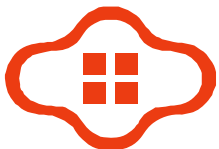
Laia Gómez Xaudiera
Salvador Capellà Llovera
Carla García Pagés
Luis Escobar Jiménez
Pol Romera Pujolà
Albert González Rodríguez
Carolina Hume Cascu
Mauricio Romero Cortijo
1 vacant
1 vacant

Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació
Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació
Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació
Grau d'Enginyeria en Geomàtica i Topografia
Màster en Edificació

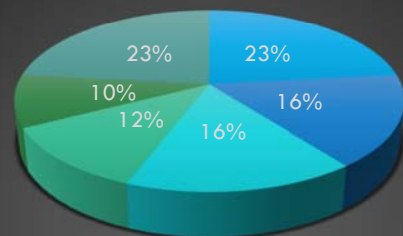
Representants del personal d'administració i serveis

M. Carmen Asensio Castell
M. Mar Vilchez Simón
Miquel Monfort Tort
Silvia Torres Cobas

PAS funcionari
PAS funcionari (fins el 26/06/2016)
PAS laboral
PAS laboral



Composició Junta d'Escola



- Equip Directiu
- Representants dels departaments i /o seccions departamentals
- Representants del personal docent i investigador PDIA + PDI B4
- Representants de la resta de personal docent i investigador
- Representants del personal d'administració i serveis
- Representants dels estudiants

COMISSIÓ PERMANENT

És l'òrgan de representació de la Junta d'Escola amb funcions executives. Es reuneix en sessió ordinària, com a mínim, un cop cada dos mesos durant tot el període lectiu. La durada del mandat és de dos anys.

COMISSIÓ ACADÈMICA

És un òrgan de la Junta d'Escola amb funcions executives i de control, l'àmbit de la qual és l'ensenyament de l'Escola. S'elegeix, mitjançant votació secreta, entre els membres de la Junta. La durada del mandat és de dos anys.

COMISSIÓ D'AVALUACIÓ

És l'òrgan encarregat de l'avaluació de l'activitat docent dels departaments i de la tasca docent dels professors assignats a l'Escola.

La designació dels membres de representació de cada departament, la fan els mateixos departaments. La durada del mandat és la mateixa que la Junta d'Escola.

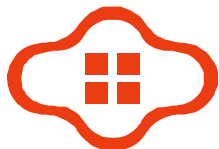
COMISSIÓ PERMANENT

Membres nats

Francesc Jordana i Riba	Director
Juan José Rodríguez Jordana	Sotsdirector de Coordinació i Innovació Docent
Jordi Xiqués Triquell	Secretari Acadèmic
Francesca Arteman Rosell	Administradora
Susana Morente Gil	Administradora en funcions (Des del 25/05/16)

Membres elegits

Jesús Abad Puente	Personal Docent i Investigador PDI A
Felipe Buill Pozuelo	Personal Docent i Investigador PDI A
Joan Ramon Rosell Amigó	Personal Docent i Investigador PDI A
Alejandro Falcones de Sierra	Personal Docent i Investigador PDI B
Manuel Agustíño Otero	Personal Docent i Investigador PDI B
M. Mar Vílchez Simón	Personal d'Administració i Serveis Funcionari (fins el 26/06/2016)
Silvia Torres Cobas	Personal d'Administració i Serveis Laboral
Laia Gómez Xaudiera	Estudiant



COMISSIÓ ACADÈMICA (COMISSIÓ DOCENT)

Membres nats

Francesc Jordana i Riba	Director
Enric Camí Babra	Sotdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació
Rogelio López Bravo	Sotdirector Cap d'Estudis d'Eng. en Geoinformació i Geomàtica (abans Eng. Geomàtica i Topografia)
M. Amparo Núñez Andrés	Sotdirectora de R+D+I, Màster en Gestió de l'Edificació i Màster en Seguretat i Salut en el Treball: PRL
Laia Haurie Ibarra	Sotdirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals
Kàtia Gaspar Fàbregas	Sotdirectora de Qualitat i Estudiantat
Jordi Xiqués Triquell	Secretari Acadèmic
Francesca Arteman Rosell	Administradora
Susana Morente Gil	Administradora en funcions * (25/05/16)

Membres elegits

Angelina Peñaranda	Personal Docent i Investigador PDI A
Joaquim Capellà	Personal Docent i Investigador PDI A
Rafael Marañón	Personal Docent i Investigador PDI A
Francisco García	Personal Docent i Investigador PDI B
Antoni Caballero	Personal Docent i Investigador PDI B
Enric Anguera	Personal Docent i Investigador PDI B
M. Carmen Asensio	Personal d'Administració i Serveis Funcionari
Carolina Hume	Estudiant
Mauricio Romero	Estudiant

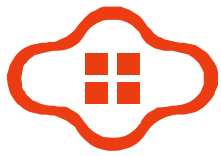
COMISSIÓ D'AVALUACIÓ (COMISSIÓ D'AVALUACIÓ ACADÈMICA)

Membres nats

Francesc Jordana i Riba	Director
Enric Camí Babra	Sotdirector Acadèmic i Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Edificació
Rogelio López Bravo	Sotdirector Cap d'Estudis d'Eng. en Geoinformació i Geomàtica (abans Eng. Geomàtica i Topografia)
M. Amparo Núñez Andrés	Sotdirectora de R+D+I, Màster en Gestió de l'Edificació i Màster en Seguretat i Salut en el Treball: PRL
Kàtia Gaspar Fàbregas	Sotdirectora de Qualitat
Laia Haurie Ibarra	Sotdirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals
Jordi Xiqués Triquell	Secretari Acadèmic
--	Delegat d'estudiants

Membres elegits

Ramon Graus Rovira	Representant Dept. THATC
Manuel Borbón Sanllorente	Representant Dept. CA II
Felipe Buill Pozuelo	Representant Dept. ECA
Rafel C. Marañón González	Representant Dept. EGA II
Carlota E. Auguet Sangrà	Representant Dept. Física
Albert Ferrer Biosca	Representant Dept. Matemàtiques
Pedro Rodríguez Mondelo	Representant Dept. Organització d'Empreses

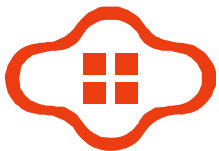


02

Què fem

Les titulacions que s'imparteixen a l'escola





TITULACIONS DE L'EPSEB

- Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (abans Ciències i Tecnologies de l'Edificació)
- Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia
- Màster en Enginyeria d'Edificació
- Màster universitari en Gestió de l'Edificació

Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació (abans Ciències i Tecnologies de l'Edificació)

Els curs 2009/10 s'iniciaren a l'EPSEB els ensenyaments del pla d'estudis de Grau en Enginyeria d'Edificació que, en aplicació del Pla Bolonya pels Estudis d'EEES, venien a substituir i ampliar la diplomatura d'Arquitectura Tècnica. Aquesta denominació fou aprovada per la Comisió de Verificació de Planes de Estudios el mateix 2009.

Posteriorment i a causa de reclamacions dels col·legis d'enginyers, el nom es va haver de modificar pel de Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació. Finalment l'any 2015 ha estat admesa la denominació definitiva que des d'ara és: Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació.

Atenció: Aquesta és la nova denominació que s'ha indicat a la memòria presentada a verificació per part de l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya. Canvia el nom però no així els seus continguts, atribucions i competències que es mantenen inalterats.

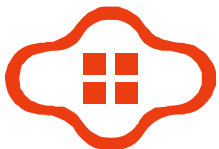
Estructura del pla 2009

El pla d'estudis del Grau en Arquitectura Tècnica i Edificació s'estructura en un únic cicle amb títol terminal. Per accedir-hi cal seguir el procediment general establert per la UPC.

Consta de quatre cursos i cada curs consta de dos quadrimestres de 15 setmanes lectives cadascun. Totes les assignatures són quadrimestrals.

Distribució dels crèdits:

Curs	Matèries formació bàsica	Matèries obligatòries específiques	Matèries optatives	Treball d Fi de Grau	Total ECTS
1r	42	18			60
2n	18	42			60
3r		60			60
4t		27	9	24	60
Total	60	147	9	24	240



Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia

El curs 2010/11 s'iniciaren a l'EPSEB els ensenyaments del pla d'estudis de Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia.

El dia 24 de maig de 2010, la *Agencia Nacional de la Evaluación de la Calidad y Acreditación*, va fer arribar a la UPC, la comunicació de la resolució favorable de la verificació del títol oficial d'Enginyeria Geomàtica i Topografia.

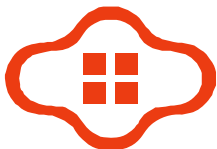
Estructura del pla 2010

El pla d'estudis del Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia s'estructura en un únic cicle amb títol terminal.

Consta de quatre cursos i cada curs consta de dos quadrimestres de 15 setmanes lectives cadascun. Totes les assignatures són quadrimestrals.

Distribució dels crèdits:

Curs	Matèries formació bàsica	Matèries obligatòries específiques	Matèries optatives	Treball de Fi de Grau	Total ECTS
1r	48	12			60
2n	12	48			60
3r		60			60
4t		18	18	24	60
Total	60	138	18	24	240



Màster en Enginyeria d'Edificació

El Màster en Enginyeria d'Edificació que inicia aquest curs és resultat d'una modificació del pla d'estudis del Màster Universitari en Edificació, aprovada per acord de desembre de 2013 del Consell de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i s'adapta a les directrius general del Reial Decret 56/2005, de 21 de gener, pel que es regulen els estudis universitaris oficials de Postgrau, modificat posteriorment pel Real Decret 1393/2007 de 29 d'octubre.

Una vegada superat el 1r. quadrimestre, que està format per assignatures obligatòries de continguts comuns, l'estudiant haurà de definir la línia d'intensificació que vol cursar en el 2n. i 3r quadrimestre del màster. Les assignatures opcionals que l'estudiant esculli recolliran el seu itinerari. A la vegada, en el 3r quadrimestre l'estudiant haurà de fer un Treball Final de Màster, amb les opcions de Tesina, Pràcticum o Projecte que la normativa reguli.

Per obtenir el títol de Màster en Enginyeria d'Edificació, l'estudiant haurà d'haver superat 30 ECTS en matèries obligatòries comunes, 40 ECTS en matèries optatives o (per reconeixement de crèdits en formació rebuda de Màsters Oficials relacionats amb la titulació) i un Treball Final de Màster (Tesina/Pràcticum/PFM) de 20 ECTS.

El màster té signats convenis amb diversos programes de doctorat a fi de donar continuïtat al currículum de recerca dels estudiants, que disposaran de tutoria per adreçar-vos en el millor itinerari per les seves expectatives.

Estructura del pla d'estudis

L'estructura actual del Màster està d'acord amb la Normativa Acadèmica dels Màsters Universitaris curs 2014/15 (acord 98/2014 del Consell de Govern de 28.04.14) i amb la Normativa d'organització acadèmica i de gestió els estudis de doctorat de la UPC.

Distribució de crèdits

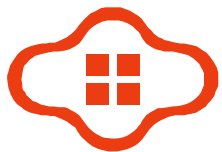
Quad.	Matèries troncs i obligatòries	Matèries optatives	PFM/Pràcticum/Tesina	Total ECTS
1r	30	-	-	30
2n	-	30	-	30
3r	-	10	20	30
Total	30	40	20	90

El màster no té definides unes especialitats per permetre a l'estudiant flexibilitat en l'elecció de les matèries optatives. No obstant això, s'han creat uns itineraris recomanats en cas que l'estudiant vulgui intensificar la seva formació en alguna de les àrees següents:

- Tecnologia avançada en l'edificació
- Criteris mediambientals en l'edificació
- Rehabilitació de l'edificació existent

Els estudiants que escullin alguna de les línies d'intensificació també tindran l'oportunitat d'aprofundir en els coneixements adquirits a través de la realització del treball final de màster. Algunes de les assignatures optatives tenen cabuda en més d'un itinerari d'especialització, per aquest motiu els diferents itineraris no cobreixen la totalitat dels crèdits optatius que ha de cursar l'estudiant.

Els plans d'estudi de les titulacions que s'imparteixen a l'EPSEB tenen definits una sèrie de blocs curriculars, és a dir, grups d'assignatures que s'avaluen de forma conjunta i global mitjançant el procediment anomenat avaluació curricular. Aquest procediment és el que dóna validesa administrativa a les notes que ha obtingut l'estudiant.



En els estudis de Grau el primer bloc curricular s'anomena Fase Inicial (corresponent als dos primers quadrimestres) i s'ha de superar en les condicions que estableix l'apartat de Permanència de la Normativa Acadèmica dels estudis de Grau de la UPC, per poder continuar els estudis.

Tot seguit es mostra com s'estructuren els plans d'estudi dels ensenyaments en blocs curriculars:

Bloc curricular	CTE	EGT	EOI	MUedif
BC1	1A+1B	1A+1B	4A + 4B	Troncals
BC2	2A+2B+3A +3B+4A+4B +optatives	2A+2B+3A +3B+4A+4B +optatives	5A + 5B	Optatives
BC3	PFC	PFC	Optatives	TFM
BC4			PFC	

Els estudiants han de ser avaluats curricularment quan han cursat totes les assignatures que componen un bloc curricular o quan han esgotat el termini per superar la Fase Inicial, encara que no hagin cursat la totalitat d'assignatures.

Els mecanismes per efectuar l'avaluació curricular estan definits al Reglament de les Comissions d'Avaluació Curricular de l'Escola.

Màster universitari en Gestió de l'Edificació

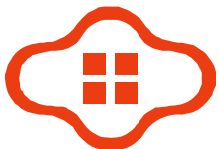
El màster en Gestió de l'Edificació que es va iniciar aquell curs és un màster oficial, amb pla d'estudis aprovat per acord 210/2014 d'onze de desembre de 2014 del Consell de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), que s'adapta al Reial Decret 1393/2007 de 29 d'octubre, modificat posteriorment per el Reial Decret 861/2010 de 2 de juliol.

Per obtenir el títol de Màster en Gestió de l'Edificació, l'estudiant haurà d'haver superat 40 ECTS en matèries obligatòries comunes, 35 ECTS en matèries optatives o (per reconeixement de crèdits en formació rebuda de Màsters Oficials relacionats amb la titulació) i un Treball Final de Màster (Tesina/Practicum/PFC) de 15 ECTS.

El màster té signats convenis amb diversos programes de doctorat a fi de donar continuïtat al currículum de recerca dels estudiants, que disposaran de tutoria per adreçar-los en el millor itinerari per les seves expectatives.

Estructura del pla

L'estructura actual del Màster està d'acord amb la Normativa Acadèmica dels Màsters Universitaris curs 2014-15 (acord 98/2014 del Consell de Govern de 28.04.14) i amb la Normativa d'organització acadèmica i de gestió dels estudis de doctorat de la UPC.



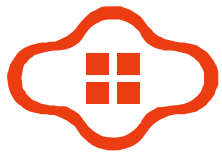
Distribució de crèdits de màster

Quad.	Matèries troncal i obligatòries	Matèries optatives	PFM/Pràcticum/Tesina	Total ECTS
1r	20	10	-	30
2n	20	10	-	30
3r	-	15	15	30
Total	40	35	15	90

Els 40 ECTS de crèdits obligatoris està previst que es realitzin durant el primer (20 ECTS) i segon quadrimestre (20 ECTS). Els crèdits optatius està previst que siguin cursats durant els tres quadrimestres que dura el màster. En el tercer quadrimestre l'estudiant podrà compaginar la realització del treball de fi de màster amb algunes assignatures optatives. Aquest treball Final de Màster podrà ser amb les opcions de Tesina, Pràcticum o Projecte que la normativa reguli. El màster no té definides uns especialitats per permetre a l'estudiant flexibilitat en l'elecció de les matèries optatives. Les àrees en que s'estructuren són les següents:

- Matèria 1: GEE Gestió econòmica de l'edificació
- Matèria 2: GRPE Gestió de recursos i processos en el sector de l'edificació
- Matèria 3: GADD Gestió i anàlisi de dades per a la presa de decisions
- Matèria 4: DOI Direcció i organització empresarial

Els estudiants que escullin alguna de les àrees també tindran l'oportunitat d'aprofundir en els coneixements adquirits a través de la realització del treball final de màster. Algunes de les assignatures optatives tenen cabuda en més d'una àrea, per aquest motiu les diferents matèries no cobreixen la totalitat dels crèdits optatius que ha de cursar l'estudiant.



EXTINCIONS I ADAPTACIONS DE PLANS D'ESTUDIS

Com a resultat de l'aplicació de les línies generals emanades de l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior (EEES), i d'acord amb el Reial Decret 1393/2007 de 29 d'octubre pel que s'estableix l'ordenació dels ensenyaments universitaris, s'extingeixen les llicenciatures i diplomatures per donar pas als graus.

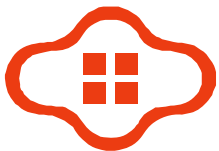
A l'escola està en procés d'extinció els següents ensenyaments:

- Màster en Edificació

Màster en Edificació

La titulació de Màster en Edificació ha sofert una re verificació i com a resultat, ha canviat el nom i ha modificat el seu pla d'estudis. El nom actual és Màster en Enginyeria d'Edificació.

Els alumnes que estan cursant aquest màster tenen un termini màxim per defensar el TFM i titular-se que acaba el febrer de 2016.

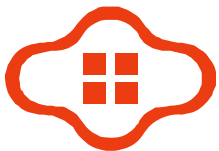


03

Qui ho fem

Les persones que conformem l'escola





Departaments amb seu o secció departamental a l'escola

Els departaments que tenen seu o secció departamental a l'EPSEB són set. Us detallem les persones responsables durant el curs acadèmic 2014-2015:

DEPARTAMENT DE TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA I TÈCNIQUES DE COMUNICACIÓ (THATC)

Secció d'Història de la Construcció.
Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50, 3a. planta - 08028
Barcelona
Tel.: 93 401 62 76.
<http://shc.ca.upc.edu/>

Director Antoni Ramon i Graells

Secretari Enric Granell i Trias

Cap de la secció d'Història de la Construcció a l'EPSEB Ramon Graus i Rovira

CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II (CAII)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50, 1a planta - 08028
Barcelona
Tel.: 93 401 62 86. Fax.: 93 401 62 35

Director del Departament Agustí Portales Pons
(fins 18/02/2015)

Joan Ramón Rosell
Amigó (des de 19/02/2015)

Sotsdirectora de Docència Isabel Serrà Martín
(des de 20/02/2015)

Sotsdirector de Recerca i Transferència del Coneixement:

José Manuel Gómez Soberón (des de 20/02/2015)

Secretària de Departament: Marta Batlle Beltrán

SECCIONS DEPARTAMENTALS (FINS 05/11/2014)

CONSTRUCCIÓ

Direcció Vicenç Gibert Armengol

ESTRUCTURES

Direcció Isabel Serrà Martín

INSTAL·LACIONS

Direcció Enric Capdevila Gaseni

MATERIALS DE LA CONSTRUCCIÓ I QUALITAT EN L'EDIFICACIÓ

Direcció Judith Ramírez Casas

ÀREES DEPARTAMENTALS (DES DE L'11/03/2015)

CONSTRUCCIÓ

Cap d'Àrea Joaquín Capellà Llovera

ESTRUCTURES

Cap d'àrea Eusebio Carlos Carbajal Navarro

INSTAL·LACIONS

Cap d'àrea Enric Capdevila Gaseni

MATERIALS DE LA CONSTRUCCIÓ I QUALITAT EN L'EDIFICACIÓ

Cap d'àrea Joaquín Montón Lecumberri

ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL (ECA)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50, 08028 Barcelona
Tel.: 93 405 40 19 Fax.: 93 401 57 12

Director Alejandro Jose García Tornel
Representant a l'EPSEB Felipe Buill Pozuelo

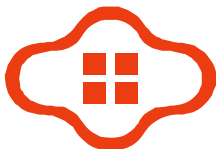
MATEMÀTIQUES (MAT)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50. 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 17 41. Fax.: 93 401 77 00
<http://www.ma1.upc.edu>

Director/a Josep J. Masdemont

Secretari/a Margarida Mitjana

Cap de la Secció a l'EPSEB Albert Ferrer Biosca



FÍSICA (FIS)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50. 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 62 64. Fax.: 93 401 77 00
<http://www-fa.upc.edu>

Director
Secretari

Daniel Crespo Artiaga
Eduardo García

Cap de la Secció a l' EPSEB

Carlota E. Auguet Sangrà

EXPRESSIONS GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II (EGAI)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50, segona planta - 08028
Barcelona
Tel.: 93 401 62 90 Fax.: 93 401 62 75

Director
Secretari

Rafael C. Marañón
González

Unitat docent d'Expressió Gràfica I
Coordinador

Ramón Badia Serrahima

Unitat docent d'Expressió Gràfica II
Coordinador

Ramon Badia Serrahima
Fernando Cisneros Sorolla

Unitat docent d'Expressió Gràfica III

Coordinador

Gustavo de Gispert Irigoyen

Unitat docent de Topografia i Replantejaments

Coordinador

Jordi Xiques Triquell

Unitat docent de Projectes Tècnics I

Coordinador

Pedro Sarró García

Unitat docent de Projectes Tècnics II

Coordinador

Fco. Javier García Rodríguez

Responsable DAC Reforma Integral d'Interior

Blanca Figueras Quesada

ORGANITZACIÓ D'EMPRESES (OE)

Edifici P. Campus Sud UPC
Av. Dr. Marañón, 44-50. 08028 Barcelona
Tel.: 93 401 62 79. Fax: 93 334 89 60
<http://doe.upc.es/>

Director

Rafael Pastor Moreno

Sotsdirector d'Organització

Vicenç Fernández Alarcón

Sotsdirector de Docència, Recerca i Formació

Antonio Cañabate Carmona

Secretària

Inma Ribas Vila

Cap de la secció Edificació (EPSEB-ETSAB)

Pedro Rodríguez Mondelo

Secretari EPSEB

Jaume Guixà Mora

Unitat docent de Pressupostos, Control d'Obres i Valoracions

Responsable

Begoña Andrés Baroja

Unitat docent de Dret de la Construcció

Responsable

Ana Belén Almécija Casanova

Unitat docent d'Economia de l'Empresa

Responsable

Juan Manuel Soriano Llobera

Unitat docent de Planificació i Organització

Responsable

Elena Castellà López

Unitat docent de Prevenció, Seguretat i Salut Laboral

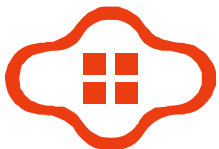
Responsable

Jaume Guixà Mora

Unitat docent de Peritacions i Taxacions

Responsable

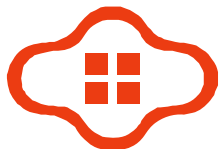
Isabel Palmer Bauzà



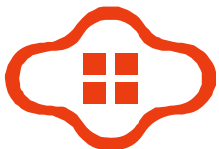
Professorat de l'escola

Els professors que fan possible la docència de les assignatures dels ensenyaments que es fan en aquesta Escola són els següents:

ABAD PUENTE, JESUS	OE	BOSCH PRAT, MIREIA	CA II	ECHEBARRIA DOMINGUEZ, BLAS	FIS
AGUSTIÑO OTERO, MANUEL	CA II	BRUGUERA PADRO, MARIA MONTSERRAT	MAT	ESQUINAS DESSY, JESUS	EGA II
ALAMO PLAZAS, CRISTIAN	CA II	BUILL POZUELO, FELIPE	ECA	FALCONES DE SIERRA, ALEJANDRO	CA II
ALFARO GARRIDO, LICINIO JOSE	CA II	CABALLERO MESTRES, ANTONIO	CA II	FALGUERA VALVERDE, JAVIER	CA II
ALMECIJA CASANOVA, ANA BELEN	OE	CABRERA GUARDIOLA, ALBERTO ANDRES	OE	FERNANDEZ BORRAS, JOSE ANTONIO	CA II
ALONSO MUÑOZ, SERGIO	FIS	CAMI BABRA, ENRIQUE	FIS	FERNANDEZ GARCIA-ESCUADERO, LUIS	CA II
ANDRES BAROJA, MARIA BEGOÑA	OE	CANER , FERHUN CEM	INTE	FERRER BIOSCA, ALBERTO	MAT
ANGUERA DE CARLOS, ENRIQUE	CA II	CANTO SILVA, JOSEP	EQ	FIGUERAS QUESADA, BLANCA	EGA II
ARDERIU CALVO, AMADEO	OE	CAPDEVILA GASENI, ENRIQUE	CA II	GALERA RODRIGO, M ^o ASUNCION	OE
AUGUET SANGRA, CARLOTA EUGENIA	FIS	CAPELLÀ LLOVERA, JOAQUIN	CA II	GALLOFRE PORRERA, CESAR	OE
AVELLANEDA LÓPEZ, ALINA	CA II	CARBAJAL NAVARRO, EUSEBIO CARLOS	CA II	GARCIA GARCIA, DAVID	OE
BADIA SERRAHIMA, RAMON	EGA II	CASANOVAS BOIXEREU, FRANCESC X.	CA II	GARCIA RODRIGUEZ, FRANCISCO JAVIER	EGA II
BALLESTER CASANELLA, BLANCA	OE	CASTELLA LOPEZ, MARIA ELENA	OE	GASPAR FABREGAS, KÀTIA	CA II
BARINGO SABATER, PEDRO	OE	CASTELLVI GIRONES, PEDRO JUAN	FIS	GIBERT ARMENGOL, VICENTE	CA II
BASAÑEZ VILLALUENGA, LUIS	ESAI	CISNEROS SOROLLA, FERNANDO	EGA II	GIRO SOBREVIAS, RICARDO	OE
BATLLE BELTRAN, MARTA	CA II	COLOMA PICÓ, ELOI	CA II	GISPERT IRIGOYEN, GUSTAVO DE	EGA II
BONFILL LOPEZ, JOSEP	OE	CONESA PAGES, ALFONSO	OE	GOMEZ SOBERON, JOSE MANUEL VICENTE	CA II
BORBON SANLLORENTE, MANUEL	CA II	CORRAL MANUEL DE VILLENA, IGNACIO	ECA	GOMEZ VAL, RICARDO	CA II
BORT TERRATS, MARIA ANGELES	OE	CRESPIERA OLLE, ROMA	CA II	GONZALEZ GONZALEZ, JUAN CARLOS	ECA
BOSCH GONZALEZ, MONTSERRAT	CA II	CUATRECASAS DE QUEROL, JORGE	OE	GONZALEZ LOPEZ, SERGIO	ECA



GORDILLO BEL, DIDAC	EGA II	MARIN GORDI, ORIOL	CA II	PEÑARANDA AYLLON, ANGELINA	FIS
GRACIA GOMEZ, CARLOS	ECA	MARIN NAVARRO, ALBERTO	EGA II	PIDEMUNT MOLI, ANTONI	CA II
GRAUS ROVIRA, RAMON	THATC	MAYORGA CARDENAS, MIGUEL YURY	ECA	PIQUE HERNANDEZ, JOSEP	OE
GUILLAMON GRABOLOSÀ, ANTONI	MAT	MECA ACOSTA, BENITO	EGA II	PIQUE HERNANDEZ, JUAN CARLOS	OE
GUIXA MORA, JAIME	OE	MIRANDA GALCERAN, EVA	MAT	PORTALES PONS, AGUSTIN	CA II
HAURIE IBARRA, LAIA	CA II	MITJANA RIERA, MARGARIDA	MAT	PRADES VALLS, ALBERT	ECA
HERNANDEZ FALAGAN, DAVID	THATC	MON TAILLANT, PEDRO	EGA II	PUERTA COLL, FRANCISCO JAVIER	MAT
HERNANZ HERNANZ, JUSTO	CA II	MONTON LECUMBERRI, JOAQUIN	CA II	PUIG COSTA, JANINA	EGA II
HORMIAS LAPERAL, EMILIO	CA II	NAVARRO EZQUERRA, MARIA ANTONIA	CA II	PUIG POLO, CAROLINA	ECA
JIMENEZ RODRIGUEZ, VERONICA	OE	NAVARRO GONZALEZ, RUBEN	THATC	RAMI RIVAS, RUBEN	OE
JORDANA RIBA, FRANCISCO DE PAULA	CA II	NAVAS FERRER, MARIA TERESA	THATC	RAMIREZ CASAS, JUDITH	CA II
LACASTA PALACIO, ANA MARIA	FIS	NEBRERA GONZALEZ, MONTSERRAT	OE	RAMIREZ DE LA PISCINA MILLAN, LAUREANO	FIS
LAFONT ROGEL, ALEJANDRO	OE	NIETO CHECA, ESTRELLA MARIA	OE	RECASENS ALSINA, MARTA	OE
LAFUENTE GONZALEZ, ESTEBAN MIGUEL	OE	NOVELLA IZQUIERDO, MARIA ISABEL	OE	RECASENS ALSINA, RAQUEL	OE
LARRUBIA GARCIA, YOLANDA	OE	NÚÑEZ ANDRES, MARIA AMPARO	ECA	REDONDO APRAIZ, JOSE MANUEL	FIS
LEAL SALVADOR, SUSANA	CA II	OCHOA FERNANDEZ, DEMETRIO	OE	RODRIGUEZ CANTALAPIEDRA, INMACULADA	FIS
LEIVA NAVARRO, JUAN	CA II	OLIVER ROSSELL, GUILLERMO LUIS	OE	RODRIGUEZ JORDANA, JUAN	MAT
LLINAS AUDET, JOSEP	OE	OLONA CASAS, JOAN	CA II	RODRIGUEZ LAPLAZA, EDUARDO	OE
LLOPART EGEA, AMADEO	OE	OTERO SIERRA, CARMEN	OE	RODRIGUEZ MONDELO, PEDRO MANUEL	OE
LLOVERA CIRIZA, MIGUEL	OE	PALMERO , MARIA FABIANA	CA II	RODRIGUEZ ROCANDIO, MANUEL	CA II
LOEWE BARANGER, SONIA	EGA II	PANTAZI , CHARA	MAT	ROIG HERNANDO, JAUME	OE
LOPEZ BRAVO, ROGELIO	ECA	PARIS VIVIANA, ORIOL	CA II	ROIG SEGURA, VICTOR	CA II
LORENTE MONLEON, SANDOKAN	CA II	PASCUAL MO, JORDI	CA II	ROSELL AMIGO, JUAN RAMON	CA II
MARAÑÓN GONZALEZ, RAFAEL CARLOS	EGA II	PAVON GARCIA, SUSANA	CA II	ROSELL COLOMINA, JAUME	THATC

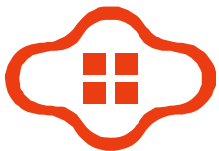


ROSELL GRATACOS, JOAN	ESAI	SERRA MARTIN, ISABEL	CA II	VIDAL VELA, JOSE ANTONIO	OE
ROSSELLO NICOLAU, MARIA ISABEL	THATC	SERRAT PIE, CARLES	MAT	VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI	OE
ROYANO GARCIA, VERONICA	CA II	SEVY ELIAS, ALEJANDRO	OE	VILANOVA GABARRO, JOSE	CA II
RUBINAT MASOT, MONTSERRAT	CA II	SORIANO LLOBERA, JUAN MANUEL	OE	VISARRI COLOMER, JESUS	OE
RUBIO CERDÀ, MARIA AMPARO	ECA	TALAVERA PEDROL, NURIA	OE	XIQUES TRIQUELL, JORDI	EGA II
SAEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL	OE	TAMAYO TELLO, VICTOR HUGO	OE	YUBERO CAMBRA, EDUARDO	CA II
SALAS OLLE, CARLES	OE	TAPIA GOMEZ, ANA MARIA	ECA		
SANABRA LOEWE, MARC	CA II	TERRES DE ERCILLA, FERNANDO	OE		
SANCHEZ FERRADAL, PAULA	OE	TERRONES MARIN, JOSEP	OE		
SANCHEZ RIERA, ALBERTO	EGA II	TORRENTS AREVALO, JUAN ANTONIO	OE		
SANZ CONDE, M. MERCEDES	ECA	TRE GARCIA, FRANCISCO JAVIER	ECA		
SARRO GARCIA, PEDRO	EGA II	UREÑA MAGGI, JULIO	OE		
SEGUES AGUASCA, EDGAR	CA II	VALDIVIA GONZALEZ, FERNANDO CARLOS DE	OE		

Per tipus de contractació o vinculació, la docència d'aquests professors es reparteix de la següent forma:

Categoria	Quantitat
Agregat	10
Associat/da Laboral	87
Catedràtic/a d'escola universitària	3
Col·laborador/a	12
Emèrit	1

Categoria	Quantitat
Investigador – Ramon y Cajal	1
Titular d'escola universitària	28
Titular d'universitat	22
TOTAL	164



Planificació i Gestió d'Estudis de Grau i Màster

Cap de l'àrea

Carmen López Árboles

Equip de col·laboradors

Esther Cantos Borràs

Olga Elías Martí

Josep Galbàs Magriñà

Ana Juan Hernández

Montserrat Soler Masip

Elena Isabel Rivero Pacheco

Tècnica de gestió acadèmica

M. del Mar Vilchez Simón (fins juny 2016)

M. Carmen Asensio Castell (des de juny 2016)

Serveis Informàtics

Responsable

Sílvia Torres Cobas

Tècnics en Informàtica i Comunicacions

Jordi Solé Esteve

Josep Ramon Benet Bitrià

Support en Informàtica i Comunicacions

Jordi Gallifa Calatayud

Jordi Guillem Fraaoso

Support Institucional i Relacions Externes

Cap de l'àrea

Susana Morente Gil

Equip de col·laboradores

Chantal Alastruey Martín

María Antonia Gómez Zueco

Mercedes Arribas Martínez

Secretaria de Direcció

Secretària del Director

Sònia Betalú Ramírez

Biblioteca

Cap de biblioteca

Remei García Martínez

Bibliotecaris

Cristina Díez Fernández

Alejandro Yoldi Ballarín

Rosalía Ordóñez Navas

Auxiliars de Biblioteca

José M. Duque Corchete

Pilar Moreno Alburquerque
(fins març de 2016)

UNITAT TRANSVERSAL DE GESTIÓ ÀMBIT EDIFICACIÓ DE BARCELONA

Cap dels Serveis de Gestió i Support

Cesca Arteman Rosell

Susana Morente Gil*

Laboratori d'Edificació

Tècnics

Alina Avellaneda López

Verónica Royano Garcia

Laboratori de Materials

Tècnics

Antònia Navarro Ezquerra

Marc Tous Coll

Manteniment

Responsable

Joaquín Costán Lucea

Equip col·laboradors

Daniel Piquer Aybar

Silveri Pastor Comas

PERSONAL DE L'ESCOLA

Gestió de Recursos i Serveis i Support a la Gestió de la Recerca i TRR

Cap de l'àrea

Araceli García Martínez

Equip de col·laboradors

Neus Rodríguez Ferreiro

Concepción Sanjuán Viñas

Support Departamental i Projectes Específics

Lucía Rebón Fernández
(Cap de l'Àrea Support Departamental i Projectes Específics fins febrer de 2016)

Maria Ferrés Redondo

Maria Antonia Simo Mas

Consergeria

Responsable tarda

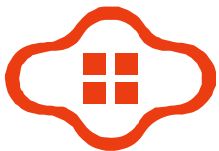
Laura Casugas Huergo

Equip col·laboradors

Miquel Monfort Tort

Josep Mulet Pérez

Jesús Gálvez Torras

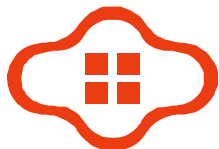


04

Com ho fem

Exposició de polítiques, Indicadors i recerca





L'Objectiu principal de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) és aconseguir que els seus estudiants assoleixin plenament, i en el temps previst, els coneixements, les competències, aptituds i habilitats professionals que es contemplen en els plans d'estudis corresponents a les diferents titulacions que imparteix i els permeti incorporar-se al mercat laboral amb avantatges contrastades i amb el reconeixement del sector.

És compromís de l'EPSEB assolir aquest objectiu amb la garantia de qualitat suficient per assegurar la màxima satisfacció dels seus grups d'interès. Per això ha de desenvolupar estratègies per aconseguir els objectius de qualitat, consistents en el control, revisió i millora contínua de tots els processos que duu a terme. Aquesta voluntat es plasma amb el compromís de seguiment del programa AUDIT, validat i verificat per l'Agència de Qualitat Universitària de Catalunya (AQUC) que en fa el seguiment anual per garantir que es compleixen els processos acordats següents:

1. POLÍTICA I OBJECTIUS DE QUALITAT

El Centre ha de consolidar una cultura de qualitat recolzada en una política i uns objectius de qualitat de la formació que han de ser coneguts i accessibles públicament, i revisats i millorats periòdicament.

2. DISSENY DE L'OFERTA FORMATIVA

El Centre ha de comptar amb mecanismes que li permetin mantenir i renovar la seva oferta formativa, desenvolupant metodologies per al disseny, l'aprovació, la implementació, la revisió i la millora dels programes formatius i, si escau, l'extinció d'aquests programes.

3. DESENVOLUPAMENT DELS PROGRAMES FORMATIUS PER AFAVORIR L'APRENTATGE DE L'ESTUDIANT

El Centre ha de dotar-se de procediments que li permetin comprovar que les accions que emprèn en el marc del programa formatiu tenen com a finalitat afavorir l'aprenentatge de l'estudiantat.

4. PERSONAL ACADÈMIC I D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

La política de personal acadèmic, i d'administració i serveis ha de ser definida i implementada amb les garanties adequades per assegurar-ne la suficiència numèrica, la competència i la qualificació.

5. RECURSOS MATERIALS I SERVEIS

El Centre/Universitat ha de dotar-se de mecanismes que li permetin dissenyar, aprovar, gestionar, revisar i millorar correctament els seus serveis i recursos materials per a l'adequat

Política de Qualitat de L'escola

desenvolupament de l'aprenentatge de l'estudiantat.

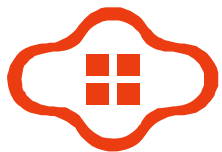
6. RESULTATS DE LA FORMACIÓ

El Centre/Universitat ha de dotar-se de procediments que li permetin garantir que es recullen, mesuren, analitzen i utilitzen els resultats (de l'aprenentatge, de la inserció laboral i de la satisfacció dels diferents grups d'interès) per a la presa de decisions i de millora de la qualitat dels ensenyaments.

7. INFORMACIÓ PÚBLICA

El Centre ha de dotar-se de mecanismes que li permetin garantir la publicació periòdica d'informació actualitzada i la rendició de comptes sobre els programes formatius impartits i aspectes relacionats.

Així mateix, la verificació, el seguiment de la implantació del títol, la introducció de possibles modificacions i l'acreditació són els processos d'avaluació que configuren el cicle de vida d'una titulació, i l'EPSEB pretén vincular de manera lògica i seqüencial els quatre passos d'avaluació per tal de facilitar la gestió i l'accés a tota la informació relacionada per garantir el compromís de transparència i de responsabilitat, per assegurar que les seves actuacions assoleixen els objectius associats a la formació que imparteixen.



Indicadors de qualitat

PRINCIPALS INDICADORS DE QUALITAT DELS PROGRAMES FORMATIUS QUE S'IMPARTEIXEN A L'ESCOLA EN EL CURS 2015/16

Indicador	Titulació						
	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació ⁽²⁾	Grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia	Màster Universitari en Enginyeria d'Edificació	Màster Universitari en Gestió de l'Edificació	Arquitectura Tècnica i Edificació	Màster en Edificació ⁽³⁾	Enginyeria en Organització Industrial ⁽³⁾
⁽¹⁾ valors separats per / indiquen 1r i 2n Quadrimestre.							
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	272 / 195	69 / 62	59 / 31	18 / 17	747 / 658	7 / 6	0 / 12
Alumnes nou accés ⁽¹⁾		8 / 2	28 / 0	18 / 0	105 / 13		
Alumnes titulats	107	27	28		172	28	6
Mitjana de permanència	6,93	5,58	1,51		6,05		
Mitjana crèdits matriculats	34,5	40	44,2	64	38		
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	57,33%/64,20%	87,76%/89,18%	98,25%/100%	96,26%/94,4%	74,23 % / 77,45%		
Taxa de graduació ⁽¹⁾	24,49% / 7%	28,20% / -					84,61%
Taxa d'eficiència	82,11%	85,47%	99,61%		98,19%		92,97%
Taxa d'abandonament ⁽⁴⁾	ND	ND					

⁽¹⁾ valors separats per / indiquen 1r i 2n Quadrimestre

⁽²⁾ Anterior denominació Grau d'Enginyeria d'Edificació

⁽³⁾ Titulacions en procés d'extinció

⁽⁴⁾ La taxa d'abandonament definitiva no es pot calcular fins a final del curs següent

PRINCIPALS INDICADORS DE QUALITAT DELS PROGRAMES FORMATIUS DE L'ESCOLA EN ANYS ANTERIORS

Grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia	Període				
	Any 2015/16	Any 2014/15	Any 2013/14	Any 2012/13	Any 2011/12
Indicador					
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	69 / 62	105 / 103	129 / 119	144 / 120	166 / 142
Alumnes nou accés ⁽¹⁾	8 / 2	21 / 0	23 / 0	30 / 3	85 / 3
Alumnes titulats	27	36	17	6	6
Mitjana de permanència	5,58	4,5	3,37	2,75	1,91
Mitjana crèdits matriculats	40	43,9	49,90	46,17	45,27
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	87,76% / 89,18%	84,1% / 84%	79,58% / 83,69%	70,48% / 79,26%	60,8% / 66,66%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	28,20%	ND	ND	ND	ND
Taxa d'eficiència	85,47%	91,1%	93,75%	79,07%	87,91%
Taxa d'abandonament	ND	ND ⁽⁴⁾	ND	ND	ND

Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació	Període				
	Any 2015/16	Any 2014/15	Any 2013/14	Any 2012/13	Any 2011/12
Indicador					
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	272 / 195	1228 / 1090	1622 / 1409	1815 / 1679	2110 / 2064
Alumnes nou accés ⁽¹⁾		119 / 17	185 / 25	317 / 73	379 / 142
Alumnes titulats	107	309	331	254	481
Mitjana de permanència	6,93	5,6	5,42	5,12	4,84
Mitjana crèdits matriculats	34,5	40,3	41,70	42,71	42,97
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾	57,33% / 64,20%	69,2% / 72,4%	72,45% / 74,86%	73,78% / 74,41%	72,9% / 78%
Taxa de graduació ⁽¹⁾	24,49% / 7%	26% / 0%	ND	ND	ND
Taxa d'eficiència	82,11%	87%	88,50	93,62%	95,65%
Taxa d'abandonament	ND	ND ⁽⁴⁾	32%	ND	ND

(1) valors separats per / indiquen 1r i 2n Quadrimestre

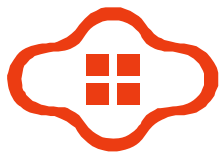
(4) La taxa d'abandonament definitiva no es pot calcular fins a final del curs següent

Màster en Edificació ⁽³⁾	Període				
	Any 2015/16	Any 2014/15	Any 2013/14	Any 2012/13	Any 2011/12
Indicador					
Alumnes matriculats ⁽¹⁾	7 / 6	29 / 10	46 / 41	35 / 29	65 / 56
Alumnes nou accés ⁽¹⁾		S/entrada	29 / 0	22 / 1	20 / 2
Alumnes titulats	28	31	10	7	37
Mitjana de permanència		2,3	1,88	2,21	2,05
Mitjana crèdits matriculats		29	42,15	36,59	37,41
Taxa de Rendiment ⁽¹⁾		88,7% / 72,8%	92,5% / 96,64%	95,6% / 99,14%	90,25% / 92,9%
Taxa de graduació ⁽¹⁾		0% / 61,3%	0% / 28,57%	52,38% / 25%	13,63% / 42,42%
Taxa d'eficiència		98,6%	100%	72%	93,91%
Taxa d'abandonament		ND ⁽⁴⁾	19,04%	52,4%	24,07%

(1) valors separats per / indiquen 1r i 2n Quadrimestre

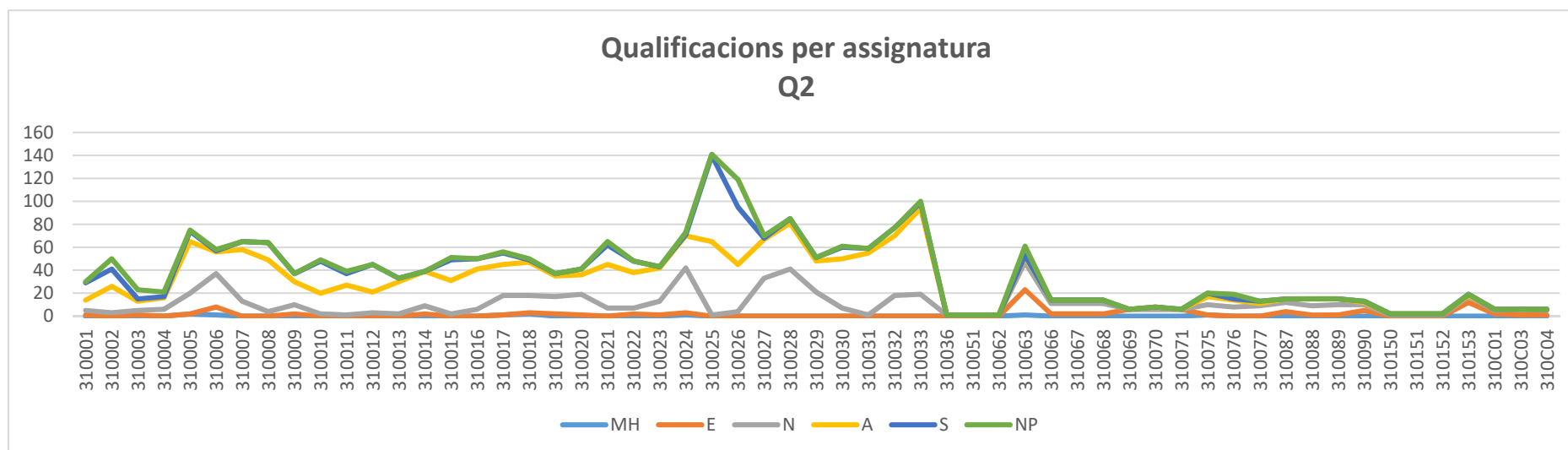
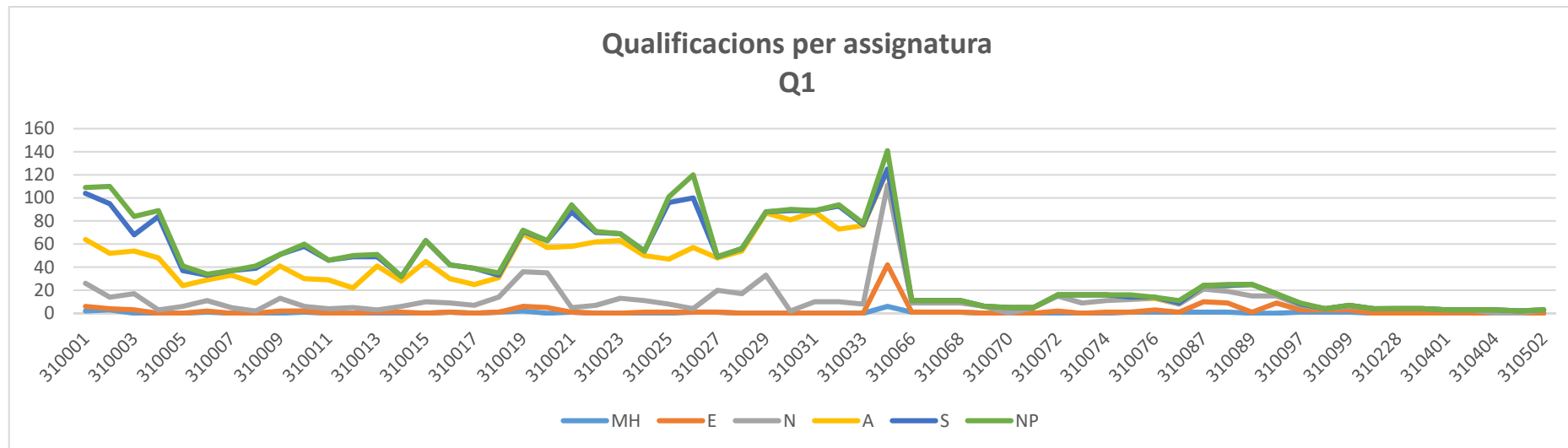
(3) Titulacions en procés d'extinció

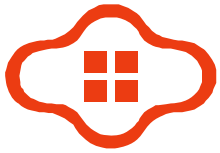
(4) La taxa d'abandonament definitiva no es pot calcular fins a final del curs següent



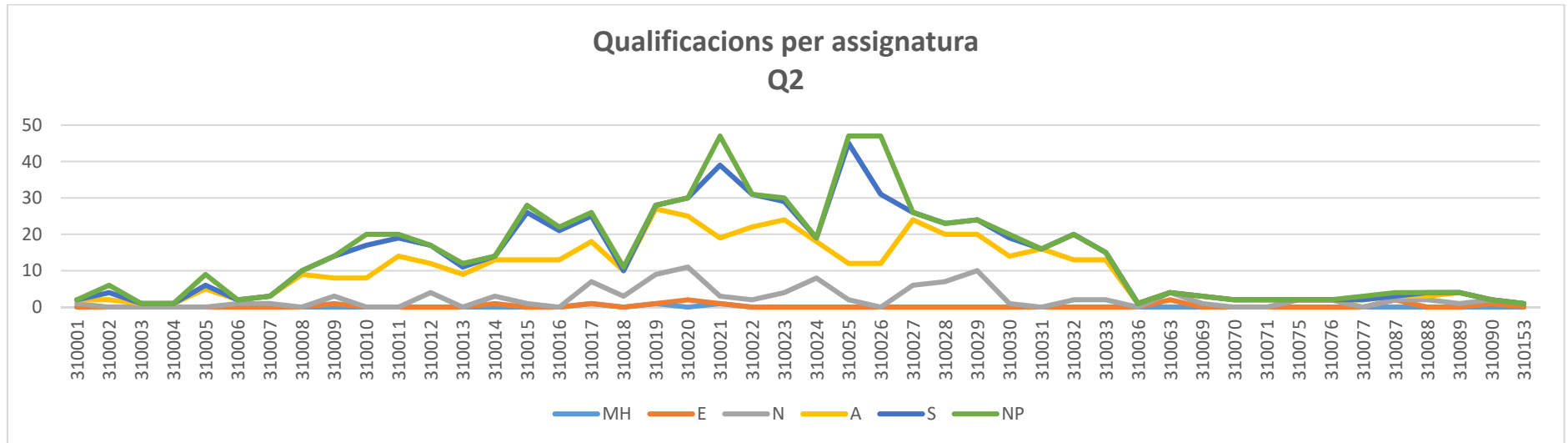
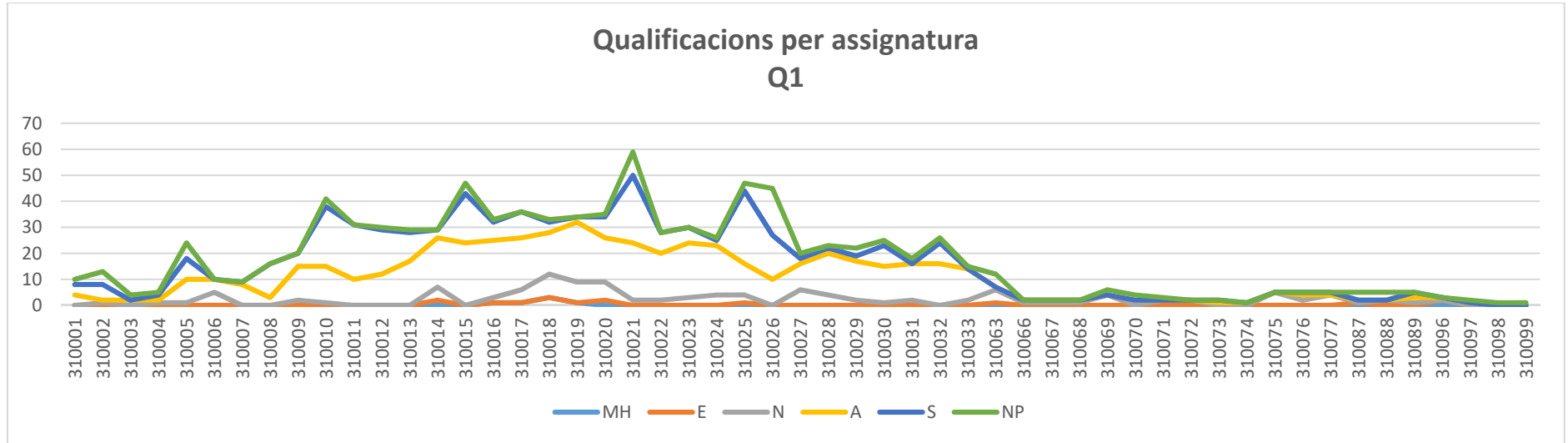
Qualificacions

GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ

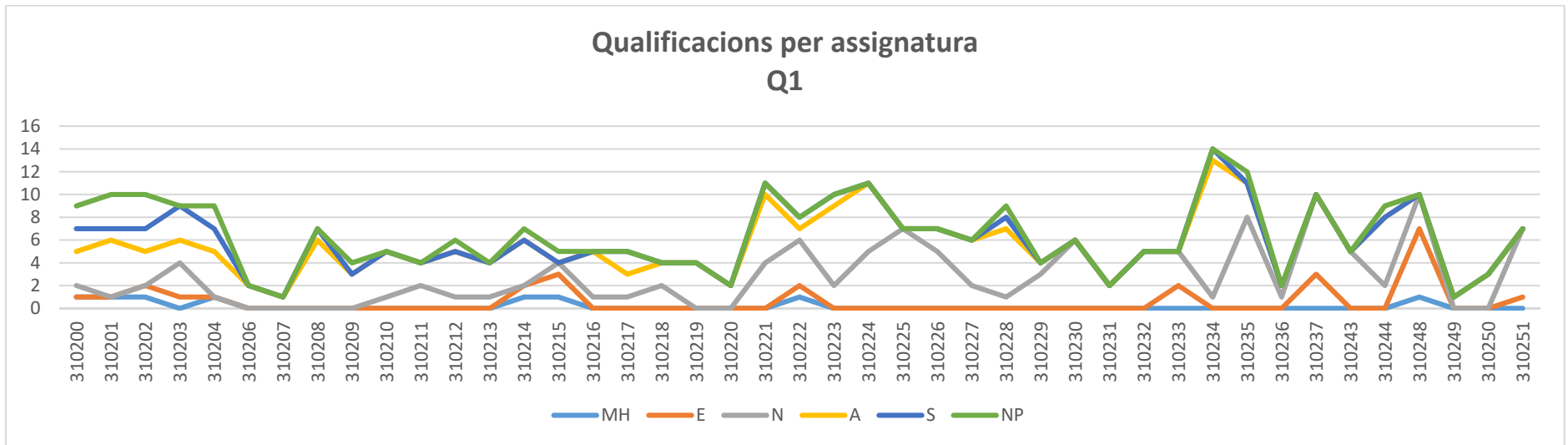
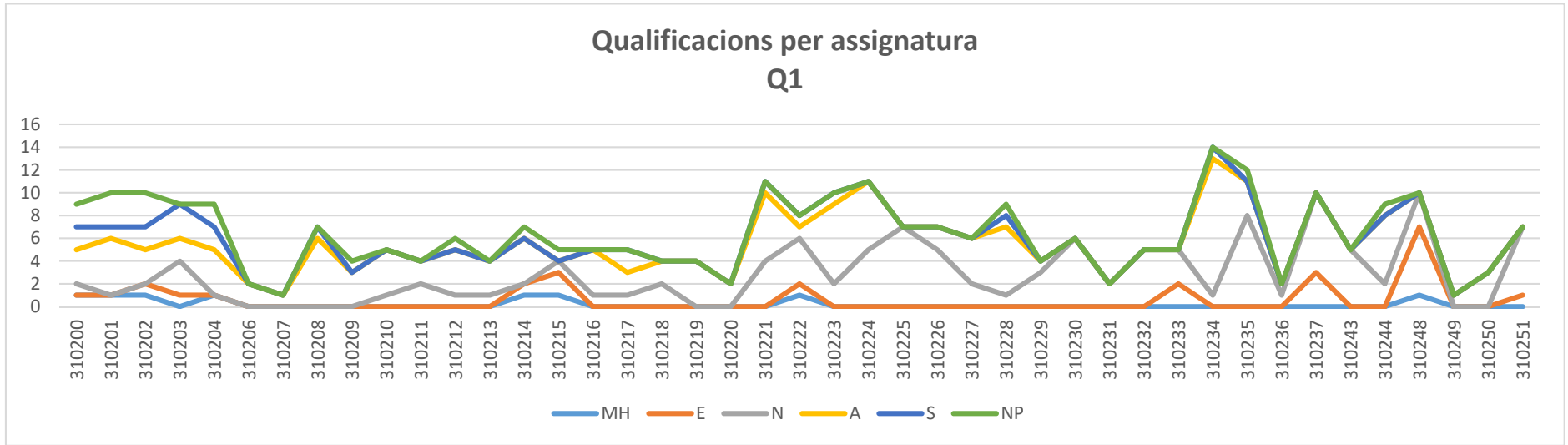




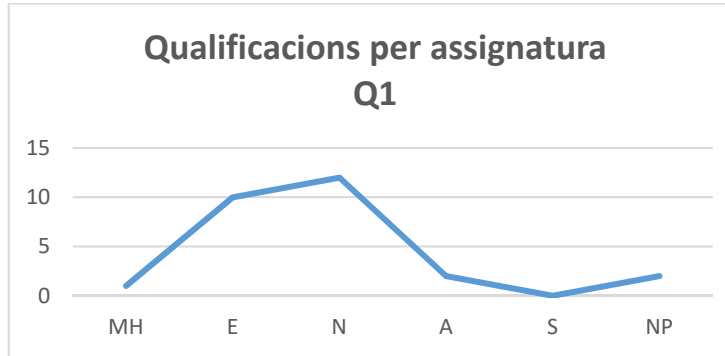
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE L'EDIFICACIÓ



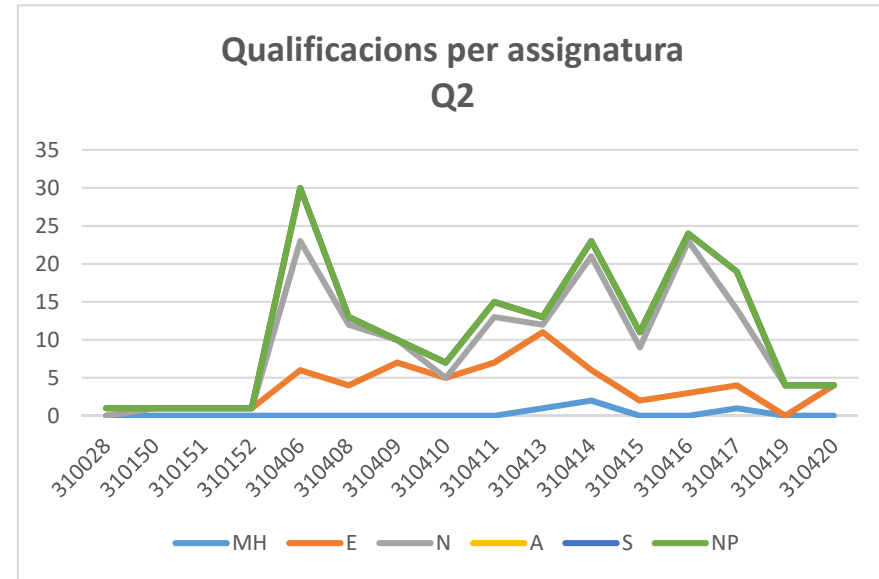
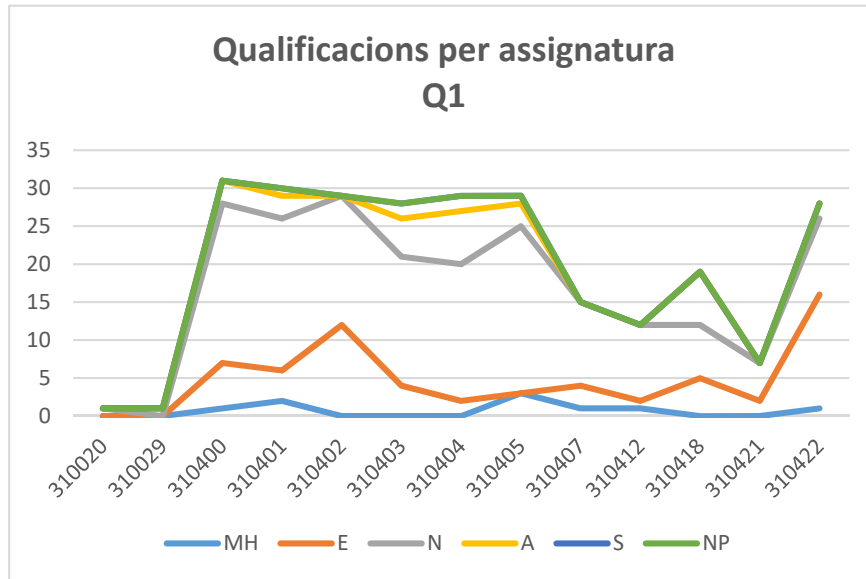
GRAU EN ENGINYERIA GEOMÀTICA I TOPOGRAFIA



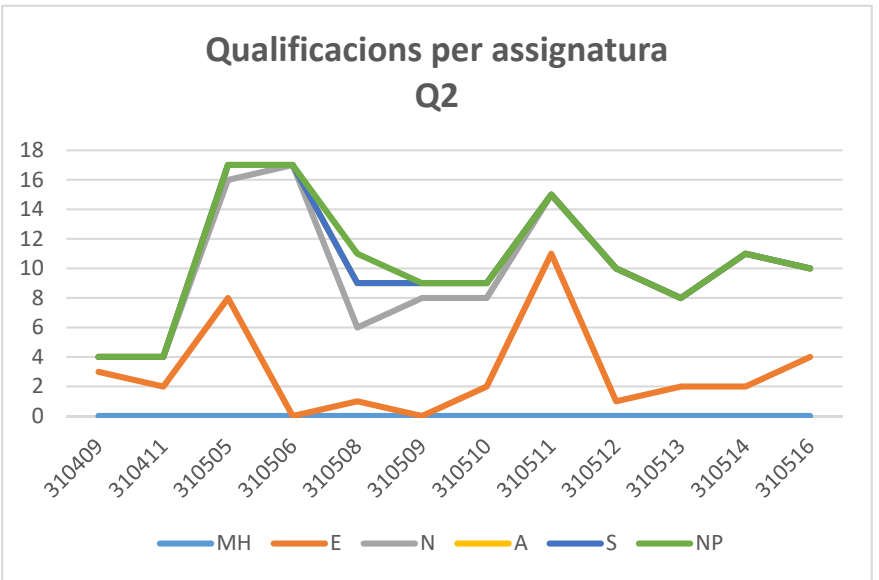
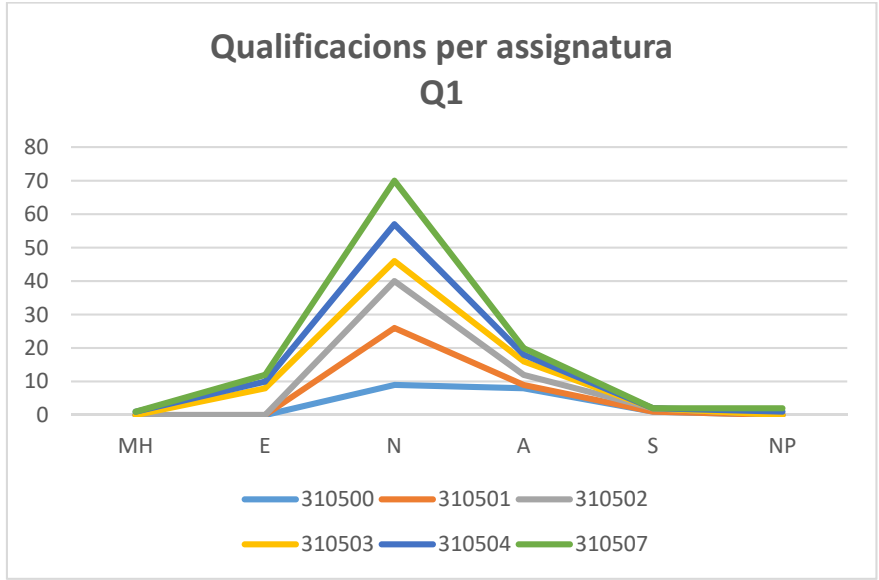
MÀSTER UNIVERSITARI EN EDIFICACIÓ



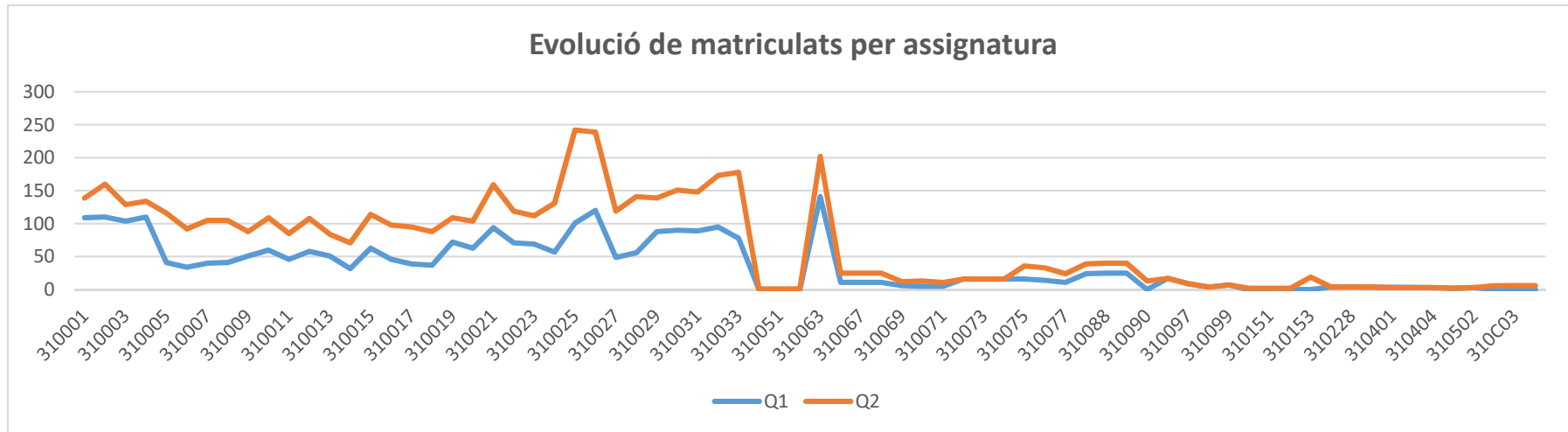
MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'EDIFICACIÓ



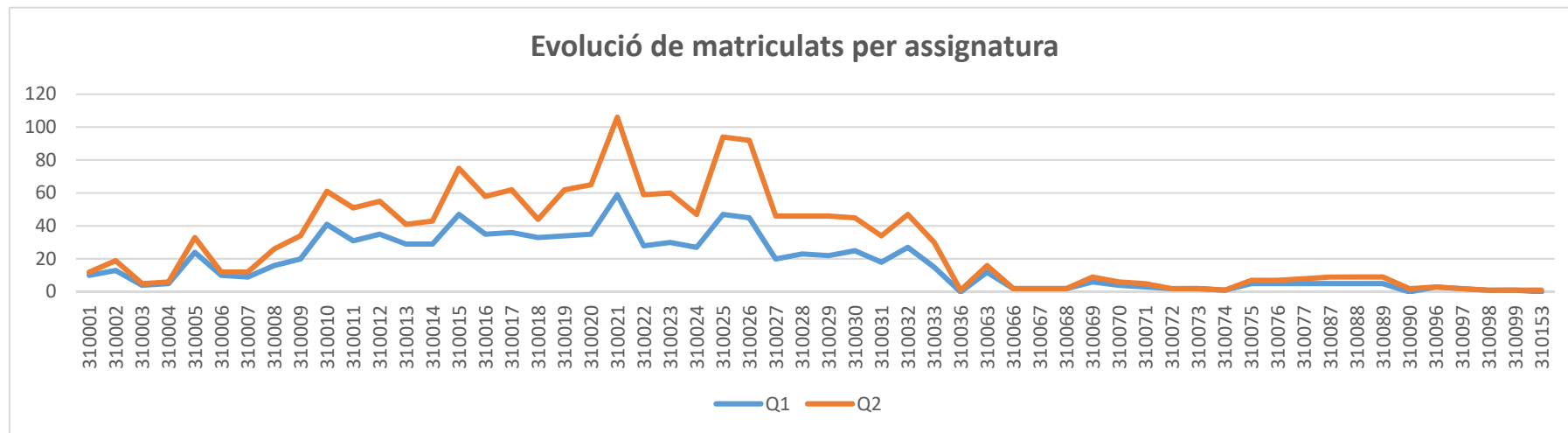
MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ



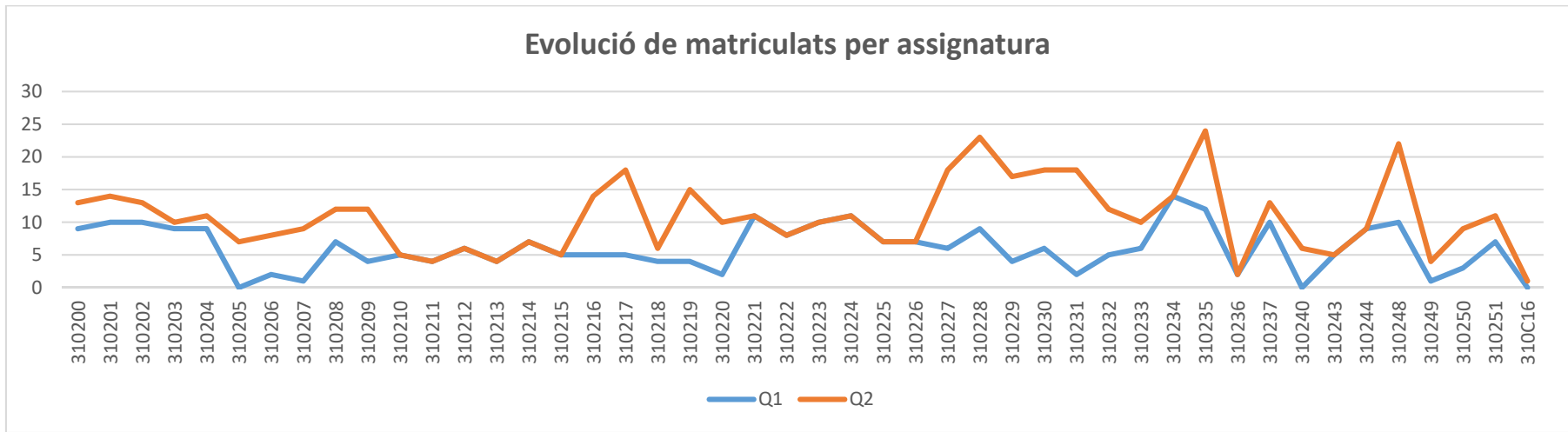
GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ



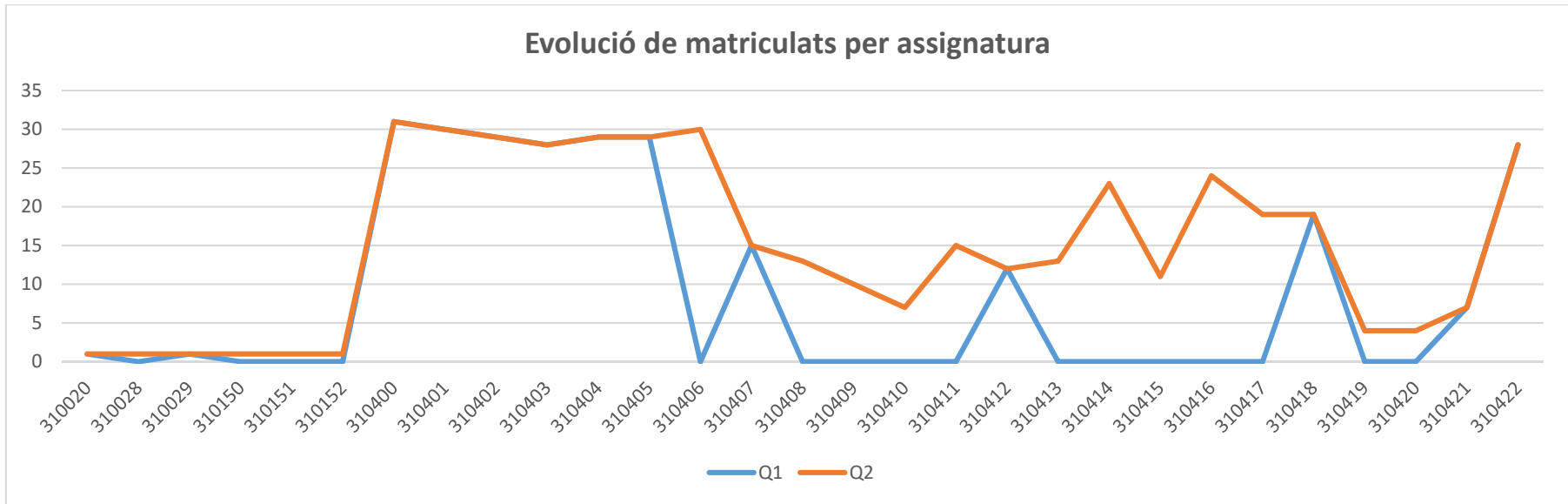
GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE L'EDIFICACIÓ



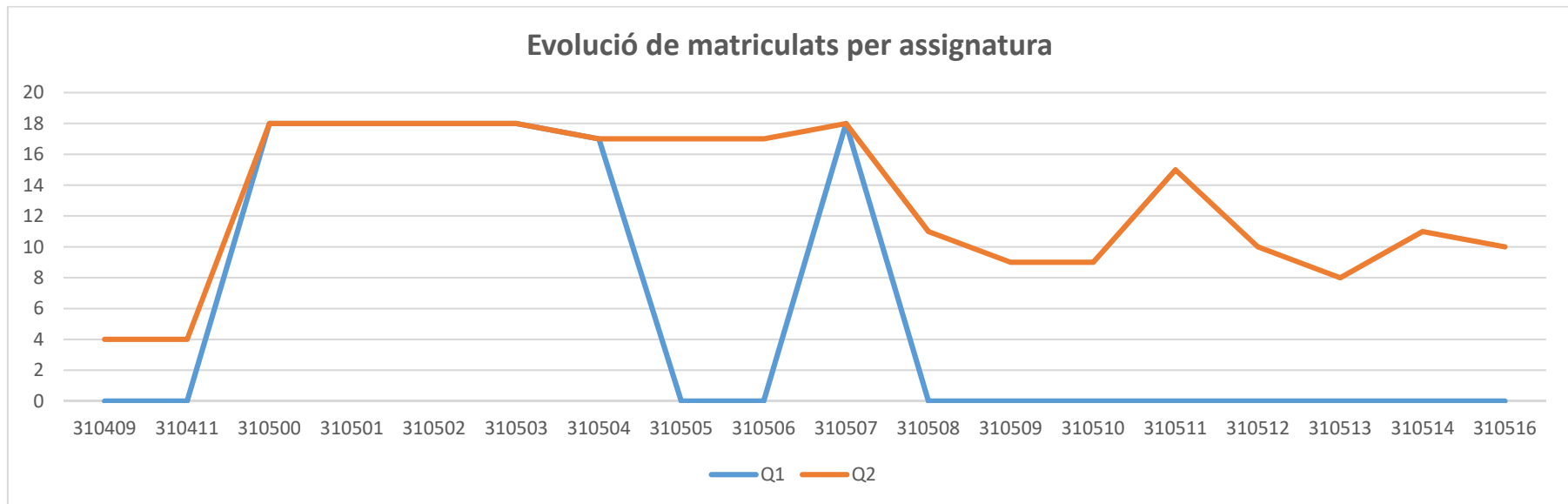
GRAU EN ENGINYERIA GEOMÀTICA I TOPOGRAFIA

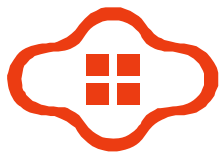


MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'EDIFICACIÓ



MÀSTER UNIVERSITARI EN GESTIÓ DE L'EDIFICACIÓ





PUBLICACIONS

Resultats de recerca

A l'EPSEB valoritzem i transferim els resultats de la recerca i de la innovació ja que considerem la recerca com a una tasca fonamental i irrenunciable de la Universitat.

A través del següents grups de recerca l'escola es troba vinculada i participa activament amb d'altres institucions:

CERPIE - C. Recerca i Desenvolupament per a la Millora i Innovació de les Empreses

DRM - Dosimetria i Radiofísica Mèdica

EGEO - Enginyeria Geomàtica

GEOMVAP - Geometria de Varietats i Aplicacions

GIOPACT - Grup de recerca d'Igualtat d'Oportunitats en l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia

GRHACCI - Història de l'Arquitectura a Catalunya i el Context Internacional

GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció

LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia i TIC

OPE - Organització de la Producció i d'Empresa (aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció)

PUPP - Perspectives Urbanes: Aproximacions Comparades

SCL-EG - Sistemes de Control Lineals. Estudi Geomètric

SIR - Robòtica Industrial i Servei

Durant el present curs acadèmic s'han proporcionat els següents resultats:

ARTICLES EN REVISTES

Acosta-Humànez, P.; Lazaro, J. Tomás; Morales, J.; Pantazi, C.. On the integrability of polynomial vector fields in the plane by means of Picard-Vessiot theory. *Discrete and continuous dynamical systems. Series A*. Any: 2015. Volum: 35. Número: 5. Pàgs: 1767 ~ 1800. Projecte o conveni finançador: DINAMICA ASOCIADA A CONEXIONES ENTRE OBJETOS INVARIANTES. APLICACIONES A. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.127. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://www.aims sciences.org/journals/displayArticlesnew.jsp?paperID=10632>. DOI:10.3934/dcds.2015.35.1767.

Alvarez, A.; Haurie, L.; Lacasta, A.M. Kinetic analysis of endothermic degradation of magnesium hydroxide, calcium hydroxide and calcium carbonate in the context of passive fire protection. *Fire and materials*. Any: 2015. Volum: 39. Número: 1. Pàgs: 14 ~ 25. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.317. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/26742>. DOI:10.1002/fam.2223.

Alvarez-Lacalle, E.; Echebarria, B.; Spalding, J.; Shiferaw, Y.. Calcium Alternans is Due to an Order-Disorder Phase Transition in Cardiac Cells. *Physical review letters*. Any: 2015. Volum: 114. Número: 10. Projecte o conveni finançador: Modelización de dinámica cardíaca a distintas escalas. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 7.645. Nombre de citacions: 7. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/27817>. DOI:10.1103/PhysRevLett.114.108101.

Apodaca, S.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral-Sánchez, J.L.; Corral, R.. Temperature for geopolymerization of fly ash. Mechanical behaviour. *International journal of material science & engineering*. Any: 2015. Volum: 2. Número: 1. Pàgs: 49 ~ 52. URL del text: <http://seekdl.org/nm.php?id=5841>.

Barreras, A.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral-Sánchez, J.L.; Corral, R.. Analysis of the maturation process of geopolymer mortars. *International journal of material science & engineering*. Any: 2015. Volum: 2. Número: 1. Pàgs: 53 ~ 57. URL del text: <http://seekdl.org/nm.php?id=5843>.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Modeling and solving the mixed-model sequencing problem to improve productivity. *International journal of production economics*. Any: 2015. Volum: 161. Número: March 2015. Pàgs: 83 ~ 95. Projecte o conveni finançador: DPI2010-16759. PROTHIUS-III: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia. Industria del automóvil (aspectos económicos, jurídicos y sociales); Convenio Cátedra Nissan Motor Ibérica de Innovación en la Automoción. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.782. Nombre de citacions: 3. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2014.11.018>. DOI:10.1016/j.ijpe.2014.11.018.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Consideration of human resources in the Mixed-model Sequencing Problem with Work Overload Minimization: Legal provisions and productivity improvement. *Expert systems with applications*. Any: 2015. Volum: 42. Número: 22. Pàgs: 8896 ~ 8910. Projecte o conveni finançador: DPI2010-16759. PROTHIUS-III: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia. Industria del automóvil (aspectos económicos, jurídicos y sociales); FACTOR HUMANO E INCERTIDUMBRE SOBRE LA SECUENCIACION Y EL EQUILIBRADO EN LINEAS DE MODELOS MIXTOS. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.981. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0957417415005047>. DOI:10.1016/j.eswa.2015.07.044.

Bayon, M.; Lafuente, E.; Vaillant, Y.. Does entrepreneurial confidence influence the nature of entrepreneurial projects chosen by individuals with high ability?. *International Journal of Entrepreneurship and Small Business*. Any: 2015. Volum: 26. Número: 2. Pàgs: 248 ~ 264. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/83568>. DOI:10.1504/IJESB.2015.071826.

Bayon, M.; Lafuente, E.; Vaillant, Y.. Antecedents of perceived entrepreneurial ability in Catalonia: the individual and the entrepreneurial context. *Journal of global entrepreneurship research*. Any: 2015. Volum: 5. Número: 3. Pàgs: 1 ~ 19. Agència d'impacte: SCOPUS. Índex d'impacte: 0.0.

URL del text: <http://www.journaliger.com/content/5/1/3>. DOI:10.1186/s40497-015-0020-0.

Bigas, M.; Bravo, L.; Fernández Morales, Angélica; Font, G.; Li, G.; Quan, L.; Recasens, M.. Toda la ciudad era un paisaje : naturaleza, arquitectura y pintura en la obra de Wang Shu.. *EGA. Revista de expresión gráfica arquitectónica*. Any: 2015. Número: 25. Pàgs: 100 ~ 107. Agència d'impacte: MIAR - Matriz de información para la evaluación de revistas. Índex d'impacte: 9.842. URL del text: <http://polipapers.upv.es>.

Bitlloch, P.; Ruiz, X.; Ramirez de La Piscina, L.; Casademunt, J.. Turbulent bubble jets in microgravity : spatial dispersion and velocity fluctuation. *Microgravity science and technology*. Any: 2015. Volum: 27. Número: 3. Pàgs: 207 ~ 220. Projecte o conveni finançador: ESTOCATICIDAD EN SISTEMAS COMPLEJOS NOLINEALES. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.725. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/86765>. DOI:10.1007/s12217-015-9436-y.

Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.; Puche, J.; Macias, J.. Geometric analysis of the original stands of roman amphitheater in Tarragona: method and results. *Journal of cultural heritage*. Any: 2015. Volum: 16. Número: 5. Pàgs: 640 ~ 647. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.533. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/81142>. DOI:10.1016/j.culher.2014.12.007.

Cabrera, F.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral-Sánchez, J.L.; Arredondo-Rea, S.P.; Corral, R.. Mechanical properties of mortars containing recycled ceramic as a fine aggregate replacement. *Revista de ingeniería de construcción (Online)*. Any: 2015. Volum: 14. Número: 3. Pàgs: 22 ~ 29. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.185. URL del text: <http://rdlc.alerta.cl/index.php/rdlc/article/view/225/115>.

Cabrera, F.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral-Sánchez, J.L.; Gómez, M. C.; Mendivil, J.. Relationship between the c/a proportion and properties in fresh state of mortars containing recycled ceramic aggregate. *International journal of material science & engineering*. Any: 2015. Volum: 2. Número: 2. Pàgs: 25 ~ 29. URL del text: <http://www.seekdl.org/visitor.php?id=6958>.

Carmona, A.; Encinas, A.; Gago, S.; Jiménez, M.J.; Mitjana, M.. The inverses of some circulant matrices. *Applied mathematics and computation*. Any: 2015. Volum: 270. Pàgs: 785 ~ 793. Projecte o conveni finançador: Control de

invariantes en grafos sujetos a propiedades estructurales; MTM2011-28800-CO2-01; La resistencia efectiva como herramienta para el estudio del problema inverso de las conductancias y el análisis de las perturbaciones de redes. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.345. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0096300315011406>. DOI:10.1016/j.amc.2015.08.084.

Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M.. Kirchhoff index of periodic linear chains. *Journal of mathematical chemistry*. Any: 2015. Volum: 53. Número: 5. Pàgs: 1195 ~ 1206. Projecte o conveni finançador: Optimización y problemas extremales en teoría de grafos y combinatoria. Aplicacions a les redes de comunicació; Control de invariantes en grafos sujetos a propiedades estructurales. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.056. Nombre de citacions: 3. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/84644>. DOI:10.1007/s10910-015-0478-6.

Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M.. Perturbations of discrete elliptic operators. *Linear algebra and its applications*. Any: 2015. Volum: 468. Pàgs: 270 ~ 285. Projecte o conveni finançador: Problemas de contorno discretos y técnicas de aproximación en estados de equilibrio; Optimización y problemas extremales en teoría de grafos y combinatoria. Aplicacions a les redes de comunicació. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.965. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/84594>. DOI:10.1016/j.laa.2014.10.042.

Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M.. Green matrices associated with generalized linear polyominoes. *Linear algebra and its applications*. Any: 2015. Volum: 468. Pàgs: 38 ~ 47. Projecte o conveni finançador: Problemas de contorno discretos y técnicas de aproximación en estados de equilibrio; Optimización y problemas extremales en teoría de grafos y combinatoria. Aplicacions a les redes de comunicació. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.965. Nombre de citacions: 4. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0024379514000238>. DOI:10.1016/j.laa.2013.12.039.

Dalfo, C.; Fiol, M.; Mitjana, M.. On middle cube graphs. *Electronic Journal of Graph Theory and Applications*. Any: 2015. Volum: 3. Número: 2. Pàgs: 133 ~ 145. Projecte o conveni finançador: Optimización y problemas extremales en teoría de grafos y combinatoria. Aplicacions a les redes de comunicació.

URL del text: <http://ejgta.org/index.php/ejgta/>. DOI:10.5614/ejgta.2015.3.2.3.

Diaz, C.; Cornado, C.; Santamaria, P.; Rosell, J.; Navarro Ezquerra, A.. Actuación preventiva de diagnóstico y control de movimientos en los edificios afectados por subsidencia en el barrio de la Estación de Sallent (Barcelona). *Informes de la construcción*. Any: 2015. Volum: 67. Número: 538. Pàgs: 1 ~ 11. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.227. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/77027>. DOI:10.3989/ic.13.168.

Formosa, J.; Lacasta, A.M.; Navarro Ezquerra, A.; del Valle-Zermeño, R.; Niubó, M.; Rosell, J.; Chimenos, J. M.. Magnesium phosphate cements formulated with a low-grade MgO by-product: physico-mechanical and durability aspects. *Construction & building materials*. Any: 2015. Volum: 91. Pàgs: 150 ~ 157. Projecte o conveni finançador: 2009SGR878 - Física No lineal (grup consolidat). Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.421. Nombre de citacions: 9. DOI:10.1016/j.conbuildmat.2015.05.071.

Frappart, F.; Roussel, N.; Biancale, R.; Martinez, J.J.; Mercier, F.; Pérosanz, F.; Gárate, J.; Martin-Davila, J.; Pérez, B.; Gracia, C.; Lopez, R.; Tapia, A.; Gili, J.; Hernandez, M.; Salazar, M.; Bonnefond, P.; Valles, I.. The 2013 Ibiza calibration campaign of Jason-2 and Saral altimeters. *Marine geodesy*. Any: 2015. Volum: 38. Número: S1. Pàgs: 219 ~ 222. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.979. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/28181>. DOI:10.1080/01490419.2015.1008711.

Gámez, D.; Gómez-Soberón, J.M.; Corral, R.; Almaral-Sánchez, J.L.; Gómez, M. C.; Gómez, L.. LCA as comparative tool for concrete columns and glulam columns. *Journal of sustainable architecture and civil engineering*. Any: 2015. Volum: 11. Número: 2. Pàgs: 21 ~ 30. Agència d'impacte: Index Copernicus International. Índex d'impacte: 5.86. URL del text: <http://www.sace.ktu.lt/index.php/DAS/article/view/10291/6944>. DOI:10.5755/j01.sace.11.2.10291.

Gómez, E.; Lafuente, E.; Vaillant, Y.; Gómez, L.. El impacto diferenciado de la autoconfianza, los modelos de referencia y el miedo al fracaso sobre los jóvenes emprendedores. *Revista innovar: revista de ciencias administrativas y sociales*. Any: 2015. Volum: 25. Número: 57. Pàgs: 157 ~ 173. Agència d'impacte: SJR - SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.135. URL del

text: <http://hdl.handle.net/2117/77089>.
DOI:10.15446/innovar.v25n57.50358.

Gouvêa, B.; Weber, R.; Lobosco, M.; Alonso, S.. Simulation of ectopic pacemakers in the heart: multiple ectopic beats generated by reentry inside fibrotic regions. *Biomed Research International*. Any: 2015. Volum: 2015. Pàgs: 713058-1 ~ 713058-19. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.134. Nombre de citacions: 4. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/78847>. DOI:10.1155/2015/713058.

Graus, R.; Martín Nieva, H.. The beauty of a beam: The continuity of Joan Torras's beam of equal strength in the work of his disciples—Guastavino, Gaudí, and Jujol. *International journal of architectural heritage*. Any: 2015. Volum: 9. Número: 4. Pàgs: 341 ~ 351. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.025. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/28089>. DOI:10.1080/15583058.2013.787468.

Guillamon, A.; Fontich, E.; Sardañés, J.. Bifurcations analysis of oscillating hypercycles. *Journal of theoretical biology*. Any: 2015. Volum: 387. Pàgs: 23 ~ 30. Projecte o conveni finançador: DINAMICA ASOCIADA A CONEXIONES ENTRE OBJETOS INVARIANTES. APLICACIONES A; DINAMICA ASOCIADA A CONEXIONES ENTRE OBJETOS INVARIANTES. APLICACIONES A ASTRODINAMICA, NEUROCIENCIA Y OTROS CAMPOS. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.049. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/83104>. DOI:10.1016/j.jtbi.2015.09.018.

Isalgue, A.; Auguet, C.; Grau, R.; Torra, V.; Cinca, N.; Fernández, J.. Behavior of NiTi wires for dampers and actuators in extreme conditions. *Journal of materials engineering and performance*. Any: 2015. Volum: 24. Número: 9. Pàgs: 3323 ~ 3327. Projecte o conveni finançador: CAMBIO DE FORMA MEDIANTE UN ACTUADOR DE AMF (ALEACION CON MEMORIA DE FORMA): CONFIABILIDAD. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.094. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/82959>. DOI:10.1007/s11665-015-1607-x.

Lafuente, E.; Epure, M.. Monitoring banks in the presence of risk. *Journal of productivity analysis*. Any: 2015. Volum: Online. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.973. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/27455>. DOI:10.1007/s11123-014-0413-z.

Lafuente, E.; Bayon, M.; Vaillant, Y.. Initiating nascent entrepreneurial activities: the relative role of perceived and actual entrepreneurial ability. *International journal of entrepreneurial behaviour and research*. Any: 2015. Volum: 21. Número: 1. Pàgs: 27 ~ 49. Agència d'impacte: SJR - SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.531. Nombre de citacions: 4. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/27454>. DOI:10.1108/IJEER-11-2013-0201.

Lopez Almansa, F.; Segues, E.; Rodriguez Cantalapiedra, I.. A new steel framing system for seismic protection of timber platform frame buildings. *Implementation with hysteretic energy dissipators. Earthquake engineering and structural dynamics*. Any: 2015. Volum: 44. Número: 8. Pàgs: 1181 ~ 1202. Projecte o conveni finançador: Nuevas Avances de la Geofísica y la Ingeniería aplicados a la evaluación del riesgo sísmico. Agència d'impacte: JCRScience Edition. Índex d'impacte: 2.127. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eqe.2507/abstract>. DOI:10.1002/eqe.2507.

Meca, E.; Mercader, M.; Ramirez de La Piscina, L.. Transitions between symmetric and nonsymmetric regimes in binary-mixture convection. *Physica. D, Nonlinear phenomena*. Any: 2015. Volum: 303. Número: 0. Pàgs: 39 ~ 49. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.579. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://www.journals.elsevier.com/physica-d-nonlinear-phenomena/>. DOI:10.1016/j.physd.2015.03.009.

Mendivil, J.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral-Sánchez, J.L.; Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Castro, A.; Cabrera, F.. Synthesis and characterization of PET polymer resin for your application in concrete. *International journal of structural analysis & design*. Any: 2015. Volum: 2. Número: 1. Pàgs: 105 ~ 109. URL del text: <http://seekdl.org/nm.php?id=5720>.

Miranda, E.; Matveev, V.; Roubtsov, V.; Tabachnikov, S.; Vu-Ngoc, S.. Finite dimensional integrable systems: on the crossroad of algebra, geometry and physics. *Journal of geometry and physics*. Any: 2015. Volum: 87. Pàgs: 1 ~ 2. Projecte o conveni finançador: Geometría algebraica, simpléctica, aritmética y aplicaciones.. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.752. DOI:10.1016/j.geomphys.2014.11.008.

Miranda, E.; Presas, F.. Geometric Quantization of real polarizations via sheaves. *Journal of symplectic geometry*. Any: 2015. Volum: 13. Número: 2. Pàgs: 421 ~ 462. Projecte o conveni finançador: Estructuras Geometricas: Deformaciones, Singularidades y Geometria Integral; Geometría

algebraica, simpléctica, aritmética y aplicaciones.. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.66. Nombre de citacions: 3. URL del text: <http://intlpress.com/site/pub/pages/journals/items/jsg/content/vols/0013/0002/a006/index.html>. DOI:10.4310/JSG.2015.v13.n2.a6.

Monton, J.; Segues, E.; Arriaga, F.; Iñiguez-González, G.. *Warp requirements and yield efficiency in the visual grading of sawn radiata pine timber*. *Bioresources*. Any: 2015. Volum: 10. Número: 1. Pàgs: 1115 ~ 1126. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.334. URL del text: http://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_10/BioRes_10_1_1115_Monton_AGS_Warp_Requirements_Yield_Efficiency_Visual_Grading_6494.pdf.

Monton, J.; Segues, E.; Iñiguez-Gonzalez, G.; Arriaga, F.. *In-situ assesment of structural timber density using nondestructive and semi-destructive testing*. *Bioresources*. Any: 2015. Volum: 10. Número: 2. Pàgs: 2256 ~ 2265. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.334. URL del text: http://www.ncsu.edu/bioresources/BioRes_10/BioRes_10_2_2256_Gonzalez_InSitu_Assess_Struct_Timber_Density_Non_Semi_6694.pdf.

Montoro, M.; Puerta, F.; Puerta, F.. *On the perturbation of bimodal control linear systems*. *Systems & control letters*. Any: 2015. Volum: 80. Pàgs: 1 ~ 8. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.908. DOI:10.1016/j.sysconle.2015.03.001.

Morales, C.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.; Corral, R.; Almaral-Sánchez, J.L.. *Evaluation, comparison and differentiation of geopolymers by studying microstructural*. *International journal of material science & engineering*. Any: 2015. Volum: 2. Número: 1. Pàgs: 63 ~ 66. URL del text: http://seekdl.org/journal_page_papers.php?jourid=129&issuaid=154.

Orduño, J.; Almaral-Sánchez, J.L.; Gómez-Soberón, J.M.; Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.. *Repercussion of mechanical behaviour in mortars with recycled aggregates by an overdose of PET additive*. *International journal of material science & engineering*. Any: 2015. Volum: 2. Número: 1. Pàgs: 58 ~ 62. URL del text: <http://journals.theired.org/ijmse.html>.

Palumbo, M.; Avellaneda, J.; Lacasta, A.M. *Availability of crop by-products in Spain: new raw materials for natural thermal insulation. Resources, conservation and recycling*. Any: 2015. Volum: 99. Pàgs: 1 ~ 6. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 3.28. Nombre de citacions: 4. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/78514>. DOI:10.1016/j.resconrec.2015.03.012

Palumbo, M.; Formosa, J.; Lacasta, A.M. *Thermal degradation and fire behaviour of thermal insulation materials based on food crop by-products*. *Construction & building materials*. Any: 2015. Volum: 79. Pàgs: 34 ~ 39. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.421. Nombre de citacions: 4. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/26981>. DOI:10.1016/j.conbuildmat.2015.01.028.

Paris, O.. *Gridshells estructures lleugeres de malles optimitzades*. *L'Informatiu del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona*. Any: 2015. Volum: Abril-Maig-Juny 2015. Número: 344. Pàgs: 98 ~ 102.

Pastore, N.; Cherubini, C.; Gassi, C.; Allegretti, N.; Redondo, J. M.; Tarquis Alfonso, A.. *Experimental study of heat transport in fractured network*. *Energy procedia*. Any: 2015. Volum: 76. Pàgs: 273 ~ 281. Projecte o conveni finançador: MULTIFLOW. Multi-scale complex fluid flows and interfacial phenomena. Instituto pluridisciplinar - UCM Madrid; ESTUDIO DE LOS MOVIMIENTOS PROPULSIVOS EN NATACIÓN ("SCULLING") APLICANDO ANALISIS 3D, VISUALIZACIÓN DE FLUIDOS, CFD Y PIV. Agència d'impacte: SJR – SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.433. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/77497>. DOI:10.1016/j.egypro.2015.07.860.

Radszuweit, M.; Alvarez-Lacalle, E.; Bär, M.; Echebarria, B.. *Cardiac contraction induces discordant alternans and localized block*. *Physical review E: statistical, nonlinear, and soft matter physics*. Any: 2015. Volum: 91. Número: 2. Projecte o conveni finançador: Modelización de dinámica cardíaca a distintas escalas; Modeling excitationcontraction coupling in the heart. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.288. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/28119>. DOI:10.1103/PhysRevE.91.022703.

Redondo, J. M.; Lopez, P.; Cano, J.; Andrés, G.. *Mixing efficiency across Rayleigh-Taylor and Richtmeyer-Meshkov fronts*. *Open Journal of Fluid Dynamics*. Any: 2015. Volum: 5. Pàgs: 145 ~ 150. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://www.scirp.org/journal/ojfd/>. DOI:10.4236/ojfd.2015.52017.

Roig, J.; Gras, R.; Soriano, J.M.. *Análisis y pronóstico del precio de la vivienda en España: modelo econométrico desde una perspectiva conductual*. *Revista de estudios empresariales*. Any: 2015. Volum: 2015. Número: 1. Pàgs: 145 ~ 166. URL del text:

<http://revistaselectronicas.ujaen.es/index.php/REE/article/view/2087/2050>.

Ruiz, F.; Aguado, A.; Serrat, C.. Escala de gravetat de danys en edificis: de l'assignació directa a la contrastació estadística. *L'Informatiu del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona*. Any: 2015. Número: 345. Pàgs: 90 ~ 94. Agència d'impacte: MIAR - Matriz de información para la evaluación de revistas. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: http://www.apabcn.cat/CA_ES/SERVEICOLEGIAT/PUBLICACIONS/INFORMATIU/Pagines/informatiu-

Ruiz, F.; Aguado, A.; Serrat, C.. Intervenciones terapéuticas con exacto conocimiento de causa. *CIC, Arquitectura y construcción*. Any: 2015. Número: 520. Pàgs: 44 ~ 47. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/101842>.

Saldaña, H.; Gómez-Soberón, J.M.; Arredondo-Rea, S.P.; Almaral-Sánchez, J.L.; Gómez, M. C.; Rosell, G.. The Passivhaus standard in mediterranean climate: evaluation, comparison and profitability. *Journal of green building*. Any: 2015. Volum: 10. Número: 4. Pàgs: 55 ~ 72. Agència d'impacte: SJR - SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.217. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/103508>. DOI:10.3992/jgb.10.4.55.

Sanchez Riera, A.; Redondo, E.; Fonseca, D.. Geo-located teaching using handheld augmented reality: good practices to improve the motivation and qualifications of architecture students. *Universal access in the information society*. Any: 2015. Volum: 14. Número: 3. Pàgs: 363 ~ 374. Projecte o conveni finançador: E-learning 3.0 en la docencia de la arquitectura. Casos de estudio de investigación educativa para un futuro inmediato. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.656. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://link.springer.com/10.1007/s10209-014-0362-3>. DOI:10.1007/s10209-014-0362-3.

Serrano, S.; Barreneche, C.; Navarro Ezquerria, A.; Haurie, L.; Fernández, A.I.; Cabeza, L. F.. Study of fresh and hardening process properties of gypsum with three different PCM inclusion methods. *Materials*. Any: 2015. Volum: 8. Pàgs: 6589 ~ 6596. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.728. URL del text: www.mdpi.com/1996-1944/8/10/5324/pdf. DOI:10.3390/ma8105324.

Serrat, C.; Rué, M.; Armero, C.; Piulachs, X.; Perpiñán, H.; Forte, A.; Páez, Á.; Gomez, G.. Frequentist and Bayesian approaches for a joint model for

prostate cancer risk and longitudinal prostate-specific antigen data. *Journal of applied statistics*. Any: 2015. Volum: 42. Número: 6. Pàgs: 1223 ~ 1239. Projecte o conveni finançador: Métodos avanzados en estudios de seguimiento: diseño de ensayos clínicos, datos longitudinales y censura en un intervalo; Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica (GRBIO). Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.419. Nombre de citacions: 3. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/85035>. DOI:10.1080/02664763.2014.999032.

Soriano, J.M.; Roig, J.. Public-private partnerships for real estate projects: current framework and new trends. *Regional and Sectoral Economic Studies*. Any: 2015. Volum: 15. Número: 1. Pàgs: 35 ~ 44. Agència d'impacte: SJR - SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.155. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/27157>.

Soriano, J.M.; Roig, J.. Liquidez y cotización respecto al valor neto de los activos de los REIT españoles (las SOCIMI). *Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa*. Any: 2015. Volum: 24. Pàgs: 92 ~ 107. Agència d'impacte: SJR - SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.112. URL del text: <http://www.elsevier.es/esrevista-revista-europea-direccion-economia-empresa-346-articulo-liquidez-cotizacion-respecto-al-valor-90429851>. DOI:10.1016/j.redes.2014.09.005.

Soriano, J.M.; Roig, J.. Crowdfunding de préstamos para PyMEs en España : un análisis empírico. *Estudios de economía aplicada*. Any: 2015. Volum: 33. Número: 1. Pàgs: 301 ~ 318. Agència d'impacte: IN-RECS - Índice de Impacto de las Revistas de Ciencias Sociales. Índex d'impacte: 0.331. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/26049>.

Tellez, J-D; Gomez, M.; Russo, B.; Redondo, J. M.. A simple measuring technique of surface flow velocity to analyze the behavior of velocity fields in hydraulic engineering applications. *Bulletin EGU*. Any: 2015. Volum: Vol.17, EGU2015-15577. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-15577.pdf>.

Vich, C.; Guillamon, A.. Dissecting estimation of conductances in subthreshold regimes. *Journal of computational neuroscience*. Any: 2015. Volum: 39. Número: 3. Pàgs: 271 ~ 287. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.871. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/83483>. DOI:10.1007/s10827-015-0576-2.

Weber, R.; Alonso, S.; Cherry, E. M.; Sundnes, J.. Simulations of heart function. *Biomed Research International*. Any: 2015. Volum: 2015. Pàgs: 626378 ~ 626378. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.134. URL del text: <http://downloads.hindawi.com/journals/bmri/2015/626378.pdf>. DOI:10.1155/2015/626378.

Zaragoza, M.I.; Esquinas, J.. Enric Miralles: desdibujando límites entre representación y proyecto. *EGA. Revista de expresión gráfica arquitectónica*. Any: 2015. Volum: 26. Pàgs: 160 ~ 169. Agència d'impacte: A&HCI - Arts & Humanities Citation Index. Índex d'impacte: 0.0. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/80952>. DOI:10.4995/ega.2015.4049.

Zaragoza, M.I.; Esquinas, J.. Colegio "La Bòvila": Les Preses, Girona, España. *Metalocus*. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 9. Nombre de citacions: 25. URL del text: <http://www.metalocus.es/content/es/blog/colegio-la-b%C3%B2vila-porisabel-zaragoza-y-jes%C3%BAs-esquinas>.

TEXT EN ACTES DE CONGRÉS

Alonso, S.. Modeling ectopic beats and arrhythmias generated by diffuse fibrosis in cardiac tissue. Book of Abstracts. Lloc de publicació: Exeter. Any: 2015. Pàgs: 33 ~ 33.

Alvarez-Lacalle, E.; Peñaranda, A.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Shiferaw, Y.; Echebarria, B.. Calcium alternans is a global order-disorder phase transition. Robustness on Ryanodine Receptor release dynamics. *Computing in Cardiology 2015*; 42. Lloc de publicació: Nice, França. Any: 2016. Pàgs: 329 ~ 332. ISBN/ISSN: 2325-8861(ISSN). URL del text: <http://www.cinc.org/archives/2015/>.

Ardanuy, M.; Ventura, H.; Claramunt, J.; Haurie, L.. Evaluation of fire behaviour of flax fabrics treated with expandable graphite based coatings. 6th International technical textile congress : 14-16 October 2015 : Izmir, Turkey. Lloc de publicació: Izmir, Turquia. Any: 2015. Pàgs: 277 ~ 282. ISBN/ISSN: 978-975-441-448-6.

Arredondo-Rea, S.P.; Almaral-Sánchez, J.L.; Gómez-Soberón, J.M.; Corral, R.; Gallardo-Sánchez, M.. Evaluación y comparación de los materiales usados como elementos de divisoria interiores de vivienda, mediante la simulación y evaluación de sus residuos. Caso de usos en Sinaloa, México. *II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015 : abstracts*. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 6.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. GRASP para secuenciar modelos mixtos en una línea con sobrecarga, tiempo inerte y regularidad en la producción. Actas de la XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. Lloc de publicació: Albacete, Espanya. Editorial: Universidad Castilla-La Mancha. Any: 2015. Pàgs: 177 ~ 186. URL del text: <http://simd.albacete.org/caepia15/>.

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Delimiting the linear area on the problems of assembly line balancing with minimal ergonomic risk. *Engineering Systems and Networks: the way ahead for industrial engineering and operations management*. Lloc de publicació: Aveiro, Portugal. Any: 2015. Pàgs: 121 ~ 129. ISBN/ISSN: 978-972-789-453-6. URL del text: <http://www.icieom.org/>.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Productivity improvement, considering legal conditions and Just In Time principles in the mixed-model Sequencing problem. *Engineering Systems and Networks: the way ahead for industrial engineering and operations management*. Lloc de publicació: Aveiro, Portugal. Any: 2015. Pàgs: 60 ~ 68. ISBN/ISSN: 978-972-789-453-6. URL del text: <http://www.icieom.org/>.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Extensiones del MMSP-W mediante la activación de los operadores. XXXV Congreso Nacional SEIO; IX Jornadas de Estadística Pública: Universidad Pu'blica de Navarra, Pamplona, del 26al 29 de mayo de 2015. Lloc de publicació: Pamplona, Espanya. Editorial: Universidad Pública de Navarra. Any: 2015. Pàgs: 80 ~ 80. ISBN/ISSN: 978-84-606-7906-6.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S.M.. Algoritmos GRASP para el equilibrado de líneas con riesgo ergonómico mínimo. Actas del X Congreso

español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados: MAEB 2015: Merida-Almendralejo, 4, 5 y 6 de febrero de 2015. Lloc de publicació: Mérida, Cáceres, Espanya. Editorial: Universidad de Extremadura. Centro Universitario de Mérida. Any: 2015. Pàgs: 249 ~ 256. ISBN/ISSN: 978-84-697-2150-6. URL del text: <http://forjagea.unex.es/MAEB2015/ActasMAEB2015.pdf>.

Bosch, M.; Rosell, J.. Jornadas Low Tech: qué, quien, cómo. Arquitectura tradicional y patrimonio de la Serranía de Valencia. Lloc de publicació: Tuéjar, Villar, Alpuente, Espanya. Editorial: General de Ediciones de Arquitectura - Universidad Politécnica de València. Any: 2015. Pàgs: 62 ~ 67. ISBN/ISSN: 978-84-943475-1-1.

Cabrera, F.; Gómez-Soberón, J.M.; Almaral-Sánchez, J.L.; Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Mendivil, J.. Relación entre la proporción c/a y las propiedades en estado fresco de morteros que contienen árido de vidrio reciclado. Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015. Lloc de publicació: Los Mochis. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 15.

Calvet, L.; Juan, Á.; Serrat, C.. Técnicas estadísticas aplicadas a la selección de valores para parámetros de metaheurísticas. Actas del X Congreso español sobre metaheurísticas, algoritmos evolutivos y bioinspirados: MAEB 2015: Merida-Almendralejo, 4, 5 y 6 de febrero de 2015. Lloc de publicació: Mérida, Espanya. Any: 2015. Pàgs: 409 ~ 416. ISBN/ISSN: 978-84-697-2150-6. URL del text: <http://forjagea.unex.es/MAEB2015/ActasMAEB2015.pdf>.

Carmona, A.; Encinas, A.; Gago, S.; Jiménez, M.J.; Mitjana, M.. The inverse matrix of some circulant and symmetric matrices. Abstracts of the Workshop on Algebraic Combinatorics 2015, 17th-18th of June 2015 at Tilburg University, The Netherlands. Lloc de publicació: Tilburg, Països Baixos. Any: 2015. Pàgs: 7 ~ 7.

Castillo Rosas, J. D.; Jiménez, A.F.; Monguet, J.M.; Núñez-Andrés, M.A.. Conceptualisation and development of a collective spatial decision support system: The geospatial system of Collective Intelligence. 2015 10th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI): 17-20 June 2015, Águeda, Aveiro, Portugal. Lloc de publicació: Águeda, Aveiro,

Portugal. Editorial: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 4. ISBN/ISSN: 978-1-4799-8330-8. URL del text: <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7152443>.

Castillo Rosas, J. D.; Monguet, J.M.; Jiménez, A.F.; Núñez-Andrés, M.A.. Conceptualización y desarrollo de un sistema para el soporte a la decisión espacial colectiva: el sistema geoespacial de inteligencia colectiva. Sistemas e tecnologías de informação : actas da 10ª conferência ibérica de sistemas e tecnologías de informação : Águeda, Portugal 17 a 20 de Junho de 2015. Lloc de publicació: Aveiro, Portugal. Any: 2015. Pàgs: 176 ~ 179. ISBN/ISSN: 978-989-98434-5-5. URL del text: <http://www.aisti.eu/cisti2015/index.php/es/proceedings>.

Castillo Rosas, J. D.; Jiménez, A.F.; Díez, J.J.; Monguet, J.M.; Núñez-Andrés, M.A.. Geospatial system of collective intelligence: A technological application for the interdisciplinary study of the geographical space complexity. 2015 Collective Intelligence Conference. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 4.

Castillo Rosas, J. D.; Núñez-Andrés, M.A.; Monguet, J.M.; Jiménez, A.F.. Towards a collective spatial analysis proposal of a new paradigm for supporting the spatial decision-making from a geopropective approach. GISTAM 2015: Proceedings of the 1st International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management : Barcelona, Spain 28 - 30 April, 2015. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2015. Pàgs: 185 ~ 190. ISBN/ISSN: 978-989-758-099-4.

Chinchillas-Chinchillas, M.; Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.. Análisis de imágenes del concreto permeable con agregados reciclados y humo de sílice; estudio experimental de sus propiedades físicas mecánicas. Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 6.

Corral, R.; Rosas, C.; Gómez-Soberón, J.M.; Apodaca, S.; Arredondo-Rea, S.P.. Evaluación de la temperatura en el comportamiento mecánico de geopolímeros base ceniza volante. II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015 : abstracts. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 1.

Cruz, A.; Rosas, C.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.; Corral, R.; Morales-Agundez, C.. Evaluación y comparación de geopolímeros obtenidos de dos cenizas volantes mexicanas. *Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015*. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 42.

Echebarria, B.. Critical behaviour of intracellular calcium dynamics in cardiac cells. *Dynamics Days Europe: Exeter, UK 6-10 September 2015: book of abstracts*. Lloc de publicació: Exeter. Any: 2015. Pàgs: 25 ~ 25. URL del text: <http://ex.ac.uk/dd2015>.

Fontana, M.; M. Y. Mayorga Cárdenas. Le Corbusier. Arquitecturas urbanas: Millowners Association Building y Carpenter Center. Le Corbusier: 50 años después. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Editorial: Editorial Universitat Politècnica de València. Any: 2015. Pàgs: 713 ~ 737. ISBN/ISSN: 978-84-9048-373-2.

Fraunie, P.; Houcine, H.; Gharbi, A.; Chaschechkin, Y.; Redondo, J. M.. Numerical simulation of near wake stratified flow at low Reynolds number. *Geophysical Research Abstracts Vol. 17 : EGU2015-9069, 2015 : EGU General Assembly 2015*. Lloc de publicació: Viena. Any: 2015. Pàgs: 15169 ~ 15170. URL del text: <http://www.geophysical-research-abstracts.net/>.

Gago, S.; Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M.. Green matrices of graphs with new independent vertices. *Abstracts of the Workshop on Algebraic Combinatorics 2015, 17th-18th of June 2015 at Tilburg University, The Netherlands*. Lloc de publicació: Tilburg, Països Baixos. Any: 2015. Pàgs: 6 ~ 6.

Gálvez, M.; Rosas, C.; Arredondo-Rea, S.P.; Corral, R.; Medina, T.; Gómez-Soberón, J.M.. Estudio Comparativo de la porosidad en morteros de geopolímeros por las técnicas de imagen y adsorción física de gases. *Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015*. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 1.

Gámez, D.; Gómez-Soberón, J.M.; Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Almaral-Sánchez, J.L.. Análisis comparativo de los impactos ambientales en sistemas de cerramientos de vivienda mediante el Análisis del Ciclo de Vida. *Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015*. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 11.

Gibert, V.; Serrat, C.; Casas, J.. Determination of criteria for the exploration and for obtaining indicators in evolutionary analysis of degradation in urban facades. *Proceedings XIII DBMC : XIII International XIII DBMC International conference on durability of building materials and components, 2-5 september 2014, Sao Paulo, Brazil*. Lloc de publicació: Sao Paulo, Brasil. Any: 2015. Pàgs: 656 ~ 663. ISBN/ISSN: 978-2-35158-149-0.

Gómez-Soberón, J.M.. Las tres "R": reducción, reutilización y reciclado en la construcción. *Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015*. Lloc de publicació: Los Mochis. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 5.

Gómez, M. C.; Rojas, J.; Gómez-Soberón, J.M.. Comparison of an irregular index and normalized maximum displacements for bridges. *Proceedings of the 2015 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics*. Lloc de publicació: Incheon. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 11. ISBN/ISSN: 978-89-89693-413-05.

Graus, R.. Del culte als monuments al descobriment de l'arquitectura vernacle: la secció d'arquitectura del Centre Excursionista de Catalunya (1904-1929). *Les avantguardes entre segles (XIX-XX) : nous problemes, nous materials, noves solucions*. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Patrimoni 2.0 consultors. Any: 2015. Pàgs: 109 ~ 129. ISBN/ISSN: 978-84-938711-4-7. URL del text: www.egipciaques.info.

Guillamon, A.; Prohens, R.; Teruel, A.; Vich, C.. Estimation of the synaptic conductance in a McKean-model neuron. *BMC Neuroscience 2015 16(Suppl 1) : 24th Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS 2015 Meeting abstracts*. Lloc de publicació: Praga, Txeca, República. Any: 2015. Pàgs: 251 ~ 251. URL del text:

<http://bmcneurosci.biomedcentral.com/articles/supplements/volume-16-supplement-1>.

Guillamon, A.; Castejón, O.; Huguet, G.. Breakdown of invariant curves and resonance structure in phase-amplitude response maps. ICMNS 2015 : 1st International Conference on Mathematical NeuroScience : Poster Sessions. Lloc de publicació: Juan-les-Pins, França. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 1.

Guillamon, A.; Prohens, R.; Vich, C.; Tervel, A.. Estimation of the synaptic conductance in a McKeanmodel neuron. BMC Neuroscience 2015 16(Suppl 1) : 24th Annual Computational Neuroscience Meeting: CNS 2015 Meeting abstracts. Lloc de publicació: Prague, Txeca, República. Any: 2015. Pàgs: 251 ~ 252. ISBN/ISSN: 1471-2202. URL del text: <http://bmcneurosci.biomedcentral.com/articles/supplements/volume-16-supplement-1>.

Haurie, L.; Niubó, M.; Fernández, A.I.; De Redondo, V.; Velasco J.I.. Evaluation of the interaction and synergisms of expandable graphite and zinc borate in LDPE/Synthetic hydromagnesite formulations. Eurofillers Proceedings. Lloc de publicació: Montpellier, França. Any: 2015.

Haurie, L.; Niubó, M.; Formosa, J.; del Valle-Zermeño, R.; Xuriguera, E.; Fernández, A.I.; Chimenos, J.M.. Use of industrial by-product as flame retardant in poly(ethylene-co-vinyl acetate) (EVA). Proceedings of the Seventh Asia- Europe Symposium on Processing and Properties of Reinforced Polymers (AESP7). Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2015. Pàgs: 170 ~ 170.

Hawks, C.; Elorza, J.; Echebarria, B.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Peñaranda, A.; Bragard, J.. Influence of gap junction dynamics on the stability of reentrant waves in cardiac tissue. Computing in Cardiology 42, 2015. Lloc de publicació: Niza, França. Any: 2015. Pàgs: 437 ~ 440. ISBN/ISSN: 0276-6574. URL del text: <http://www.cinc.org/volume-42/>.

Hurlimann, M.; Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.; López-Moreno, J.; Moya, J.; Abancó, C.; Chevalier, G.. Application and validation of different geomatic techniques for the quantification of mass-wasting processes in a torrential catchment in the Axial Pyrenees. Geophysical Research Abstracts Vol. 17 :

EGU2015-9069, 2015 : EGU General Assembly 2015. Lloc de publicació: Viena. Any: 2015. Pàgs: EGU2015-4811-1 ~ EGU2015-4811-1. URL del text: <http://www.geophysical-research-abstracts.net/>.

Isalgue, A.; Auguet, C.; Concustell, A.; Cinca, N.. Microstructural effects of strain aging on NiTi pseudoelastic wires by synchrotron X-ray micro-diffraction. ESOMAT 2015 10th European symposium on Martensitic Transformations: Antwerp, Belgium, September 14-18, 2015. Lloc de publicació: Antwerp, Bèlgica. Editorial: EDP Sciences. Any: 2015. ISBN/ISSN: 978-2-7598-1925-6.

Isalgue, A.; Soul, H.; Yawny, A.; Auguet, C.. Functional fatigue recovery of superelastic cycled NiTi wires based on near 100°C aging treatments. ESOMAT 2015. Lloc de publicació: Amberes, Bèlgica. Any: 2015.

Isalgue, A.; Cinca, N.; Guilemany, J.M.; Concustell, A.; Garcia-Cano, I.; Auguet, C.. Time-resolved kinetics ordering of FeAl. VII AUSE Congress and II ALBA User's Meeting 2015, Tuesday 16 June 2015-Friday 19 June 2015 ALBA Synchrotron: book of abstracts. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2015. Pàgs: 25 ~ 26. URL del text: <https://indico.cells.es/indico/event/24/abstract-book.pdf>

Lacasta, A.M.; Haurie, L.; Palumbo, M.; Giraldo, P.. Factors affecting smouldering combustion of bio-based thermal insulation materials. Proceedings of the 1st European Workshop Fire Safety of Green Buildings : Berlin, Germany, 6 - 7 October 2015. Lloc de publicació: Berlín, Alemanya. Any: 2015. Pàgs: 40 ~ 42. ISBN/ISSN: 978-3-8440-3911-5. URL del text: http://www.costfp1404.com/en/Documents/151019_NW_Berlin%20COS T%20FP1404%20book%20of%20abstract

Lacasta, A.M.; Giraldo, M.; Avellaneda, J.. CFD simulation study on fire propagation in wooden façades and the influence of façade's geometry. Proceedings of the 1st European Workshop Fire Safety of Green Buildings : Berlin, Germany, 6 - 7 October 2015. Lloc de publicació: Berlín, Alemanya. Any: 2015. Pàgs: 36 ~ 39. ISBN/ISSN: 978-3-8440-3911-5. URL del text: http://www.costfp1404.com/en/Documents/151019_NW_Berlin%20COS T%20FP1404%20book%20of%20abstract

Lacasta, A.M.; Palumbo, M.; Giraldo, M.. Smouldering combustion of biobased thermal insulation materials. Proceedings of the 1st European

Workshop Fire Safety of Green Buildings : Berlin, Germany, 6 - 7 October 2015. Lloc de publicació: Berlín, Alemanya. Any: 2015. Pàgs: 61 ~ 62. ISBN/ISSN: 978-3-8440-3911-5. URL del text: http://www.costfp1404.com/en/Documents/151019_NW_Berlin%20COS_T%20FP1404%20book%20of%20abstracts_WG123%20Farbe.pdf.

Lafuente, E.; Vaillant, Y.; Vendrell, F.. Give me a KIBS: Policy instruments mediating the relationship between service knowledge firms and sustainable manufacturing supply chains. Servitization: theory and impact : proceedings of the Spring Servitization Conference : 18-19 May 2015 : SSC2015. Lloc de publicació: Aston, Regne Unit. Any: 2015. Pàgs: 228 ~ 234. ISBN/ISSN: 9781854494924. URL del text: http://www.astonservitization.com/publication/file/110/98_proceedings-spring-servitization-conference-2015.pdf.

Llovera, F. J.; Llovera, M.. Aplicación de la gestión del conocimiento a la cadena de suministro de la construcción. La calidad un reto necesario. Tribuna plural : la revista científica : monográfico núm. 2 : II Acto Internacional Congreso internacional de investigación innovación y desarrollo regional, Torreón, Coahuila y Gómez Palacio, Durango, México, 14 a 16 de octubre 2015. Lloc de publicació: Torreón, Mèxic. Any: 2015. Pàgs: 381 ~ 394. ISBN/ISSN: 2385-345X. URL del text: <http://cieslag.com/descargas/c-internacional/revista-cientifica-rad/revista-RAD.pdf>.

Loewe, S.; Xiques, J.. Estructures de pedra : documents construïts de les masies del Montseny i del Collsacabra. Actes del primer congrés del món de la masia : passat, present i futur del territori rural català. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: <http://congres-masia-territori.espais.iec.cat/comunicacions/>.

Mendivil, J.; Gómez-Soberón, J.M.; Castro, A.; Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Almaral-Sánchez, J.L.. Evaluación de la carbonatación de concreto modificado con polímero, utilizando agregado grueso y tereftalato de polietileno reciclados. Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México: 18-20 noviembre 2015. Lloc de publicació: Los Mochis. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 13.

Miranda, E.. Desingularizing bm-symplectic structures. MIT Geometry & Topology Seminar : abstracts Fall 2016. Lloc de publicació: Cambridge, Estats Units d'Amèrica. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: <http://math.mit.edu/~casals/GTseminar.html>.

Miranda, E.. Poisson geometry and normal forms: a guided tour through examples. Autumn School 2015 : From Poisson Geometry to Quantum Fields on Noncommutative Spaces. Lloc de publicació: Alemanya. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 55. URL del text: <https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/autumnschool2015/>.

Miranda, E.. From poisson geometry to quantum fields on noncommutative spaces. Autumn School 2015 : From Poisson Geometry to Quantum Fields on Noncommutative Spaces. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 11. URL del text: <https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/autumnschool2015/>.

Miranda, E.. Poisson structures of "symplectic" type. EMS-SCM meeting. Barcelona, 28-30 May 2015 : book of abstracts. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 1.

Miranda, E.. The geometry and topology of b-symplectic manifolds. 2015 International joint meeting AMS-EMSSPM : book of abstracts. Lloc de publicació: Porto, Portugal. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 1. URL del text: http://aepmath2015.spm.pt/sites/default/files/program_special_sessions.pdf.

Mitjana, M.. Inversa de matrices circulantes con tres parámetros. EAMD2015: IX Encuentro andaluz de matemática discreta : Proceedings. Lloc de publicació: Almería, Espanya. Editorial: Universidad de Almería. Any: 2015. Pàgs: 189 ~ 196. ISBN/ISSN: 978-84-8240-724-1

Navarro Ezquerria, A.; Palumbo, M.; Lacasta, A.M.; Giraldo, P.; Lesar, B.. Performance of biobased insulation board from crop by products and natural gums. ICBBM 2015: 1st International Conference on Bio-based Building Materials: Clermont-Ferrand, France: 21st-24th June 2015. Lloc de publicació: Clermont-Ferrand, França. Editorial: International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (RILEM). Any: 2015. Pàgs: 189 ~ 196. ISBN/ISSN: 978-2-35158-154-4.

Navarro Ezquerro, A.; Palumbo, M.; Gonzalez, B.; Lacasta, A.M. Performance of clay-straw pasters containing natural additives. ICBBM 2015: 1st International Conference on Bio-based Building Materials: Clermont-Ferrand, France: 21st-24th June 2015. Lloc de publicació: Clermont-Ferrand, França. Editorial: International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (RILEM). Any: 2015. Pàgs: 275 ~ 280. ISBN/ISSN: 978-2-35158-154-4.

Niubó, M.; Haurie, L.; Formosa, J.; Chimenos, J.M.; López-Cuesta, J.M.. Chemically bonded phosphate ceramics and wollastonite/App as flame retardants for PMMA. Proceedings of the Seventh Asia-Europe Symposium on Processing and Properties of Reinforced Polymers (AESP7). Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2015. Pàgs: 144 ~ 144.

Orduño, J.; Gómez-Soberón, J.M.; Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Castro, A.; Vargas Ortiz, .; Almaral-Sánchez, J.L.. Behaviour of the compressive strength in modified mortars elaborated with recycled materials (aggregates and PET resin). Proceedings of the VIII International conference on surfaces, materials and vacuum : September 21st – 25th, 2015 Puebla, Puebla (México). Lloc de publicació: Puebla, Mèxic. Any: 2015. Pàgs: 132 ~ 132.

Palacios-Trujillo, A.; Haurie, L.; Fernández, A.I.; Cabeza, L. F.; Barreneche, C.. Flammability properties of organic phase change material. Proceedings of the 13th International Conference on Energy Storage : Greenstock 2015. Lloc de publicació: Beijing, Xina. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 14.

Pastor, E.; Corberó, B.; Rios, O.; Giraldo, M.; Haurie, L.; Lacasta, A.M.; Cuerva, E.; Planas, E.. Compartment and façade large scale tests: behaviour comparison of different insulating materials in case of fire. Applications of Structural Fire Engineering: proceedings of the International Conference in Dubrovnik, 15-16 October 2015. Lloc de publicació: Dubrovnik, Croàcia. Editorial: Czech Technical University. Any: 2015. Pàgs: 435 ~ 440. ISBN/ISSN: 978-80-01-05204-4.

Pastore, N.; Chierubini, C.; Giassi, C.; Allegretti, N.; Redondo, J. M.; Tarquis Alfonso, A.. Experimental laboratory study of heat transport in fractured network. Geophysical Research Abstracts Vol. 17 : EGU2015-9069, 2015 :

EGU General Assembly 2015. Lloc de publicació: Viena. Any: 2015. Pàgs: 2279. URL del text: <http://www.geophysicalresearch-abstracts.net/>.

Redondo, J. M.; Martinez-Benjamin, J.; Diez, M.; Lopez, P.; Jorge, J.; Tellez, J-D. Coastal eddy structure and pollution detection from SAR spectral analysis. SEOM. Lloc de publicació: Venecia, Itàlia. Editorial: European Space Agency Communications. Any: 2015. Pàgs: 367 ~ 368. ISBN/ISSN: SP366 Proceedings. URL del text: http://seom.esa.int/S3forScience2015/page_author_instructions.php.

Redondo, J. M.; Tellez, J-D; Sanchez, J.. Convective thermal fluxes in unsteady non-homogeneous flows generating complex three dimensional vorticity patterns. EGU2016. Lloc de publicació: Vienna, Àustria. Any: 2016. Pàgs: 15563 ~ 15563. ISBN/ISSN: 029-7006.

Redondo, J. M.; Tellez, J-D; Vila, T.; Sanchez, J.. Diffusion in convective flows laboratory experiments and atmospheric flows. 5th International Meeting on Meteorology and Climatology of the Mediterranean Abstracts book. Lloc de publicació: Istanbul, Turquia. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 2. URL del text: http://www.tethys.cat/MetMed/5Istanbul/index_en.htm.

Redondo, J. M.; Tellez, J-D; Sotillos, L.; Lopez, P.; Furmanek, P.; Sanchez, J.; Diez, M.. Complex convective thermal fluxes and vorticity structure. Geophysical Research Abstracts Vol. 17 : EGU2015-9069, 2015 : EGU General Assembly 2015. Lloc de publicació: Viena. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 2. URL del text: <http://www.geophysicalresearch-abstracts.net/>.

Roig, J.; Soriano, J.M. ¿Será el crowdfunding de préstamos una tecnología disruptiva?. Anales de economía aplicada 2015 : número XXIX : Sostenibilidad y suficiencia de los sistemas de pensiones. Lloc de publicació: Cuenca. Any: 2015. Pàgs: 496 ~ 496. ISBN/ISSN: 2174-3088. URL del text: <http://www.asepelt.org/ficheros/File/Anales/2015/anales-2015.pdf>.

Roig, J.; Soriano, J.M.. Los Reits españoles como vehículo democratizador de la inversión inmobiliaria: Las Socimi. Anales de economía aplicada 2015 : número XXIX : Sostenibilidad y suficiencia de los sistemas de pensiones. Lloc de publicació: Cuenca. Any: 2015. Pàgs: 1282 ~ 1282. ISBN/ISSN: 2174-

3088. URL del text:
<http://www.asepelt.org/ficheros/File/Anales/2015/anales-2015.pdf>.

Roig, J.; Soriano, J.M.; García Cueto, J.I.. Factors influencing the decision to set up a REIT. Tribuna plural : la revista científica : monográfico núm. 2 : II Acto Internacional Congreso internacional de investigación innovación y desarrollo regional, Torreón, Coahuila y Gómez Palacio, Durango, México, 14 a 16 de octubre 2015. Lloc de publicació: Torreón, Mèxic. Any: 2015. Pàgs: 259 ~ 270. ISBN/ISSN: 2385-345X. URL del text:
<http://cieslag.com/descargas/c-internacional/revista-cientifica-rad/revista-RAD.pdf>.

Rosas, C.; Arredondo-Rea, S.P.; Corral, R.; Almaral-Sánchez, J.L.; Gómez-Soberón, J.M.; Medina, T.; Gálvez, M.. Estudio físico, químico y microestructural de geopolímeros base ceniza volante. Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 7.

Rosas, C.; Arredondo-Rea, S.P.; Corral, R.; Gómez-Soberón, J.M.; Gálvez, M.; Medina, T.. Estudio Comparativo de la porosidad en morteros de geopolímero por las técnicas de imagen y adsorción física de gases. Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 8.

Rosell, J.; Navarro Ezquerria, A.; Rodriguez Cantalapiedra, I.. ¿Es posible reproducir morteros de cal hidráulica a partir de morteros mixtos de cal aérea-cemento?. Proceeding (non serial). Lloc de publicació: Madrid. Any: 2014. Pàgs: 218 ~ 226.

Rosell, J.; Ramirez-Casas, J.; Puchol, R.. Grout puzolánico de altas prestaciones. IV Jornadas del foro ibérico de la cal : de la tradición a la innovación : forum ibérico de la cal : Madrid, 8 y 9 de mayo de 2014. Lloc de publicació: Madrid. Any: 2015. Pàgs: 210 ~ 217. ISBN/ISSN: 978-84-697-2206-0.

Saldaña, H.; Gómez-Soberón, J.M.; Arredondo-Rea, S.P.; Almaral-Sánchez, J.L.; Corral, R.. Vivienda social mexicana sostenible: análisis, evaluación y comparación de parámetros del programa de subsidio mexicano con los

estándares de los sistemas de evaluación internacional. Ponencias del II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015 : Los Mochis, Sinaloa, México : 18-20 noviembre 2015. Lloc de publicació: Los Mochis, Sinaloa. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 17.

Sekula, E.; Martinez-Benjamin, J.; Redondo, J. M.; Mahjoub, O.; Jorge, J.. Wind and current intermittency in coastal and atmospheric environments. Geophysical Research Abstracts Vol. 17 : EGU2015-9069, 2015 : EGU General Assembly 2015. Lloc de publicació: Viena. Any: 2015. Pàgs: 15563 ~ 15564. URL del text: <http://www.geophysical-research-abstracts.net/>.

Señis, R.; Brufau, R.; Sastre, R.; Carbajal, E.. Comparative study of trusses to determine the influence of the geometry in the structural efficiency, according to the directions of the principal stresses. CMMoST 2015 3rd International conference on mechanical models in structural engineering: full papers: School of Architecture 24th-26th June 2015, Seville. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Any: 2015. Pàgs: 159 ~ 168. ISBN/ISSN: 978-84-606-9356-7.

Serrat, C.; Rué, M.; Armero, C.; Piulachs, X.; Perpiñán, H.; Forte, A.; Páez, Á.; Gomez, G.. A shared-parameter joint model for prostate cancer risk and PSA longitudinal measurements. Libro de resúmenes XV Conferencia Española y V Encuentro Iberoamericano de Biometría 2015, Bilbao 22-25 de septiembre. Lloc de publicació: Bilbao, Espanya. Editorial: Universidad del País Vasco. Any: 2015. Pàgs: 221 ~ 221. ISBN/ISSN: 978-84-9082-202-9.

Serrat, C.; Rué, M.; Perpiñán, H.; Forte, A.; Armero, C.; Piulachs, X.; Páez, Á.; Gomez, G.. A shared-parameter joint model for prostate cancer risk and psa longitudinal profiles. Current topics on risk analysis: ICRA 6 and RISK 2015 conference. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Fundación Mapfre. Any: 2015. Pàgs: 711 ~ 719. ISBN/ISSN: 978-84-9844-496-4. URL del text:
http://www.mapfre.com/documentacion/publico/i18n/catalogo_imagenes/grupo.cmd?path=1083273.

Soriano, J.M.. The new socio-economic context as a driver of innovation in property development. Conference proceedings of the III International Congress on Construction and Building Research (COINVEDI) to be held in Madrid, Spain. December, 14-16, 2015.. Lloc de publicació: Madrid. Any:

2015. Pàgs: ? ~ ?. URL del text:
https://www.edificacion.upm.es/congresos/III_coinvedi/.

Soriano, J.M.; Roig, J.. Decision-making factors in the constitution of a REIT. Comunicaçao do XV Congresso Internacional de Contabilidade e Auditoria : A Contabilidade e o Interesse Público : 11 e 12 de Junho de 2015, Coimbra. Lloc de publicació: coimbra, Portugal. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 10. URL del text:
<http://xvcontabilidade.iscac.pt/upload/comunicacoes.zip>.

Soriano, J.M.; Roig, J.. Los Reits españoles como vehículo democratizador de la inversión inmobiliaria: Las Socimi. Anales de economía aplicada 2015 : número XXIX : Sostenibilidad y suficiencia de los sistemas de pensiones. Lloc de publicació: Cuenca. Any: 2015. Pàgs: 495 ~ 495. ISBN/ISSN: 2174-3088. URL del text:
<http://www.asepelt.org/ficheros/File/Anales/2015/anales-2015.pdf>.

Tellez, J-D; Gomez, M.; Russo, B.; Redondo, J. M.. Initial development of hydraulic model three dimensional to analyze the behavior of grate inlet of urban drainage in OPENFOAM. Open Software in Continuum Mechanics 2015, December 04, 2015, Moscow, Russia. Lloc de publicació: Moscu, Rússia. Any: 2015. Pàgs: 1 ~ 1. ISBN/ISSN: 2079-8156.

Tellez, J-D; Sánchez, J.; Redondo, J. M.; Vila, T.. Convective didactic thermoelectric devices. ERCOFTAC Bulletin 105. Lloc de publicació: Lyon, França. Editorial: European Research Community on Flow, Turbulence, and Combustion (ERCOFTAC). Any: 2015. Pàgs: 17 ~ 18.

Torrents, Juan Antonio. La viabilidad de las pensiones en España hacia un sistema mixto público/privado: ¿realidad económica o perspectiva?. Actas del II Congreso de Economía y Libertad : colapso del sistema público de pensiones. Lloc de publicació: Avila, Espanya. Any: 2015. Pàgs: 4 ~ 26. ISBN/ISSN: 978-84-9040-366-2. URL del text:
<https://www.ucavila.es/downloads/LibroActasII CongresoEconomia.pdf>.

Vila, M.; Castilla, R.; Redondo, J. M.; Mahjoub, O.; Bodnar, T.. Environmental turbulent diffusion using kinematic simulation models of mixing and dispersion of tracers. ERCOFTAC bulletin, núm. 101. Lloc de publicació: Erlangen, Alemanya. Any: 2015. Pàgs: 31 ~ 32.

Vogler, M.; Cortes, J.; Cobo, E.; Gonzalez, J.; Serrat, C.. Power and effect size in repeated measures modelling. Libro de resúmenes XV Conferencia Española y V Encuentro Iberoamericano de Biometría 2015, Bilbao 22-25 de septiembre. Lloc de publicació: Bilbao, Espanya. Editorial: Universidad del Pais Vasco. Any: 2015. Pàgs: 233 ~ 233. ISBN/ISSN: 978-84-9082-202-9.

LLIBRES

Bestraten, S.C.; Hormias, E.; Domínguez, M.. Bellvitge 50 años : historia de un barrio de L'Hospitalet. Editorial: UNIVERSITAT SENSE FRONTERES. Any: 2015. ISBN: 987-84-608-4016-9.

Ferrer, A.; Pantazi, C.; Serrat, C.. Pràctiques d'estadística aplicada. Any: 2015. ISBN: 978-84-608-2368-1.

Guixa, J.. Gestión y organización de la prevención. Siniestralidad : seguridad y salud laboral. Editorial: Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. ISBN: 978-84-9880-536-9.

Hereu, P.; Oliveras, J.; Paricio, A.; Rodriguez, C.; Rossello, M.. El Teixit residencial en la formació de la metròpolis moderna. El cas de Barcelona (1840-1936). Volum III: De la Ciutat Vella a l'Eixample: Mirades complementàries. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. ISBN: 978-84-9880-517-8.

Navas, T.; M. Y. Mayorga Cárdenas; Mercade, J.; Garola, A.. Infraestructura viària i sistema territorial. Identitat, natura, economia i participació: la variant d'Olot i l'encaix a les Preses i la Vall d'en Bas. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. ISBN: 978-84-9880-540-6.

Portales, A.. Començant a construir. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. ISBN: 9788498805659. Guixa, J.. Gestión y organización de la prevención. Siniestralidad : seguridad y salud laboral. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. ISBN: 9788498805369.

CAPÍTOLS DE LLIBRE

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. C.. GRASP approach to a min-max problem of ergonomic risk in restricted assembly lines. Advances in artificial intelligence · Volume 9422 of the series Lecture Notes in Computer Science. Any: 2015. Pàgs: 278 ~ 288. ISBN: 978-3-319-24597-3.

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Ergonomic Risk Minimisation in Assembly Line Balancing. Enhancing synergies in a collaborative environment - Lecture notes in management and industrial engineering. Editorial: Springer. Any: 2015. Pàgs: 85 ~ 93. ISBN: 978-3-319-14077-3.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S.. Mixed-model sequencing problem improving labour conditions. Enhancing synergies in a collaborative environment - Lecture notes in management and industrial engineering. Editorial: Springer. Any: 2015. Pàgs: 3 ~ 10. ISBN: 978-3-319-14077-3.

Isalgue, A.; Auguet, C.; Concustell, A.; Cinca, N.. Microstructural effects of strain aging on NiTi pseudoelastic wires by synchrotron X-ray micro-diffraction. Matec Web of conferences Esomat 2015. Editorial: EDP Sciences. Any: 2015. Pàgs: 03020-p.1 ~ 03020-p.6. ISBN: 978-2-7598-1925-6.

Isalgue, A.; Soul, H.; Yawny, A.; Auguet, C.. Functional fatigue recovery of superelastic cycled NiTi wires based on near 100C aging treatments. MATEC Web of Conferences Esomat 2015. Editorial: EDP Sciences. Any: 2015. Pàgs: 03019-p.1 ~ 03019-p.6. ISBN: 978-2-7598-1925-6.

M. Y. Mayorga Cárdenas. Variant de carretera i construcció del territori: una relació possible?. Infraestructura viària i sistema territorial. Identitat, natura, economia i participació: la variant d'Olot i l'encaix a les Preses i la Vall d'en Bas. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. Pàgs: 71 ~ 78. ISBN: 978-84-9880-540-6.

Mitjana, M.. Inversa de matrices circulantes con tres parámetros. Avances en matemática discreta en Andalucía : volumen IV. Editorial: Editorial Universidad de Almería. Any: 2015. Pàgs: 189 ~ 196. ISBN: 978-84-8240-724-1.

Piulachs, X.; Alemany, R.; Guillen, M.; Serrat, C.. Joint modeling of health care usage and longevity uncertainty for an insurance portfolio. Scientific methods

for the treatment of uncertainty in social sciences. Any: 2015. Pàgs: 289 ~ 297. ISBN: 978-3-319-19703-6.

Rodriguez, C.. El llarg camí vers l'Eixample. El Teixit residencial en la formació de la metròpolis moderna. El cas de Barcelona (1840-1936). Volum III: De la Ciutat Vella a l'Eixample: Mirades complementàries. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. Pàgs: 66 ~ 147. ISBN: 978-84-9880-517-8.

Rodriguez, C.. La ciutat, la casa i la gent: una topografia de Barcelona del vuit-cents al nou-cents. Imatges del nucli antic. El Teixit residencial en la formació de la metròpolis moderna. El cas de Barcelona (1840-1936). Volum III: De la Ciutat Vella a l'Eixample: Mirades complementàries. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. Pàgs: 7 ~ 65. ISBN: 978-84-9880-517-8.

Rodriguez, C.. Arquitectura 2014. Enciclopèdia Catalana. Anuari 2014. Editorial: Proa-Enciclopèdia Catalana SAU. Any: 2015. Pàgs: 132 ~ 138. ISBN: 978-84-412-2403-2.

Rosell, J.. Arquitectura de la Casa de Caritat de Barcelona al segle XX. La Casa de Caritat. Editorial: Diputació de Barcelona. Any: 2015. Pàgs: 159 ~ 226. ISBN: 978-84-9803-732-6.

Rosell, J.. Arquitectura de la Casa de Caritat de Barcelona al segle XIX. La Casa de Caritat. Editorial: Diputació de Barcelona. Any: 2015. Pàgs: 16 ~ 68. ISBN: 978-84-9803-732-6.

Rossello, M.. Els mosaics hidràulics. La Casa Duran i Sanpere: espais interiors, representació i vida quotidiana a la Cervera de finals del XIX. Editorial: Museu Comarcal de Cercera. Any: 2015. Pàgs: 188 ~ 207. ISBN: 978-84-938838-2-9.

Rossello, M.. Papier-mâché tiles in Catalan Modernista architecture. Art Nouveau & ecology. Melanges. Any: 2015. Pàgs: 286 ~ 291.

Rossello, M.. El teixit residencial en la formació de la metròpoli moderna. El cas de Barcelona (1840-1936). Les avantguardes entre segles XIX-XX : nous problemes, nous materials, noves solucions. Editorial: Patrimoni 2.0 Edicions. Any: 2015. Pàgs: 131 ~ 142. ISBN: 978-84-938711-4-7

DOCUMENTS CIENTIFICOTÈCNICS

Batalla, C.; Bautista, J.; Alfaro, R.. Ergonomía y evaluación del riesgo ergonómico. Data: 17/01/2015. Pàgs: 44. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/26070> DOI:10.13140/RG.2.1.3998.9289.

Batlle, M.. Estudi de la viabilitat per ampliar els cinemes la Illa Carlemany d'Andorra. Data: 09/11/2015. Pàgs: 5.

Batlle, M.. Estudi per a la reforma del centre El Bages de Manresa. Data: 19/10/2015. Pàgs: 8.

Batlle, M.. Estudi i anàlisi per implantar 9 sales de cinema al C. Comercial de Torrecárdenas (Almeria). Data: 13/10/2015. Pàgs: 5.

Batlle, M.. Estudi i anàlisi per millorar l'actual S18 dels cinemes Full HD del Centre Comercial Splau de Cornellà del Llobregat (Barcelona). Data: 05/10/2015. Pàgs: 10.

Batlle, M.. Layout per a la implantació de 22 sales de cinema al Centre Comercial Croydon de Londres. Data: 14/09/2015. Pàgs: 8.

Batlle, M.. Estudi de les patologies detectades en un habitatge unifamiliar a Bellaterra. Data: 16/02/2015. Pàgs: 5.

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Análisis de la robustez de configuraciones de líneas de montaje con múltiples atributos · Parte II. Data: 03/12/2015. Pàgs: 14. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/80184> DOI:10.13140/RG.2.1.1740.9367.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A.. Solving a Mixed-Model Sequencing Problem with production mix restriction by Bounded Dynamic Programming. Data: 24/11/2015. Pàgs: 25. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/79997> DOI:10.13140/RG.2.1.1757.8324.

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Análisis de la robustez de configuraciones de líneas de montaje con múltiples atributos · Parte I. Data: 30/10/2015. Pàgs: 16. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/78613> DOI:10.13140/RG.2.1.2243.2725.

Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Consideration of human resources in the Mixed-model Sequencing Problem with Work Overload Minimization: Legal provisions and productivity improvement. Data: 29/10/2015. Pàgs: 35. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/78765>

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Eficiencia en líneas de montaje de modelos mixtos con múltiples atributos en función del mix de producción. Data: 16/06/2015. Pàgs: 7. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/28345> DOI:10.13140/RG.2.1.1052.6887.

Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Llovera, S.; Fortuny-Santos, J.. Design and balancing of assembly lines that minimize ergonomic risk. Data: 17/01/2015. Pàgs: 17. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/26071>

Borbon, M.. Informe relativo al asiento de una solera de la terraza del inmueble de la calle Lluís Domènech i Montaner 6 en Esplugues de Llobregat (Barcelona). Data: 19/06/2015. Pàgs: 4.

Borbon, M.. Informe a la intervenció de una reparació de cubierta del local de planta baja (librería Altair) del inmueble de la Gran Vía, 616 de Barcelona. Data: 10/05/2015. Pàgs: 4.

Borbon, M.. Informe relativo a humedades de filtración en el local de planta baja del inmueble de Gran Vía de les Corts, 616 Barcelona. Data: 04/05/2015. Pàgs: 10.

Borbon, M.. Informe relativo al estado de la cubierta perimetral de la vivienda de la planta 1ª del inmueble de la calle Calvet, 83 y propuesta de intervención. Barcelona. Data: 04/05/2015. Pàgs: 3.

Borbon, M.. Informe relativo sobre el estado del solar anexo a la finca de la calle Europa, 27 de Barcelona. Data: 18/04/2015. Pàgs: 12.

Borbon, M.. Dictamen relativo al estado de una cubierta en un inmueble en la calle Calvet, 81 de Barcelona. Data: 15/04/2015. Pàgs: 15.

Borbon, M.. Informe relativo al estado de la parcela de la calle Europa, 27B y propuesta de intervención. Barcelona. Data: 06/04/2015. Pàgs: 12.

Borbon, M.. Informe sobre el estado de las instalaciones y la construcción de un inmueble anexo a la galería de tiro del Clubesportiu Barcelona. Data: 11/03/2015. Pàgs: 21.

[Borbon, M.](#) *Dictamen sobre el estado de la cubierta del techo de la planta sótano del inmueble de calle Calvet 81- 83 de Barcelona.* Data: 09/03/2015. Pàgs: 17.

[Borbon, M.](#) *Informe relativo al estado de un inmueble en la calle Roselló, Barcelona.* Data: 11/02/2015. Pàgs: 41.

[Borbon, M.](#) *Informe relativo al estado de la finca de la calle Rosellón, 136 de Barcelona.* Data: 09/02/2015. Pàgs: 41.

[Borbon, M.](#) *Informe sobre diagnosis y propuesta de intervención para la rehabilitación de las fachadas del inmueble de la calle Rafael Casanova, 1 de Calafell (Tarragona).* Data: 29/01/2015. Pàgs: 21.

[Borbon, M.](#) *Informe relativo al estado del forjado de techo de la planta entresuelo del inmueble de la calle Provenza, 56 de Barcelona.* Data: 20/01/2015. Pàgs: 5.

[Borbon, M.](#) *Informe y propuesta de intervención para la rehabilitación de las fachadas principales del inmueble de calle Rafael Casanova, 1 Calafell.* Data: 05/01/2015. Pàgs: 68.

[Borbon, M.](#) *Dictamen relativo al estado de los forjados de la vivienda entlo.1º del inmueble de calle Provenza, 56 de Barcelona.* Data: 05/01/2015. Pàgs: 6.

[Caballero, A.](#) *Assessorament en la Comunicació Ambiental per un centre de docència infantil, primària i secundària del carrer Castillejos, 432 de Barcelona.* Data: 08/11/2015. Pàgs: 37.

[Caballero, A.](#) *Informe per la col·locació d'anemòmetres a la Seu de Gas Natural de Barcelona.* Data: 08/10/2015. Pàgs: 28.

[Caballero, A.](#) *Anàlisi per el projecte de reforma de local comercial al carrer del Mar, Badalona.* Data: 03/08/2015. Pàgs: 8.

[Caballero, A.](#) *Assessorament de viabilitat normativa per a la ubicació d'un local comercial a Fernández Ladreda, Segovia.* Data: 13/07/2015. Pàgs: 4.

[Caballero, A.](#) *Assessorament en l'informe de legalització d'una sala de SAI de 240KVA a Gran Vía , 587 de Barcelona.* Data: 13/07/2015. Pàgs: 36.

[Caballero, A.](#) *Assessorament en la campanya de presa de dades de temperatures per ruptura de canalitzacions a Mercabarna, Barcelona.* Data: 29/06/2015. Pàgs: 10.

[Caballero, A.](#) *Assessorament en el projecte de reforma d'un habitatge situat a la Rambla, 116, de Barcelona.* Data: 25/06/2015. Pàgs: 10.

[Caballero, A.](#) *Assessorament en el projecte d'ampliació d'un habitatge unifamiliar a la urbanització Can Claramunt a Piera.* Data: 25/06/2015. Pàgs: 20.

[Caballero, A.](#) *Assessorament en l'informe de viabilitat per la instal·lació d'un ascensor a un local comercial del carrer Mendez Valdés, 14 Gijón.* Data: 26/05/2015. Pàgs: 6.

[Caballero, A.](#) *Informe d'accessibilitat d'un local comercial al carrer Cremat, 29 de Terrassa.* Data: 21/04/2015. Pàgs: 6.

[Caballero, A.](#) *Consideraciones para el proyecto de reforma del acceso a un local comercial en calle Colón, 37 de Vigo.* Data: 17/04/2015. Pàgs: 40.

[Caballero, A.](#) *Informe d'inspecció tècnica al carrer Provença, 317 de Barcelona.* Data: 27/03/2015. Pàgs: 54.

[Caballero, A.](#) *Informe d'inspecció tècnica al carrer Siglo XX, número 23.* Data: 14/01/2015. Pàgs: 16.

[Caballero, A.](#) *Informe pericial d'un habitatge al carrer Mare de Déu del Roser, 39 baixos a Sant Cugat del Vallès.* Data: 12/01/2015. Pàgs: 44.

[Capellà, J.](#) *Informe sobre l'amidament de la remonta del carrer Aragó número 57 de Barcelona.* Data: 17/12/2015. Pàgs: 33.

[Capellà, J.](#) *Informe sobre el pressupost de la rehabilitació del pis 3er 1a del carrer Sostres número 12 de Barcelona.* Data: 16/12/2015. Pàgs: 8.

[Capellà, J.](#) *Informe sobre el pressupost de la rehabilitació del pis 1er 1a del carrer Sostres número 12 de Barcelona.* Data: 02/12/2015. Pàgs: 6.

[Capellà, J.](#) *Informe sobre el pressupost de la rehabilitació de la façana del carrer Sostres número 12 de Barcelona.* Data: 18/11/2015. Pàgs: 24.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació del pis 5è 2a de Travessera de Gràcia 97 de Barcelona. Data: 16/11/2015. Pàgs: 8.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació del pis 3è 2a de Travessera de Gràcia 97 de Barcelona. Data: 09/11/2015. Pàgs: 9.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació de la façana de Travessera de Gràcia número 97 de Barcelona. Data: 08/10/2015. Pàgs: 25.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació de la façana del carrer Castelao 98 de l'Hospitalet de Llobregat. Data: 16/09/2015. Pàgs: 22.

[Capellà, J.](#) Informe sobre els amidaments de la rehabilitació del vestíbul i l'escala del carrer Aragó número 57 de Barcelona. Data: 09/09/2015. Pàgs: 16.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació del vestíbul del carrer Sostres número 12 de Barcelona. Data: 05/08/2015. Pàgs: 12.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació del pis àtic 2a del carrer Diputació número 470 de Barcelona. Data: 22/07/2015. Pàgs: 22.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació del pis 4è 1a del carrer Diputació número 470 de Barcelona. Data: 15/07/2015. Pàgs: 19.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació de la façana de l'Avinguda Roma 84 de Barcelona. Data: 15/07/2015. Pàgs: 18.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació del pis 3è 1a del carrer Diputació número 470 de Barcelona. Data: 08/07/2015. Pàgs: 19.

[Capellà, J.](#) Informe sobre el pressupost de la rehabilitació de la façana del carrer Villarroel 193-195 de Barcelona. Data: 10/06/2015. Pàgs: 36.

[Capellà, J.](#) Informe sobre els amidaments a l'obra de rehabilitació del carrer Muntaner número 124 de Barcelona. Data: 04/03/2015. Pàgs: 26.

[Gaspar, K.](#) Informe de Reinspecció Tècnica d'Edificis (ITE) de l'edifici situat al carrer de Vergós núm. 10 de Barcelona. Data: 28/10/2015. Pàgs: 11.

[Gaspar, K.](#) Informe d'auditoria interna 2015 del sistema de gestió de la qualitat d'acord a la norma UNE-EN ISO 9001:2008, de l'organització VILLA-REYES, SL.. Data: 19/05/2015. Pàgs: 7.

[Gaspar, K.](#) Informe de Reinspecció Tècnica d'Edificis (ITE) de l'edifici situat al carrer Cuba núm. 61 i Àngel Guimerà núm. 40, de Badalona. Data: 30/04/2015. Pàgs: 17.

[Gibert, V.](#) Informe sobre la apertura de un hueco entre las naves nº 17 y 18 del Polígono Industrial Les Fallulles de Sant Vicenç dels Horts, en base al proyecto realizado por el arquitecto de la Comunidad, a petición de Mermon Market, SL.. Data: 17/12/2015. Pàgs: 6.

[Gibert, V.](#) Dictamen de verificació de la seguretat estructural, encaminat a determinar la compatibilitat de la maquinària existent en el sostre de formigó de la planta altell de la nau de fabricació del GRUP AC MARCA SL, a de Sant Llorenç d'Hortons (Barcelona). Data: 25/11/2015. Pàgs: 78.

[Gibert, V.](#) Informe d'adequació estructural amb proposta d'actuació per a l'eliminació de les deformacions de la xapa del sostre altell metàl·lic de la nau de fabricació del GRUP AC MARCA SL, situada al municipi de Sant Llorenç d'Hortons (Barcelona). Data: 21/09/2015. Pàgs: 26.

[Gibert, V.](#) Prediagnosi sobre les filtracions d'aigua que es produeixen des del camp de futbol municipal Nou Sardanya i les seves grades a l'aparcament i pavelló esportiu situats a sota, ubicat al districte de Gràcia de Barcelona. Data: 23/07/2015. Pàgs: 27.

[Gibert, V.](#) Certificat d'eficiència energètica d'habitatge individual existent al carrer de de San Sebastian, 17, 1-4 de Sitges. Data: 21/05/2015. Pàgs: 9.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Certificación energética: Sant Gervasi 82 de Barcelona. Data: 16/09/2015. Pàgs: 12.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Certificación energética: Gran via 489 de Barcelona. Data: 03/07/2015. Pàgs: 13.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Certificación energética: Casp 31 de Barcelona. Data: 01/07/2015. Pàgs: 13.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación energética: Sant Gervasi 78 de Barcelona. Data: 26/06/2015. Pàgs: 13.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación energética: Balmes 106-1-1 de Barcelona. Data: 19/06/2015. Pàgs: 8.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación energética: Còrsega 540 de Barcelona. Data: 10/06/2015. Pàgs: 6.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación energética: August Font, 41 de Barcelona. Data: 02/06/2015. Pàgs: 6.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación energética: Gelabert, 10 de Barcelona. Data: 19/05/2015. Pàgs: 7.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación energética: República de Argentina, 2 1-1 de Barcelona. Data: 06/05/2015. Pàgs: 7.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación energética: Bou de Sant Pere, 3 AT-1 de Barcelona. Data: 01/05/2015. Pàgs: 6.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación Energética: Bisbe Laguarda 9-03-01 de Barcelona. Data: 03/02/2015. Pàgs: 6.

Gómez-Soberón, J.M.. Certificación Energética en la Avenida Verge de Montserrat, Barcelona. Data: 30/01/2015. Pàgs: 6.

Haurie, L.. Estudi d'una mostra de panell laminat fenòlic, extret de la façana ventilada de l'edifici Pere Tarrès, de Barcelona. Data: 18/12/2015. Pàgs: 3.

Haurie, L.. Determinació del gruix de pintura intumescent sobre uns perfils d'acer laminat IPN a l'Avda. del Poal, 19 Castelldefels (Barcelona). Data: 18/12/2015. Pàgs: 9.

Haurie, L.. Estudi de la pintura de baranes de l'edifici situat als carrers Diputació, 175 i Valeri serra, 11-17 de Barcelona. Data: 15/12/2015. Pàgs: 10.

Jordana, F.. Diagnosi sobre les filtracions d'aigua que es produeixen des del camp de futbol municipal Nou Sardanya i les seves grades a l'aparcament i pavelló esportiu situats a sota, ubicat al districte de Gràcia de Barcelona. Data: 12/2015. Pàgs: 53.

Jordana, F.. Certificat d'eficiència energètica d'habitatge unifamiliar existent al carrer Elisenda Ribatallada, núm. 36, de Sant Cugat del Vallès (Barcelona). Data: 05/2015. Pàgs: 9.

Jordana, F.. Ampliació de l'informe de diagnosi per a la determinació de les causes que originen els defectes observats en el paviment de l'edifici situat al carrer Estelí, núm. 10-12, del municipi de Sant Feliu de Llobregat (Barcelona). Data: 05/2015. Pàgs: 53.

Jordana, F.. Informe intermedio sobre la situación de seguridad provisional en que se encuentran las naves nº 16 al 55 del Polígono Industrial de Les Fallulles, en el término Municipal de Sant Vicenç dels Horts. Data: 03/2015. Pàgs: 12.

Jordana, F.. Dictamen pericial de la vivienda situada en la calle Doctor Trueta núm. 1, 2e, del municipio de Martorell (Barcelona). Data: 26/02/2015. Pàgs: 42.

Kiesenhofner, A.; Miranda, E.; Scott, G.. Action-angle variables and a KAM theorem for b-Poisson manifolds. Data: 02/2015. Pàgs: 23. URL del text: <http://arxiv.org/pdf/1502.03489v1.pdf>.

Lopez, R.. Levantamiento topográfico para un proyecto de rehabilitación de las pistas deportivas de Can Dragó (Barcelona). Data: 23/10/2015. Pàgs: 3.

Meca, B.; Gascón Garcia, H.. Estació de França, Barcelona. Data: 31/10/2015. Pàgs: 31. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=17086204>

Meca, B.. Cooperativa Tarraconense. Data: 24/09/2015. Pàgs: 37. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=17086218>

Meca, B.. Report de recerca Villa Alicia. Data: 17/09/2015. Pàgs: 35. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=16976748>

Meca, B.. Report recerca Parroquia Sagrado Corazón de Jesús. Data: 08/09/2015. Pàgs: 24. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=16967110>

Meca, B.. Report de recerca de Can Ginestrar : història i arquitectura. Data: 22/07/2015. Pàgs: 40. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=16835770>

Meca, B.. Report de recerca de la Facultat de Nàutica de Barcelona. Data: 17/07/2015. Pàgs: 19. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=16835838>

Meca, B.. Report de recerca de l'Església de Montmeló i la Rectoria. Data: 17/07/2015. Pàgs: 35. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=16835834>

Meca, B.. Report de recerca Casa Fuster de Domenech i Montaner. Data: 13/07/2015. Pàgs: 36. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=16846839>

Meca, B.. Report de recerca de l'Escola Arc Iris. Data: 05/05/2015. Pàgs: 17. URL del text: greip.upc.edu.

Meca, B.; Garcia, J.; Gascó, H.. Report de recerca de la arquitectura vinícola modernista construïda per César Martinell. Data: 15/03/2015. Pàgs: 32. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15517939>

Meca, B.; Sabatès, A.; Esquerra, X.. Patrimoni arquitectònic del Raval de Terrassa. Data: 15/03/2015. Pàgs: 72. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15517914>

Meca, B.; Meca, C.. Informe sobre el certificado energètic de una vivienda. Data: 04/03/2015. Pàgs: 9.

Meca, B.; Meca, C.. Estudi energètic d'un habitatge al carrer Marina de Barcelona. Data: 04/02/2015. Pàgs: 9.

Meca, B.; Meca, C.. Informe energètic de una vivienda. Data: 02/02/2015. Pàgs: 9.

Meca, B.. Report Recerca Melilla Modernista, Zona part. Data: 17/01/2015. Pàgs: 30. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15388615>

Meca, B.. Report recerca Finca y Viaducto Bellesguard. Data: 04/01/2015. Pàgs: 22. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15359703>

Meca, B.. Report de recerca Sant Pacià. Data: 02/01/2015. Pàgs: 46. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/eprints/urlFiles?idDrac=15359405>

Meca, B.. Report de recerca Casa Golferich. Data: 02/01/2015. Pàgs: 21. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15358090>

Miranda, E.. Desingularizing b^m -symplectic structures. Data: 12/2015. Pàgs: 12. URL del text: <http://arxiv.org/abs/1512.05303>

Miranda, E.. A note on symplectic and Poisson linearization of semisimple Lie algebra actions. Data: 03/2015. Pàgs: 13. URL del text: <http://arxiv.org/pdf/1503.03840v1.pdf>

Mitjana, M.. Report of advanced course on combinatorial matrix theory. Barcelona, Spain, June 29–July 3, 2015. Data: 2015. Pàgs: 1. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=18534184>

Monton, J.. Estudi dels elements de fusta de l'encavallada de la coberta de l'edifici situat al carrer Legalitat, 13 de Barcelona. Data: 12/12/2015. Pàgs: 14.

Monton, J.; Tous, M.. Annex a l'estudi resistogràfic d'algunes bigues de fusta de la casa Puig i Cadafalch d'Argentona (Barcelona). Data: 10/07/2015. Pàgs: 22.

Monton, J.. Estudi d'una mostra de taulell aglomerat de partícules, xapat amb fusta natural. Data: 20/06/2015. Pàgs: 4.

Monton, J.; Tous, M.. Estudi resistogràfic d'algunes bigues de fusta de la casa Puig i Cadafalch d'Argentona. Data: 10/06/2015. Pàgs: 104.

Monton, J.. Informe referent al contingut d'humitat dels elements de fusta que conformen els sostres de l'edifici situat al carrer Magalhaes, 60 de Barcelona. Data: 17/05/2015. Pàgs: 7.

Monton, J.. Determinació de l'espècie de fusta d'una mostra. Data: 14/05/2015. Pàgs: 3.

Monton, J.. Determinació de les variacions dimensionals de les mostres d'un paviment de fusta en diferents condicions d'humitat relativa, del parquet flotant de bambú de l'edifici situat al carrer Àngel Guimerà, 17 de Matadepera (Barcelona). Data: 13/05/2015. Pàgs: 5.

Monton, J.. *Determinació del tipus d'atac en una mostra de fusta de l'edifici situat a l'Avinguda Meridiana, 217 de Barcelona.* Data: 14/04/2015. Pàgs: 3.

Monton, J.. *Estudi d'una mostra de bronze.* Data: 04/2015. Pàgs: 3.

Monton, J.; Tous, M.. *Estudi de les característiques mecàniques d'unes bigues de fusta de l'edifici situat al carrer València, 439 (Barcelona).* Data: 25/03/2015. Pàgs: 7.

Monton, J.. *Estudi resistogràfic de la jàssera de fusta de l'edifici situat al carrer corders, 5 de Barcelona.* Data: 13/03/2015. Pàgs: 23.

Navarro Ezquerra, A.; Haurie, L.. *Determinació de la composició mineralògica de mostres de morter autonivellant de l'edifici de Media Markt de Terrassa.* Data: 16/12/2015. Pàgs: 6.

Navarro Ezquerra, A.; Rosell, J.. *Estudi de mostres de morter d'una cornisa de l'edifici situat a la Rambla Nova, 39 de Tarragona.* Data: 15/12/2015. Pàgs: 11.

Navarro Ezquerra, A.; Rosell, J.. *Estudi dels morters per a la intervenció de l'Arc Honorífic Romà del Pont del Diable de Martorell.* Data: 19/10/2015. Pàgs: 16.

Navarro Ezquerra, A.; Ramirez-Casas, J.. *Estudi de morters històrics del Castell de Segur (Veciana).* Data: 21/09/2015. Pàgs: 11.

Navarro Ezquerra, A.; Leiva, J.. *Estudi de mostres de rajoles ceràmiques de la marca Marazzi, sèrie Monolith, model Monolith Black.* Data: 18/09/2015. Pàgs: 11.

Navarro Ezquerra, A.; Rosell, J.. *Estudi de mostres de la tanca exterior de la casa Muntadas (Barcelona).* Data: 18/09/2015. Pàgs: 8.

Navarro Ezquerra, A.. *Determinació de la composició d'una eflorescència sobre terratzo de l'edifici situat al carrer Rubens, 58-60 de Barcelona.* Data: 03/07/2015. Pàgs: 3.

Navarro Ezquerra, A.; Ramirez-Casas, J.. *Estudi de morter històric del mirador de Ses Puntes a Valldemosa (Mallorca).* Data: 12/06/2015. Pàgs: 9.

Navarro Ezquerra, A.; Rosell, J.. *Assaigs realitzats sobre el paviment magnesià del 1r pis de l'Arxiu Comarcal i centre de barri de Sant Feliu de Llobregat.* Data: 19/05/2015. Pàgs: 4.

Navarro Ezquerra, A.. *Determinació de les densitats i porositat, així com la seva composició mineralògica per DRX, del formigó del sostre de l'edifici situat a la Ronda Altafulla, 4 d'Altafulla (Tarragona).* Data: 15/05/2015. Pàgs: 3.

Navarro Ezquerra, A.. *Estudi de mostres de fibrociment d'una nau industrial de Sant Andreu de la Barca (Barcelona).* Data: 13/05/2015. Pàgs: 4.

Navarro Ezquerra, A.. *Determinació del tractament hidrofugant més adient per a dues mostres d'aplatat de pedra col·locades a la façana de l'edifici situat al carrer Sicília, 113-115 de Barcelona.* Data: 04/04/2015. Pàgs: 13.

Navarro Ezquerra, A.; Rosell, J.. *Estudi de la composició del paviment d'anhidrita de l'oficina del banc Coldwell Banker Berkeley a Sant Cugat del Vallès.* Data: 28/03/2015. Pàgs: 10.

Navarro Ezquerra, A.; Rosell, J.. *Treballs de diagnosi realitzats a les façanes dels edificis situats al polígon "Bons Aires" de Martorell.* Data: 20/03/2015. Pàgs: 10.

Navarro Ezquerra, A.. *Determinació del color dels estucs de la façana principal del Passeig de Gràcia, 91 de Barcelona.* Data: 15/03/2015. Pàgs: 3.

Navarro Ezquerra, A.; Rosell, J.. *Estudi del formigó de coberta del centre cultural Anselm Turmeda de Montblanc.* Data: 15/03/2015. Pàgs: 8.

Navarro Ezquerra, A.. *Determinació de densitats "in situ" i densitat màxima al terra de la nau Filinox de La Torre de Claramunt.* Data: 20/01/2015. Pàgs: 4.

Paris, O.. *Informe estructural sobre les mesures cautelars a realitzar en l'arc d'un dels edificis situat al museu de les mines de bellmunt del priorat.* Data: 30/11/2015. Pàgs: 17. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=17530780>

Portales, A.. *Informe-dictamen complementari, sobre les deficiències constructives i les intervencions correctores realitzades en el edifici del CAATEEB de Vic (BCN), situat a la Rambla del Passeig 71.* Data: 04/12/2015. Pàgs: 18.

Portales, A.. Informe-dictamen sobre les patologies de l'edifici situat al carrer Sarajevo 101-111 cantonada avinguda d'Estrasburg de Sabadell. Data: 2015. Pàgs: 25.

Portales, A.. Desenvolupament de tres propostes d'intervenció sobre els antics tinglados del passeig Joan de Borbó propietat del Port de Barcelona. Data: 2015. Pàgs: 79.

Ramirez-Casas, J.. Determinació del color dels estucs de la façana principal del Passeig de Gràcia 91, de Barcelona. Data: 20/12/2015. Pàgs: 12.

Ramirez-Casas, J.. Estudi de morters d'adherència d'un aplacat de pedra de la urbanització Gran Sol del Tarter, Andorra. Data: 12/11/2015. Pàgs: 6.

Ramirez-Casas, J.. Determinació de la composició mineralògica de mostres de morter autonivellant de l'edifici de media assaig de resistència a flexió i compressió de provetes de pedra. Data: 18/10/2015. Pàgs: 8.

Ramirez-Casas, J.. Assaig de resistència a flexió, compressió i tallant de provetes de pedra. Data: 13/04/2015. Pàgs: 8.

Ramirez-Casas, J.. Determinació de densitats "in situ" i densitat màxima d'un sòl a Torre de Claramunt. Data: 02/2015. Pàgs: 4.

Redondo, J. M.. Vorticity and Prandtl number dependence on rotating stratified experiments. Data: 10/12/2015. Pàgs: 10. URL del text: <http://www.nonlin-processes-geophys-discuss.net/2/C580/2015/npgd-2-C580-2015.pdf>

Redondo, J. M.. Interactive comment on "Complex environmental beta-plane turbulence: laboratory experiments with altimetric imaging velocimetry" by A. M. Matulka et al.. Data: 10/12/2015. Pàgs: 8. URL del text: <http://www.nonlin-processes-geophys.net/23/21/2016/npg-23-21-2016-discussion.html> DOI:10.5194/npg-23-21-

Redondo, J. M.; Tellez, J-D; Sanchez, J.. Mixing and Entrainment in Convective Flows, Jets and Grid Turbulence. Data: 02/12/2015. Pàgs: 10. URL del text: https://www.researchgate.net/profile/Jm_Sanchez

Redondo, J. M.; Sánchez, M.; Salud, J.. Mezcla turbulenta por rejilla oscilante : nuevos experimentos y técnicas de alta resolución. Data: 05/07/2015. Pàgs: 25. URL del text:

https://www.researchgate.net/profile/Jose_Redondo3/publications?pubType=experimentFindings

Redondo, J. M.; Pons, J.. Complex environmental turbulence workshop paper. Data: 30/06/2015. Pàgs: 4. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/eprints/urlFiles?idDrac=16377837>

Rosell, J.. Diagnosi dels sostres que conformen la platja de la piscina del càmping 3 estrelles de Gavà. Data: 18/12/2015. Pàgs: 23.

Rosell, J.; Tous, M.. Diagnosi del sostre del magatzem "Bodega Polo" de l'Hotel Fairmont Rey Juan Carlos I de Barcelona (Barcelona). Data: 11/12/2015. Pàgs: 27.

Rosell, J.; Olona, J.; Tous, M.. Estudi de les característiques mecàniques d'una biga de fusta de l'edifici situat al carrer Sant Ramó, 1 de Barcelona. Data: 10/10/2015. Pàgs: 6

Rosell, J.. Evaluación técnica del estado de la estructura de hormigón armado de los edificios de la comisaria local de policia, situada en la calle Concepción, 1 de Mahón (Menorca). Data: 10/10/2015. Pàgs: 56.

Rosell, J.; Tous, M.. Diagnosi dels sostres de l'edifici situat al carrer Sostres, 12 de Barcelona. Data: 12/09/2015. Pàgs: 148.

Rosell, J.; Tous, M.; Olona, J.. Estudi dels elements de fusta dels sostres de l'edifici situat al carrer Sant Ramó, 1 de Barcelona. Data: 09/09/2015. Pàgs: 28.

Rosell, J.. Diagnosi dels elements de formigó armat dels balcons dels edificis situats al carrer salvador Espriu, 93-95 i carrer Jaume Vicenç Vives, 5-13 de Barcelona. Data: 12/07/2015. Pàgs: 26.

Rosell, J.; Tous, M.. Assaig de resistència a compressió de la ceràmica i el morter d'una paret de fàbrica de maó. Data: 03/07/2015. Pàgs: 3.

Rosell, J.; Tous, M.. Avaluació estructural de sostres de biguestes unidireccionals de formigó armat mitjançant prova de càrrega, al carrer Ossa, 1-6 de Badalona. Data: 25/06/2015. Pàgs: 14.

Rosell, J.; Tous, M.. Assaig de resistència a compressió d'un fragment de paret de fàbrica de maó massís de l'edifici situat al carrer Balmes, 181 de Barcelona. Data: 15/06/2015. Pàgs: 6.

Rosell, J.; Tous, M.. Caracterització del formigó prefabricat de façana de l'edifici situat al carrer Roger de Llúria, 21 de Tarragona. Data: 21/05/2015. Pàgs: 7.

Rosell, J.; Navarro Ezquerra, A.. Estudi de l'estat de l'estuc de les façanes de La Violeta (Barcelona). Data: 12/05/2015. Pàgs: 6.

Rosell, J.. Estudi del paviment de la pista esportiva situada al sostre del pavelló poliesportiu de l'Escola Aula (Barcelona). Data: 10/05/2015. Pàgs: 12.

Rosell, J.; Tous, M.. Informe de l'estat de les peces prefabricades de tancament del poliesportiu de Lliçà de Vall (Barcelona). Data: 16/04/2015. Pàgs: 8.

Rosell, J.; Navarro Ezquerra, A.. Determinació de la presència de creosota en una biga de fusta estreta de l'edifici situat al carrer del Pi, 1 de Cadaquès (Girona). Data: 15/04/2015. Pàgs: 3.

Rosell, J.; Tous, M.; Haurie, L.. Informe de les lesions aparegudes als elements reparats de formigó armat de l'edifici del Consorci de la Zona Franca de Barcelona. Data: 15/04/2015. Pàgs: 11.

Rosell, J.; Tous, M.. Estudi de bigues del sostre de l'Hotel Carlos de Canet de Mar (Barcelona). Data: 10/04/2015. Pàgs: 14.

Rosell, J.; Tous, M.. Realització d'una prova de càrrega en un sostre unidireccional de biguetes de formigó armat a l'edifici situat al carrer Balmes, 470 de Barcelona. Data: 08/03/2015. Pàgs: 8.

Rosell, J.; Maristany, J.. Informe sobre l'estat en que es troba l'estructura d'un edifici plurifamiliar aïllat, a conseqüència de l'incendi declarat el passat mes d'agost de 2014. Data: 02/02/2015. Pàgs: 6.

Viana, S.; Yague, C.; Maqueda, G.; Redondo, J. M.. Evaluation of the similarity functions F_m and F_h for the stable atmospheric boundary layer: range of validity. Data: 17/12/2015. Pàgs: 2. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/80860>

SOFTWARE

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. TESAURO DE COMFIA (CCOO). Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. CAMPUS FARMACIA. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. CHILE.UPCPLUS. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. MEMENTUM. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. CAMPUS IMF. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. CAMPUS MC PREVENCIÓN. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. DBCAMPUS. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. ESPRLES. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. EDIFICA.UPC.EDU. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. PLATAFORMA ACHS. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. UPCTOOLS. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. SABENTIS. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL SERVER. Plataforma que ho soporta: ES UNA PLATAFORMA. Any: 2015.

Rodríguez, P.M.; Talavera, N.; Martos, O.; Mendez, N.. PLATAFORMA UPCPLUS. Llenguatge de programació: .NET. Gestor de bases de dades: SQL. Plataforma que ho soporta: SABENTIS. Any: 2015.

TREBALLS ACADÈMICS

Viscarri, J.. Iniciativas de marketing social en el pequeño comercio catalán y su impacto en la rentabilidad empresarial. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 18/12/2015. Qualificació: Excel·lent. Directors/res: Soriano, J.M.; Llovera, F. J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/336684>

Arderiu, A.. La vinculación entre los sectores financiero e inmobiliario. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 17/12/2015. Qualificació: Excel·lent. Directors/res: Fernandez, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/334170>

Cabrera, A.. Directiva hipotecaria europea y su transposición a España.. Tipus de treball acadèmic: Tesi de màster. Data: 08/09/2015. Qualificació: Excel·lent. Directors/res: Roca, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

Olona, J.. Avaluació de l'envolupant dels edificis del moviment modern a Barcelona. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 03/09/2015. Qualificació: Excel·lent Cum Laude. Directors/res: Gonzalez, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/321360>

Batalla, C.. Métodos para la incorporación del riesgo ergonómico en líneas de montaje de productos mixtos. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 17/07/2015. Qualificació: Excel·lent. Directors/res: Bautista, J.;

Rodríguez,P.M.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/398022>

Bosch, M.. Eficiència energètica en edificis d'ús docent en la ciutat mediterrània. Cas a estudi, ciutat de Barcelona. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 16/07/2015. Qualificació: Excel·lent Cum Laude. Directors/res: Rodríguez Cantalapiedra, I.; Alvarez, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/311625>

Alfaro, L.. La capacitat de l'arquitectura en reduir el consum energètic. Desenvolupament d'una estratègia optimitzada per quantificar l'eficàcia energètica en el disseny arquitectònic.. Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 02/07/2015. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Cuchi, A.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

Ramirez-Casas, J.. El ciment natural, passat i present Catalunya. Estudi històric i d'identificació.. Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 02/07/2015. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Rosell, J.; Rosell, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

Roig, J.. Análisis e Inversión en el Mercado Inmobiliario desde una Perspectiva Conductual. Tipus de treball acadèmic: Tesi doctoral. Data: 02/03/2015. Qualificació: Excel·lent. Directors/res: Soriano, J.M.; Guixa, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/288316>

Navarro, R.. En torno a la obra de Xavier Busquets Sindreu (1917-1990): Otro capítulo de la arquitectura moderna en Cataluña.. Tipus de treball acadèmic: Pla de recerca. Data: 24/02/2015. Qualificació: Satisfactori. Directors/res: Graus, R.; Rosell, J.. Institució: Universitat Politècnica de Catalunya.

CONGRESSOS, CURSOS I ALTRES ESEVENIMENTS

MANUAL O APUNTS

Batlle, M.. Criteris de disseny constructiu dels fonaments superficils (C1.2). Tipus: Apunts. Any: 2015. DOI: Criteris de disseny constructiu dels fonaments superficials (C1.2).

Bautista, J.; Lopez, G.. Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte III. Tipus: Apunts. Any: 2015. URL del text: <http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>

Bautista, J.; Lopez, G.. Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte II. Tipus: Apunts. Any: 2015. URL del text: <http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>

Bautista, J.; Lopez, G.. Fundamentos de Teoría de Juegos - Parte I. Tipus: Apunts. Any: 2015. URL del text: <http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>

Bautista, J.; Lopez, G.. Fundamentos de Teoría de la Decisión. Tipus: Apunts. Any: 2015. URL del text: <http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>

Bautista, J.; Lopez, G.; Alfaro, R.. Modelos de Decisión. Reparto proporcional. Tipus: Apunts. Any: 2015. URL del text: <http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>

Bautista, J.; Lopez, G.; Alfaro, R.. Modelos de Decisión. Introducción. Tipus: Apunts. Any: 2015. URL del text: <http://ocw.upc.edu/curs/50755/Apunts>

Canales, M.; Lacasta, A.M. Enunciats de Problemes de Física. Grau en Enginyeria Física. Curs 2015-2016.. Tipus: Col·lecció de problemes. Any: 2015

Gómez-Soberón, J.M.. Campus Atenea para la asignatura Reducción, reutilización y reciclado del Master Universitario: Construcciones Avanzadas en la Edificación de la Universidad Politécnica de Catalunya. Tipus: Apunts. Any: 2015.

PRESENTACIONES DE TRABALLS A CONGRESSOS

Castillo Rosas, J. D.; Jiménez, A.F.; Núñez-Andrés, M.A.; Monguet, J.M.. Geoconsenso: Acuerdos multidisciplinarios en el territorio como soporte a la toma de decisiones. 9as Jornadas de SIG Libre. Any: 2015. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=17269069>

Coloma, E.. Implementación del BIM. Experiencias presentes y perspectivas de futuro. Nuevas tendencias tecnológicas en la construcción: Metodología BIM. Any: 2015.

Haurie, L.; Niubó, M.; Fernández, A.I.; De Redondo, V.; Velasco J.I.. Evaluation of the interaction and synergisms of expandable graphite and zinc borate in LDPE / synthetic hydromagnesite formulations. Eurofillers – Polymer blends 2015. Any: 2015. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/urlFiles?idDrac=17501226>

Miranda, E.. Poisson geometry and normal forms: a guided tour through examples. From poisson geometry to quantum fields on noncommutative spaces 2015. Any: 2015. URL del text: https://www.mathematik.uniwuerzburg.de/autumnschool2015/download/abstracts/eva_miranda.pdf

Redondo, J. M.; Tellez, J-D; Sanchez, J.. Propose the model of simulation in OPENFOAM of prototype of complex convective thermal fluxes and vorticity structure. Open software for solving continuum mechanics problems 2015. Any: 2016.

PRESENTACIONS DE TREBALLS A CURSOS I SEMINARIS

Caballero, A.. *Enfoque docente, Metodologías y Contenidos. Jornada sobre el futuro de los estudios de A.T., Ingeniería de Edificación.* Any: 2015.

Caballero, A.. *Gestión de Proyectos. Master Ergonomia Colmena 2015.* Any: 2015.

Caballero, A.. *Gestión de Proyectos. Master PM Ergonomía Colmena 2015.* Any: 2015.

Caballero, A.. *Gestión de Proyectos. Master en Higiene Ocupacional / Master en Prevención de Riesgos Laborales / Master en Gestión Integrada (Chile 2014).* Any: 2015.

Caballero, A.. *Gestión de Proyectos. Master en Higiene Ocupacional / Master en Prevención de Riesgos Laborales / Master en Gestión Integrada (Santiago de Chile 2014).* Any: 2015.

Caballero, A.. *Nueva cartografía / Criterios sostenibles en la concepción y uso de un edificio. Programa de Master: Facility Management.* Any: 2015.

Coloma, E.. *IT impact on construction sector. IT impact on construction sector.* Any: 2015.

Gaspar, K.. *Gestión Estratégica de la Calidad. Gestión Estratégica de la Calidad.* Any: 2015.

Gaspar, K.. *Gestión Estratégica de la Calidad. Gestión Estratégica de la Calidad.* Any: 2015.

Graus, R.. *Moderador de la sessió: Los estudios de edificación en Europa y la perspectiva empresarial. Jornada sobre el futuro de los estudios de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación.* Any: 2015.

Graus, R.. *Tres pioneros de las estructuras metálicas en Cataluña: Michel de Bergue, Josep M. Cornet i Mas, Joan Torras Guardiola. De Re Metallica: Ingeniería, hierro y arquitectura.* Any: 2015.

Guillamon, A.. *Dynamics of phase-amplitude response maps in transient oscillatory dynamics. Seminar Department of Mathematical Sciences.* Any: 2015.

Guillamon, A.. *Predicting phase and amplitude variation in transient neuronal states. The CRM Applied Mathematical and Physics (CAMP) Seminars.* Any: 2015.

Lacasta, A.M. *Propagación de humos y toxicidad. Seminario La protección pasiva contra incendios.* Any: 2015

Redondo, J. M.. *Topical Problems of Fluid Mechanics. Topical Problems of Fluid Mechanics.* Any: 2015.

Señis, R.. *Procedimiento para el diseño y la optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura. Procedimiento para el diseño y la optimización de mallas estructurales de acero envolventes de edificios en altura.* Any: 2015.

COL·LABORACIONS EN EXPOSICIONS

Bestraten, S.C. - *Comissari / Comissària; Hormias, E.* - *Comissari / Comissària.* **BELLVITGE 50 ANYS.** *Descripció: L'exposició revisa la història d'aquest barri d'habitatge massiu, en constant transformació des dels seus orígens. Avui és un exemple d'integració urbana i social, on la seva població viu amb orgull un inqüestionable sentiment de pertinença..* Any: 2015.

Esquinas, J. - *Obra exposada. parlem de jardins?.* *Descripció: Historia, estils i essència dels espais verds de Barcelona. Col·laboració en continguts pedagògics de l'exposició.* Any: 2015.

M. Y. Mayorga Cárdenas - *Comissari / Comissària; Fontana, M.* - *Comissari / Comissària; Henao, E.* - *Comissari / Comissària; Llanos, I.* - *Comissari / Comissària.* **Ciudad y arquitectura moderna en Colombia, 1950-1970.** *Descripció: Exposición itinerante sobre la arquitectura y urbanismo en Colombia entre los años 50 y 70..* Any: 2008.

Rodriguez, C. - *Obra exposada. 6 revistes dels seixanta.* *Descripció: Aquesta exposició presenta 6 revistes dels anys seixanta; sis casos representatius del protagonisme dels mitjans impresos a la segona meitat del segle passat: dues publicacions angleses, Architectural Design i Architectural Review; una francesa, L'Architecture d'Aujourd'hui; dues més italianes, Casabella i Domus; i la nord-americana Architectural Record. Totes elles són revistes de llarg recorregut –les tres anglosaxones nascudes a finals del segle XIX i les altres a la primera meitat*

del XX- que encara es publiquen a l'actualitat. I totes han tingut una presència important dins la història de l'arquitectura contemporània: registrant els seus avenços i les seves derives, els seus encerts i contradiccions, aquestes publicacions n'han fet sempre un seguiment molt proper.. Any: 2015.

Rossello, M. - Obra exposada. Catifes de ciment. El món de la rajola hidràulica. Descripció: La col·laboració es concreta en:

Realització del vídeo: La casa Escofet. Mosaics per als interiors de 1900

Exposició en itinerància entre el 3-06-2015 i el 08-11-2017. Els llocs on s'instal·larà són:

Museu de Sitges

Museu Molí Paperer de Capellades

Biblioteca Can Manyer

Museu d'Art de Cerdanyola

Museu Can Tinturé

Museu d'Art de Sabadell

Casa Museu Lluís Domènech i Montaner

Centre d'Interpretació "La Caserna"

Museu Palau Mercader

Museu de Badalona

CIP Molí d'en Rata

Thermalia. Museu de Caldes de Montbui

Museu de la Pell d'Igualada i Comarcal de l'Anoia. Any: 2015.

Zaragoza, M.I. - Comissari / Comissària. EMBT MIRALLES TAGLIABUE. WORK IN PROGRESS. Any: 2005.

Zaragoza, M.I. - Comissari / Comissària. Enric Miralles Benedetta Tagliabue. Work in progress. Any: 2004.

Zaragoza, M.I. - Comissari / Comissària. METROPOLIS. Descripció: Exposició col·lectiva: 5th Sao Paulo International Biennial of Architecture and Design. Obra EMBT Enric Miralles Benedetta Tagliabue. Text from the catalogue: PEDRO CURRY http://www.mirallestagliabue.com/exhibition_c.asp?id=101 Any: 2003

Zaragoza, M.I. - Comissari / Comissària. LESS IS MORE. Descripció: El projecte del Parlament d'Escòcia i el Banc Lungomare d'Enric Miralles Benedetta Tagliabue.. Any: 2001

ORGANITZACIONS D'EDICIONS DE CONGRÉS

Gomez, R. - President Comité Organitzador. XXXVIIè CURSET. Jornades Internacionals sobre la Intervenció en el Patrimoni Arquitectònic. Patrimoni Sacre, permanent innovació. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Puig, J. - Vocal Comité Organitzador. BSC_EU_Heart. Any: 2015. Localitat: BARCELONA. País: Espanya.

Serrat, C. - Vocal Comité Organitzador. 6th Workshop on Risk Management and Insurance (RISK2015). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.
Serrat, C. - Vocal Comité Organitzador. 2015 International Conference on Risk Analysis. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

ORGANITZACIONS D'EDICIONS DE CURSOS O SEMINARIS

Bosch, M. - Vocal Comité Organitzador. Cátedra de Historia 1er Encuentro Internacional de Cultura, Patrimonio y Sostenibilidad. Any: 2015. Localitat: Oaxaca. País: Mèxic.

Coloma, E. - Vocal Comité Organitzador. Arquitectura y sostenibilidad: Herramientas de diseño y técnicas de control medioambiental. Any: 2015.

Coloma, E. - Director i professor. Posgrado en BIM Management. Gestión multiplataforma de Building Information Modeling (3a edició). Any: 2015.

Coloma, E. - Director Postgrau. Posgrado presencial en BIM Management. Gestión multiplataforma de Building Information Modeling (2a edició). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Mitjana, M. - Vocal Comité Organitzador. Advanced Course on Combinatorial Matrix Theory. Any: 2015. Localitat: Bellaterra. País: Espanya.

Ramirez-Casas, J. - Vocal Comité Organitzador. NATURAL CEMENT WORKSHOP. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Redondo, J. M. - Vocal Comité Organitzador. Experimental and Field Turbulence in Geophysical and Environmental Flows. Any: 2015. Localitat: Vienna. País: Àustria.

Redondo, J. M. - Secretari Comité Organitzador. Fluxes and Structures in Fluids. Any: 2015. Localitat: Kaliningrado. País: Rússia.

PERTINENÇA A COMITÈ D'EDICIÓ DE CONGRÉS

Bosch, M. - President; **Rosell, J.** - Vocal; **Maristany, J.** - Vocal; **Zamora, J.Ll.** - Vocal. VI Jornades Low Tech. Comité científic Jornades Low Tech. Any: 2015. Barcelona. Espanya.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. The 7th International Multi-Conference on Complexity, Informatics, and Cybernetics. Revisores Adicionales. Any: 2016. Orlando, Florida. Estats Units d'Amèrica.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. 3rd Annual International Conference on ACE. Technical Editorial Board. 3rd Annual International Conference on ACE. Any: 2015. Singapur. Singapur.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. IV Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Any: 2015.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. -III Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Any: 2015.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. – III Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Any: 2015.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. II International Conference on Chemical, Environmental and Biological Sciences. Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Any: 2015. Dubai. Emirats Àrabs Units.

Gómez-Soberón, J.M. - Vocal. First International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering. Editorial Board. CSCE 2014 - First International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering. Any: 2014. Roma. Itàlia.

Miranda, E. - Vocal. 3rd Congress on Finite Dimensional Integrable Systems in Geometry and Mathematical Physics. FDIS2015. Any: 2015. Bedlewo. Polònia.

Miranda, E. - Vocal. Follow-up CRM Research Program. Geometry and Dynamics of Foliations. Any: 2017.

Miranda, E. - Vocal. GESTA 2014. GESTA summer school. Any: 2014.

Miranda, E. - Vocal. Symplectic Techniques. Symplectic Techniques in Dynamical Systems. Any: 2016. Madrid. Espanya.

Miranda, E. - Vocal. Qdays. Qdays in Barcelona. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - President. Research Programme on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, 2013.. Research Programme on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, 2013.. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - President. Advanced Course on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, September 2013.. Advanced Course on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, September 2013.. Any: 2013. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - President. Conference on Integrability, Topological obstructions to Integrability and interplay with Geometry. Conference on Integrability, Topological obstructions to Integrability and interplay with Geometry. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - Vocal. Contact and Symplectic Topology. CAST conference in Madrid. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - Vocal. GEDYTO. GEDYTO. Any: 2011. Hanoi. Vietnam.

Miranda, E. - Vocal. Paulette Libermann. Paulette Libermann. Any: 2009. Paris. França.

Miranda, E. - Vocal. GAP VI, Geometry and Physics VI, a joint workshop CIM-CRM, June 16-21, 2008.. GAP VI, Geometry and Physics VI, a joint workshop CIM-CRM, June 16-21, 2008.. Any: 2008. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - President. Research Programme, CRM, Barcelona, January 2008- July 2008: Geometric flows and equivariant problems in Symplectic Geometry.. Research Programme, CRM, Barcelona, January 2008- July

2008: Geometric flows and equivariant problems in Symplectic Geometry.. Any: 2016. Barcelona. Espanya.

Miranda, E. - Vocal. Weeken(oïd) Géométrie de Poisson, Toulouse, 2-3 March, 2007. Weekendoid Geometrie. Any: 2007. Toulouse. França.

Miranda, E. - Vocal. Geometry of Integrable Hamiltonian Systems at CRM. Geometry of Integrable Hamiltonian Systems at CRM. Any: 2001.

Mitjana, M. - Vocal. Latin Ibero-American Spectral Graph Theory Workshop 2012. LIA-SGT. Any: 2012. Rio de Janeiro. Brasil.

Nieto, E. - Vocal. VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2010 RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. Any: 2010. València. Espanya.

Nieto, E. - Vocal. VII ONGRESO INTERNACIONAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. ORP 2009 RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. Any: 2009. SANTIAGO DE CHILE.

Nieto, E. - Vocal. VI International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP 2008 RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA. Any: 2008. CORUÑA. Espanya.

Puerta, F. - Vocal. 2nd Meeting on Linear Algebra Matrix analysis and applications- Comité científico de l'edició de ALAMA2010. Any: 2010. València. Espanya.

Redondo, J. M. - Vocal. Complex Environmental Turbulence. ERCOFTAC. Any: 2015. Castelldefels. Espanya.

Redondo, J. M. - Vocal. International Workshop on the Physics of Compressible Turbulent Mixing 2014. 14th International Workshop on the Physics of Copressible Turbulent Mixing. Any: 2014. San Francisco. Estats Units d'Amèrica.

Talavera, N. - President. VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP2010 - TIC's Y PREVENCIÓN. Any: 2010. València. Espanya.

Talavera, N. - President. VII International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP2009 - TIC's y Prevención. Any: 2009. Santiago de Chile. Xile.

Talavera, N. - President. VI International Conference on Occupational Risk Prevention. ORP2008 - TIC's y Prevención. Any: 2008. A Coruña. Espanya

ASSISTÈNCIA A CURS O SEMINARI

Baringo, P.. eines web 2.0 a l'abast de la docencia. Any: 2015.

Batlle, M.. Cine Europe Barcelona. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Bosch, M.. 1er Congreso Internacional de "Cultura, Patrimonio y Sostenibilidad". Any: 2015. Localitat: Oaxaca. País: Mèxic.

Caballero, A.. Reptes dels serveis de recollida de residus i neteja viària. Any: 2015.

Caballero, A.. Jornada de trabajo del proyecto del programa marco 7 de la Unión Europea POCACITO. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Caballero, A.. Visión Barcelona 2050. Any: 2015.

Caballero, A.. L'eficiència energètica com a eina de qualitat ambiental. La trasposició de la Directiva Europea 2012/27/E. Any: 2015.

Caballero, A.. 1ª jornada UPCenergia 2020. Any: 2015.

Caballero, A.. Energia, nous actors, noves tecnologies. Any: 2015.

Caballero, A.. la demanda del habitatge en un context de canvi i de noves oportunitats. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Caballero, A.. La demanda del habitatge en un context de noves oportunitats. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Capdevila, E.. Presentación del Nuevo CYPELECT y módulos adicionales. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Capdevila, E.](#) Nuevo Cypelec REBT y módulos adicionales en Barcelona. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Carbajal, E.](#) LA FIBRA DE CARBONO EN REFUERZO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Carbajal, E.](#) JORNADA SOBRE EL FUTURO DE LOS ESTUDIOS DE ARQUITECTURA TÉCNICA, INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Carbajal, E.](#) MODELADO, CÁLCULO, DIMENSIONAMIENTO Y DETALLE DE ESTRUCTURAS INTEGRADOS EN UNA PLATAFORMA BIM. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Carbajal, E.](#) Jornada-Acte: RECERCA, UNIVERSITAT I EMPRESA. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gaspar, K.](#) Jornada sobre el futuro de los estudios de Arquitectura Técnica, Ingeniería de Edificación. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Elsevier Publishing Campus. Any: 2015. Localitat: Barcelona.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Curso SCOPUS 2015 Nivel Básico. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Curso SCOPUS 2015 Nivel Avanzado. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Núñez-Andrés, M.A.](#) 2015 Esri Middle East & North Africa Conference. Any: 2015. Localitat: Abu Dhabi. País: Emirats Àrabs Units.

[Pantazi, C.](#) Global Dynamics in Hamiltonian Systems, 2015. Any: 2015. Localitat: Santuari de Núria. País: Espanya.

[Portales, A.](#) Jornada sobre el futur dels estudis d'Arquitectura Tècnica EPSEB. Any: 2015.

[Recasens, M.](#) Jornada-Acte: RECERCA, UNIVERSITAT I EMPRESA. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Serrat, C.](#) ORCID: Identificador únic i persistent d'investigadors. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Soriano, J.M.](#) Prevenció de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa (21a edició). Any: 2015.

[Redondo, J. M.](#) Cercar informació per la publicació, l'avaluació i l'acreditació de la recerca. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Mitjana, M.](#) Disseny i avaluació d'iniciatives per a l'ensenyament de les matemàtiques online: perspectiva australiana. Any: 2015. Localitat: Edifici Vèrtex. País: Espanya.

[Gonzalez, S.](#) Recursos teatrals per al professorat. 9a edició. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Cabrera, A.](#) Reducció del treball del professorat . Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Bosch Prat, Mireia.](#) Reducció del treball del professorat . Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gispert, G.](#) Reducció del treball del professorat . Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Puig, J.](#) Identifying key aspects in academic and scientific writing (4^a edició - Barcelona). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Batlle, M.](#) Identifying key aspects in academic and scientific writing (4^a edició - Barcelona). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Batlle, M.](#) Integrating English into engineering courses: Towards interactive teaching (5th edition). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Esquinas, J.](#) Teaching content through English at university: key aspects and practice. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gomez, R.](#) Teaching content through English at university: key aspects and practice. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Sanchez Riera, A.](#) Teaching content through English at university: key aspects and practice. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Cabrera, A.](#) Teaching content through English at university: key aspects and practice. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Núñez-Andrés, M.A.](#) Curs de Formació Contínua en competències bàsiques del professorat en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Cabrera, A.](#) Curs de Formació Contínua en competències bàsiques del professorat en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Curs de Formació Contínua en competències bàsiques del professorat en Ciències, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques (STEM). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Tapia, A.](#) Introducció al software estadístic R. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Lopez, R.](#) Prevenció de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa (23a edició). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Larrubia, Y.](#) L'activitat Taller a ATENEA: Correccions entre iguals. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Cabrera, A.](#) Innovació docent: que és i com és. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Publicar en accés obert per a l'acompliment de normatives (PAR 2015) i mandats (Llei de la Ciència i Horitzó 2020). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Cabrera, A.](#) Disseny d'assignatures a partir de les seves competències. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Bosch Prat, Mireia.](#) Presentació d'articles, projectes i tesis. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Cabrera, A.](#) La competència interpersonal (Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Bosch Prat, Mireia.](#) La competència interpersonal (Curs per a la formació en habilitats socials del docent universitari). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Almecija, A.](#) Com fer recerca en educació. 3a edició. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Andrés, Begoña.](#) Optimització del treball del professorat . Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Almecija, A.](#) Optimització del treball del professorat . Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Baringo, P.](#) Optimització del treball del professorat . Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Andrés, Begoña.](#) Eines web 2.0 a l'abast de la docència. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Baringo, P.](#) Eines web 2.0 a l'abast de la docència. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Introducció a l'estadística amb MINITAB. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Tapia, A.](#) Prevenció de Riscos Laborals: Convenis Universitat-Empresa (21a edició). Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Tapia, A.](#) Ús de l'estadística en els projectes de recerca. Visió general i oferta de l'ICE. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

[Gómez-Soberón, J.M.](#) Ús de l'estadística en els projectes de recerca. Visió general i oferta de l'ICE. Any: 2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

IMPARTICIÓ DE CONFERÈNCIA

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Data: 17/12/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Data: 30/11/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Data: 26/11/2015. Localitat: Girona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Data: 24/11/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Data: 17/11/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Data: 16/11/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Data: 09/11/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Data: 09/11/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: Avaluació Energètica. Barreres administratives. Estratègies passives. Entitat: Fundació EURECAT. Data: 20/10/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Bosch, M.. Títol de la conferència: La rehabilitación del patrimonio construido como estrategia de sostenibilidad. Data: 26/05/2015. Localitat: Oaxaca. País: Mèxic.

Conferenciant: Bosch Prat, M. Títol de la conferència: Les respostes passives i actives en front al foc en els edificis. Data: 18/11/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Coloma, E.. Títol de la conferència: Implantación del BIM: Experiencias Presentes y Perspectivas de Futuro. Data: 16/12/2015.

Conferenciant: Gómez-Soberón, J.M.. Títol de la conferència: Las tres "R": Reducción, Reutilización y Reciclado en la Construcción. Data: 17/11/2015. Localitat: Los Mochis, Sinaloa. País: Mèxic.

Conferenciant: Recasens, M.. Títol de la conferència: Sistemas de Encofrados y Soluciones Alsina. Entitat: Universidad de Valladolid. Data: 20/11/2015. Localitat: Valladolid. País: Espanya.

Conferenciant: Recasens, M.. Títol de la conferència: XVII Jornades Tècniques. Institut Castellarnau, formació professional. Entitat: Generalitat de Catalunya. Departament d'Ensenyament. Institut Castellarnau. Data: 01/02/2015. País: Espanya.

Conferenciant: Rodriguez, C.. Títol de la conferència: Walter Benjamin. Umbrales de observación: Berlín, Nápoles y Moscú. Entitat: Institut d'Humanitats de Barcelona. Centre de Cultura Contemporània de Barcelona. Data: 22/07/2015. Localitat: Barcelona. País: Espanya.

Conferenciant: Soriano, J.M.. Títol de la conferència: THE NEW SOCIO-ECONOMIC CONTEXT AS A DRIVER OF INNOVATION IN PROPERTY DEVELOPMENT. Entitat: Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Data: 14/12/2015. Localitat: madrid.

PROJECTES I PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL

PARTICIPACIÓ EN PROJECTE RDI COMPETITIU

Coordinador científic: Alavedra, P.. Participants: Del Alamo, L.. Àrea de transportes y ordenación del territorio. 02/05/2000. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CICYT. Entitat finançadora: PROYECTO QUE SE PRESENTARÁ EN LA PRÓXIMA CONVOCATORIA DE LA CICYT (CO. Entitats participants: CICYT; CRISP DE LA UE: KAY CITY OF TOMORROWS AND CULTURAL HERITAGE.

Coordinador científic: Almaral-Sánchez, J.L.. Participants: Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.; Cabrera, F.; Mendivil, J.; Ungsson, M.; Orduño, J.. Codi d'entitat finançadora: CONACYT-2014-241622. Propiedades mecánicas y de durabilidad de concreto modificado con adición de agregados reciclados (pétreos y PET), carboxilatos y nanoacoplantes órgano (alcóxi) silanos. 19/12/2014. 19/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 5/0/1. Finançament: 107850.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Universidad Autónoma de Sinaloa. Entitat finançadora: Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACY); Secretaría de Educación Pública del Gobierno de México. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: Bautista, J.. Participants: Alfaro, R.; Fortuny-Santos, J.; Soriano, J.M.; Tugores, J.; Llovera, S.M.; Chica, M.; Vintro, C.; Pereira, J.; Llovera, F. J.; Bautista, J.. Codi d'entitat finançadora: TIN2014-57497-P. Factor humano e incertidumbre sobre la secuenciación y el equilibrado en líneas de modelos mixtos. 01/01/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 38478.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Entitats participants: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials.

Coordinador científic: Bautista, J.. Participants: Alfaro, R.; Bautista, J.; Fortuny-Santos, J.; Chica, M.; Llovera, S.; Llovera, F. J.; Vila, M.; Vintro, C.; Soriano, J.M.; Tugores, J.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 271. Organització de la Producció i d'Empresa (OPE) Aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció (PROTHIUS). 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: AGAUR. Agència

de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Entitats participants: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials; Departament d'Organització d'Empreses; OPE - Organització de la Producció i d'Empresa (aspectes tècnics, jurídics i econòmics en Producció).

Coordinador científic: Bosch, M.; Lacasta, A.M.; Rodriguez Cantalapiedra, I.. Codi d'entitat finançadora: Àrea Metropolitana de Barcelona. Coberta experimental. 02/12/2015. 20/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/19. Finançament: 3700.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: GICITED - Grup interdisciplinar de ciència i tecnologia a l'Edificació. Entitat finançadora: Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitats participants: Universitat Pompeu Fabra (UPF).

Coordinador científic: Bourgeois, F.. Participants: Miranda, E.. Contact and Symplectic Topology. CAST. 01/12/2009. 01/01/2015. Durada [AA/MM/DD]: 5/1/0. Finançament: 475000.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Université Libre de Bruxelles. Entitat finançadora: European Science Foundation.

Coordinador científic: Bruguera, M.. Codi d'entitat finançadora: MTM2015-69385-REDT. Red Española de Topología. 01/12/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 2/1/0. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universidad de Cantabria. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Coordinador científic: Capellà, J.; Gómez-Soberón, J.M.; Bosch Prat, Mireia; Olona, J.; Sanabra, M.. Metodologia per a la caracterització del conjunt d'edificis situats a Ouahigouya (Burkina Faso) destinats a us: Centre Nutricional, Oficines, Orfenat i Sala Informàtica.. 28/05/2015. 31/03/2016. Durada [AA/MM/DD]: 0/10/4. Finançament: 2117.91 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) . Entitat finançadora: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: Carmona, A.; Encinas, A.; Mitjana, M.; Jiménez, M.J.; Monso, E.; Gago, S.; Arauz, C.. Codi d'entitat finançadora: MTM2014-60450-R. Resistencia Efectiva como herramienta para el estudio del problema Inverso de las conductancias y el análisis de las perturbaciones de redes. 01/01/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 63404.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa:

Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Coordinador científic: [Carmona, A.](#) Participants: Encinas, A.; Gago, S.; Balbuena, C.; Marcote, F.; Jiménez, M.J.; Arauz, C.; Mitjana, M.; Monso, E. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 477. Combinatòria i Teoria del Potencial pel control de paràmetres en xarxes (COMPTE). 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur).

Coordinador científic: [Casas, Ll.](#) Participants: Auguet, C.; Ramirez-Casas, J.; Estop, E.; Alvarez, A.; Guasch, N.; Zamorano, M.; Pitarch, À.; Prevosti, M.; Laridhi, N.; Kassaa, S.; Tema, E.; Maritan, L. Codi d'entitat finançadora: CGL2013-42167. Arqueomagnetismo y otras técnicas analíticas aplicadas a la valorización del patrimonio arqueológico e histórico. 01/01/2014. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 60000.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).

Coordinador científic: [Delshams, A.](#) Participants: Serrat, C. Codi d'entitat finançadora: U0284-DR701. Consultoria Docent a la Universitat Oberta de Catalunya. 01/09/1997. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: UOC. Entitat finançadora: Universitat Oberta de Catalunya. Entitats participants: UOC.

Coordinador científic: [Echebarria, B.](#) Participants: Echebarria, B.; Auguet, C.; Peñaranda, A.; Ramirez de La Piscina, L.; Alvarez-Lacalle, E.; Alonso, S.; Giro, A.; Ginovart, M.; Lopez, D.; Valls, J.; Prats, C.; Carbó, R.; Gras, A.; Araujo, P.; Gonzalez, R.; Arias, S.; Suñol, F.; Garcia-Sabaté, A.; Odriozola, M. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR1093. Grup de recerca consolidat en Biologia Computacional i Sistemes Complexos. 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur).

Coordinador científic: [Goberna, M. A.](#); [Aragón, F. J.](#) Participants: López, M. A.; Rodríguez, M.; Fajardo, M. D.; Vicente, J.; Ferrer, A.; Dinh, N.; Todorov, M. I.; Daniilidis, A.; Alabert, A.; Mesas, J. J. Codi d'entitat finançadora:

MTM2014-59179-C2-1-P. Fundamentos, métodos y aplicaciones de la optimización continua. 01/01/2015. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 118338.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat d'Alacant (UA). Entitat finançadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Gómez-Soberón, J.M.](#); [Arredondo-Rea, S.P.](#); [Corral, R.](#); [Almaral-Sánchez, J.L.](#) Participants: Rosas, C.; Acuña, O.; Chinchillas, M. Codi d'entitat finançadora: Departamento e Construcciones Arquitectónicas II-EPSEB-UPC. Estudio de materiales secundarios (cenizas volantes y áridos reciclados) y simulación de su comportamiento. 14/07/2014. 14/07/2015. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/1. Finançament: 720.00 €. Entitat on es desenvolupa: Departamento de construcciones Arquitectónicas II. Entitat finançadora: Departamento de construcciones Arquitectónicas II. Entitats participants: Universidad Autónoma de Sinaloa.

Coordinador científic: [Mesa, A.](#) Participants: Regot, J.M.; Núñez-Andrés, M.A.; Buill, F. Codi d'entitat finançadora: 2014-U006. Formació en tècniques d'aixecament d'elements patrimonials per a la gestió i documentació del Patrimoni Nacional, Bolívia. 15/05/2014. 05/03/2015. Durada [AA/MM/DD]: 0/9/19. Finançament: 5400.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I. Entitat finançadora: Centre de Cooperació per al Desenvolupament, UPC. Entitats participants: Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), Bolívia.

Coordinador científic: [Miralles, M.](#) Participants: Navas, T. Codi d'entitat finançadora: CSO2013-42513-P. LA MOVILIDAD COTIDIANA Y LAS DINAMICAS DE PROXIMIDAD. UN ENFOQUE TERRITORIAL, SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL. 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 75020.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Entitat finançadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD. SECRETARIA DE ESTADO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN. Entitats participants: Universidad Federal de Santa Catarina; Universidad Islas Baleares; Universidad Nacional de Ingeniería. Lima; Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Politécnica de Madrid (UPM); Universitat Autònoma de Barcelona (UAB); Universidad de Granada (UGR); Universidad Pontificia Bolivariana; Pontificia Universidad Católica de Chile; Universidad de Guadalajara (UDG MEX); Aalborg University; Universidade de Lisboa.

Coordinador científic: [Miranda, E.](#) Codi d'entitat finançadora: CIEM+IMATH. GESTA 2011: New trends in symplectic and contact geometry. 01/06/2011. Finançament: 6000.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat de Cantabria. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación; Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Consolider-Ingenio 2010.

Coordinador científic: [Miranda, E.](#) GEASSIS. 01/01/2005. 01/06/2016. Durada [AA/MM/DD]: 11/5/1. Finançament: 142866.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Université de Toulouse. Entitat finançadora: European Commission.

Coordinador científic: [Monton, J.](#) Codi d'entitat finançadora: BIA2014-55089-P. Influencia de factores físicos y geométricos en la evaluación de estructuras existentes de madera mediante técnicas no destructivas. 01/01/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 99200.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Ambiente. Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: [Puig, J.](#) Codi d'entitat finançadora: BSC_EU. 2015_Congrés Internacional de Tecnología Médica (CCIB). 01/01/2015. 01/06/2015. Durada [AA/MM/DD]: 0/5/1. Finançament: 21000.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: BOSTON SCIENTIFIC INTERNATIONAL. Entitat finançadora: BOSTON SCIENTIFIC INTERNATIONAL.

Coordinador científic: [Redondo, E.](#) Participants: Avila, G.; Gimenez-Mateu, L.; Mesa, A.; Navarro, I.; Nocito, G.; Regot, J.M.; Sanchez Riera, A.; Santana, G.; Calveras, J.. Codi d'entitat finançadora: 2014 MOOC 00019. MOOC De la realidad al proyecto. Del proyecto a la realidad aumentada (2014 MOOC 00019). 06/06/2014. 30/06/2016. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/25. Finançament: 8000.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I. Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur). Entitats participants: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB); Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV); Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB); Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I.

Coordinador científic: [Rovira, J.](#) Participants: Alvarez, F.; García Estévez, Carolina B.; Garnica, J.; Giner, J.; Granell, E.; Graus, R.; Pizza, A.; Rosell, J.; Rovira, J.; García, M.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 451. Història de l'arquitectura a Catalunya i el context internacional (GRHACCI). 04/09/2014. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/3/28. Finançament: 24000.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: [Lacasta, A.M.](#) Participants: Palumbo, M.; Haurie, L.; Monton, J.; Hormias, E.; Giraldo, M.; Navarro Ezquerria, A.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Rosell, J.; Bosch, M.; Segues, E.. Codi d'entitat finançadora: BIA2015-71300-REDT. Red para el impulso de la madera y otros materiales lignocelulósicos en el sector de la construcción. 01/12/2015. 30/11/2017. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 30000.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Lacasta, A.M.](#) Participants: Palumbo, M.; Avellaneda, J.; Giraldo, M.. Codi d'entitat finançadora: 2014 LLAV 00031. New bio/based insulation material made of vegetal pith and natural binders. 12/05/2015. 11/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 0/7/0. Finançament: 24000.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: [Llorente, M.](#) Participants: Pons, O.; Pedragosa, P.; Azara, P.; Rodriguez, C.; Gratacos, R.; Bitrian, C.; Auban, M.. Codi d'entitat finançadora: HAR2014-54794-P. Topología del espacio urbano: reconocimiento, análisis y cartografía de espacios frágiles en la ciudad contemporánea. 01/01/2015. 31/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 26620.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Alonso, S.](#) Participants: Beta, C.. Codi d'entitat finançadora: FIS2014-55365-P. Biofísica de polaridad y movimiento ameboide de células vivas. 01/01/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 18150.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Encinas, A.. Participants: Monso, E.; Jiménez, M.J.; Carmona, A.; Gago, S.; Mitjana, M.; Arauz, C.. Codi d'entitat finançadora: MTM2014-60450-R. La resistencia efectiva como herramienta para el estudio del problema inverso de las conductancias y el análisis de las perturbaciones de redes. 01/01/2015. 30/06/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/6/0. Finançament: 63404.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Entitats participants: Departament de Matemàtiques.

Coordinador científic: Haurie, L.; Lacasta, A.M. Participants: Avellaneda, J.; Rosell, J.; Monton, J.; Bosch, M.; Giraldo, M.; Palumbo, M.; Segues, E.; Shea, A.; Niubó, M.; Lesar, B.. Codi d'entitat finançadora: BIA2014-52688-R. Utilización de médula vegetal para la mejora del comportamiento higrotérmico de los edificios. 01/01/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 66550.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Echebarria, B.. Participants: Alvarez-Lacalle, E.; Peñaranda, A.; Rodriguez Cantalapiedra, I.; Bragard, J.; Shiferaw, Y.. Codi d'entitat finançadora: SAF2014-58286-C2-2-R. Desarrollo y aplicación de modelos de miocito auricular para investigar mecanismos que confieren a los pacientes un mayor riesgo de fibrilación auricular. 01/01/2015. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 36300.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Aguado, A.. Participants: Pialarissi Cavalaro, S.H.; Blanco, A.; Pujadas, P.; Segura, L.; Segura, I.; Yubero, E.; de la Fuente, A.. Codi d'entitat finançadora: IPT-2012-0313-370000. Desarrollo de mejores rehabilitaciones locales en infraestructuras (MERLIN). 01/01/2015. 30/06/2016. Durada [AA/MM/DD]: 1/6/0. Finançament: 52164.30 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Entitats participants: FCC CONSTRUCCIONES SA; CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A; FUNDACION CIDAUT; INSTITUO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES; INSTITUO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES; UNILAND; FCC CONSTRUCCION.

Coordinador científic: Lacasta, A.M. Codi d'entitat finançadora: COST FP1404. Fire safe use bio-based building products. 05/12/2014.

04/12/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 60.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: COST OFFICE. Entitats participants: SVERIGES TEKNISKA FORSKNINGINSTITUT.

Coordinador científic: Alonso, S.. Codi d'entitat finançadora: RYC-2012-11265. Ajut per a contractació RYC-2012-11265. 01/09/2014. 31/08/2018. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 35572.06 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Aguado, A.. Participants: Torrents, J.M.; Rosell, J.; Pujadas, P.; Segura, I.; Pialarissi Cavalaro, S.H.; de la Fuente, A.; Blanco, A.; Varga, C.. Codi d'entitat finançadora: BIA2013-50069-EXP. Árido fantasma para la obtención de hormigones porosos de altas prestaciones. 01/09/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 2/4/0. Finançament: 60490.89 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Alberich, M.. Participants: Alvarez, J.; Amoros, J.; Barja, M.; Casanellas, M.; Elgueta, J.; Fernández-Sánchez, J.; Galvez, M.; Gràcia, Xavier; Kiesenhofer, A.; Miranda, E.; Muñoz-Lecanda, Miguel C.; Pascual, P.; Planas-Vilanova, F. A.; Plans, B.; P.D. Prieto-Martínez; Rodriguez, M.; Roig, A.; Roman-Roy, N.; Dachs, F.; Teixidó-Román, M.; Roig, A.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 634. Geometria de varietats i aplicacions. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 30000.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Lantada, N.. Participants: Corominas, J.; Gili, J.; Moya, J.; Núñez-Andrés, M.A.; Buill, F.; Mavrouli, O.; Martínez-Bofill, J.; Abellán, A.; Prades, A.; Ruiz, R.; Matas, G.; Puig-Polo, C.. Codi d'entitat finançadora: BIA2013-42582-P. Desprendimientos en escarpes rocosos: cuantificación del riesgo y su prevención. 01/01/2014. 30/06/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/6/0. Finançament: 168190.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Enginyeria Civil i Ambiental. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Martinez-seara, Tere. Participants: Baldoma, I.; Delshams, A.; Fedorov, Y.; Guillamon, A.; Gutiérrez, P.; Huguet, G.; Lazaro, J. Tomás; Martin, P.; Masdemont, J.J.; Olle, M.; Pacha, Juan R; Pantazi, C.;

Puig, J.; Ramirez, R.; Roldan, P.; Villanueva, J.; Castejon, O.; Tamarit, A.; Simon, A.; Sanchez, P.; Bonet, C.; Sánchez, J.P.; Paita, F.; Perez, A.; Gonçalves, R.; Guardia, M.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 504. Sistemes dinàmics de la UPC. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 63000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Zamora, J.Ll. Participants: Avellaneda, J.; Fernandez-Carrasco, L.; Maristany, J.; Sastre, R.; Albareda-Valls, A.; Franco, F.; Pons-Valladares, O.; Puigdomenech, J.; Torrens, D.; Alentorn, J.; Muntane, O.; Soriano, E.; Tornabell-Teixidor, J.; Avellaneda, O.; Torres, N.; Peña Villamil, D.M.; Señis, R.; Uriarte, U.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 262. Laboratori d'innovació i tecnologia a l'arquitectura. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 30000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Gomez, G.. Participants: Arenas, C.; Calvo, M.; Carmona, F.; Civit, S.; Cobo, E.; Pedro, X. de; Fortiana, J.; Gomez, M.; Julià De ferran, Olga; Langohr, K.; Miñarro Alonso, Antonio; Monleon, A.; Mosquera, J.; Ocaña, J.; Oliva, F.; Oller, J.; Perez, N.; Rios, M.; Salicru, M.; Sánchez, À.; Serrat, C.; Vegas, E.; Pérez, S.; Cortes, J.; Briansó, F.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 464. Grup de Recerca en Bioestadística i Bioinformàtica (GRBIO). 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 63000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Estadística i Investigació Operativa. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Rovira, J.. Participants: Alvarez, F.; García Estévez, Carolina B.; Garnica, J.; Giner, J.; Granell, E.; Rosell, J.; Pizza, A.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 451. Història de l'arquitectura a Catalunya i el context internacional. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 24000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Sempau, J.. Participants: Koubychine, Y.A.; Ginjaume, M.; Ortega, M.; Duch, M.; Caner, F.C.; Vargas, A.; Camacho, A.; Serrano, I.;

Principi, S.; Camp, A.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 846. Dosimetria i radiofísica mèdica. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 48000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Institut de Tècniques Energètiques. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Guardia, M.. Participants: Oyon, J.; Rossello, M.; Usandizaga, M.; Garcia, J.; Serra-Permanyer, M.; Garriga, S.; Albareda, E.. Codi d'entitat finançadora: 2014 SGR 854. Perspectives urbanes: aproximacions comparades. 01/01/2014. 30/04/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/4/0. Finançament: 21000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: AGAUR. Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca.

Coordinador científic: Armesto, A.. Participants: Labarta-Aizpún, C.; Cortés-Vázquez de Parga, J.; Gaston, C.; Diez, R.; Fernandez, M.; Garcia-Escudero, D.; Fontana, M.; Sica-Palermo, H.; González, L.; Java-Bouthelier, M.; Parga, A.; M. Y. Mayorga Cárdenas. Codi d'entitat finançadora: HAR2013-45096-R. Recuperación y difusión de los archivos fotográficos de la arquitectura moderna para el desarrollo de un patrimonio visual operativo. 01/01/2014. 31/08/2017. Durada [AA/MM/DD]: 3/8/0. Finançament: 41140.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament de Projectes Arquitectònics. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Zamora, J.Ll.; Aguado, A.. Participants: Torrents, J.M.; Núñez-Andrés, M.A.; Regot, J.M.; Pujadas, P.; Segura, I.; Pialarissi Cavalaro, S.H.; Albareda-Valls, A.; de la Fuente, A.; Blanco, A.. Codi d'entitat finançadora: BIA2013-49106-C2-1-R. Gestión y seguridad en infraestructuras hidráulicas. 01/01/2014. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 131890.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: Aguado, A.. Participants: Pialarissi Cavalaro, S.H.; Blanco, A.; de la Fuente, A.; Segura, I.; Pujadas, P.; Yubero, E.. Codi d'entitat finançadora: IPT-2012-0313-370000. Desarrollo de mejores rehabilitaciones locales en infraestructuras (MERLIN). 01/01/2014. 30/04/2015. Durada [AA/MM/DD]: 1/4/0. Finançament: 52560.42 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Entitats

participants: FCC CONSTRUCCIONES SA; CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, S.A.; FUNDACION CIDAUT; INSTITUO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES; INSTITUO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES.

Coordinador científic: [Bordonau, J.](#) Participants: Àlber Filbà Martínez; Gaspar, K.; Gibert, V.; Jordana, F.. Codi d'entitat finançadora: FP7-609453-MAGHRENOV. Convergence between EU and MAGHREB MPC innovation systems in the field of Renewable Energy and Energy Efficiency (RE&EE) – A test-bed for fostering Euro- Mediterranean Innovation Space (EMIS). 01/10/2013. 30/09/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 145422.13 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Electrònica. Entitat finançadora: Commission of European Communities. Entitats participants: ASSOCIATION R&D MAROC; INSTITUT DE RECHERCHES EN ENERGIE SOLAIRE ET ENERGIES NOUVELLES; UNIVERSTITAT POLITECNICA DE CATALUNYA; KIC INNOENERGY SE; AGENCE NATIONALE POUR LA MAITRISE DE L'ENERGIE; ITEMS INTERNATIONAL.

Coordinador científic: [Gibert, V.](#) Codi d'entitat finançadora: HIGHWAY IBERIA SERVICES. GREIP. HIGHWAY IBERIA SERVICES. GREIP. 01/01/2013. 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 5/0/0. Finançament: 738.37 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: EUROPEAN INST OF INNOV.& TECHNOL.. Entitats participants: KIC INNOENERGY IBERIA SL.

Coordinador científic: [Garcia, J.](#) Participants: Pons, A. J.; Torrent, M.C.; Masoller, C.; Pigolotti, S.; Ramirez de La Piscina, L.; Peñaranda, A.; Malagarriga, D.; Dies, M.; Aragoneses, A.; Deza, J.Ignacio. Codi d'entitat finançadora: FIS2012-37655-C02-01. ESTOCASTICIDAD EN SISTEMAS COMPLEJOS NOLINEALES. 01/01/2013. 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 292500.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Guardia, M.](#) Participants: Usandizaga, M.; Oyon, J.; Rosell, J.; Graus, R.; Garcia, J.; Font, J.; Avila, G.; Fava, N.; Di Giovine, M.; Garriga, X.; Serra-Permanyer, M.; Rossello, M.. Codi d'entitat finançadora: HAR2012-35387. Los mercados alimentarios de Barcelona. El mercado del Born y la renovación de los mercados municipales durante el siglo XX.. 01/01/2013. 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament:

14040.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Delshams, A.](#) Participants: Masdemont, J.J.; Olle, M.; Pacha, Juan R; Pantazi, C.; Puig, J.; Villanueva, J.; Gonchenko, M.; Roldán, P.; Castejón, O.; Sánchez-Martin, P.; Tamarit, A.; Martínez-seara, Tere; Martin, P.; Garcia-Taberner, L.; Ramirez, R.; Morales, J.; Olivé, C.; Acosta-Humànez, P.; Blázquez-Sanz, D.; Guardia, M.; Kaloshin, V.; de la Llave, R.; Granados, A.; Perez, A.; Bonet, C.; Simon, A.; Huguet, G.; Baldoma, I.; Fedorov, Y.; Guillamon, A.; Gutiérrez, P.; Lazaro, J. Tomás. Codi d'entitat finançadora: MTM2012-31714. DINAMICA ASOCIADA A CONEXIONES ENTRE OBJETOS INVARIANTES. APLICACIONES A. 01/01/2013. 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 282672.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Casanelas, M.](#) Participants: Alberich, M.; Amoros, J.; Barja, M.; Elgueta, J.; Fernández- Sánchez, J.; González, D.V.; Barbieri Solha, R.; Miranda, E.; Pascual, P.; Roig, A.; Roig, A.; Feliu, E.; Galvez, M.; Alvarez, J.; Planas-Vilanova, F. A.; Kiesenhofer, A.. Codi d'entitat finançadora: MTM2012-38122-C03-01. Geometría algebraica, simpléctica, aritmética y aplicaciones. 01/01/2013. 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 131625.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Redondo, E.](#) Participants: Santana, G.; Gimenez-Mateu, L.; Franquesa, J.; Gonzalez, J.M.; Corso, J.M.; Fonseca, D.; Navarro, I.; Valls, F.; Moya, J.; Sanchez Riera, A.; Zapata, H.; Majo, P.; Subiros, J.. Codi d'entitat finançadora: EDU2012-37247. E-learning 3.0 en la docencia de la arquitectura. Casos de estudio de investigación educativa para un futuro inmediato. 01/01/2013. 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 31590.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: REPRESENTACIÓ ARQUITECTÒNICA. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Entitats participants: Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori; Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB); Departament de Composició Arquitectònica; Departament de Construccions Arquitectòniques I; Centre de Política del Sòl i Valoracions; Laboratori de Modelització Virtual de la Ciutat; Grup de

Recerca en Tecnologies Media, Enginyeria i Arquitectura La Salle, Universitat Ramon Llull.

Coordinador científic: [Marmolejo, C.](#) Participants: Biere, R.M.; Chica, J.; Tornes, M.; Masip, J.; Gauthier, A.; Ruiz, N.; Silvestro, J.; Aguirre, C.A.. Codi d'entitat finançadora: CSO2012-33441. El policentrismo revisado desde la perspectiva del comportamiento espacio-temporal de la población en las principales ciudades. 01/01/2013. 31/12/2016. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 22113.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Roca, P.](#) Participants: Molins, C.; Pelà, L.; Gil, L.; Cornado, C.; Serra, I.; Diaz, C.; Camos, C.; Elyamani Ali Mohamed, A.; Salcustros, S.; Garijo, L.. Codi d'entitat finançadora: BIA2012-32234. IDENTIFICACION DE PARAMETROS MECANICO-RESISTENTES EN OBRA DE FABRICA ESTRUCTURAL. 01/01/2013. 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/0. Finançament: 112320.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Gomez, G.](#) Participants: Perez, N.; Langohr, K.; Serrat, C.; Porta, N.; Gomez, M.; Dafni, U.; Gibert, V.; Julià De ferran, Olga; Plana, O.. Codi d'entitat finançadora: MTM2012-38067-C02-01. Métodos avanzados en estudios de seguimiento: diseño de ensayos clínicos, datos longitudinales y censura en un intervalo. 01/01/2013. 30/06/2016. Durada [AA/MM/DD]: 3/6/0. Finançament: 72525.40 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Estadística i Investigació Operativa. Entitat finançadora: MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD.

Coordinador científic: [Haurie, L.](#) Codi d'entitat finançadora: COST ACTION-MP1105-FLARETEX. SUSTAINABLE FLAME RETARDANCY FOR TEXTILES AND RELATED MATERIALS BASED ON NANOPARTICLES SUBSTITUTING CONVENTIONAL QUEMICALS. 23/05/2012. 22/05/2016. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 2220.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: COST OFFICE. Entitats participants: Ghent University.

Coordinador científic: [Echebarria, B.](#) Participants: Rodriguez Cantalapiedra, I.; Peñaranda, A.; Alvarez-Lacalle, E.; Echebarria, B.. Codi d'entitat finançadora: FIS2011-28820-C02-01. Modelización de dinámica

cardiaca a distintas escalas. 01/01/2012. 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 44770.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

Coordinador científic: [Fiol, M.](#) Participants: Aguilo, F.; Abiad, A.; Andrés, J.; Barriere, E.; Camara, M.; Ball, S.; Comellas, F.; Dalfo, C.; Fàbrega, J.; Gomez, J.; Llado, A.; López, S.C.; Miralles, A.; Mitjana, M.; Muñoz, X.; Pelayo, I. M.; Garriga, E.; Perez, S.; Rius, M.; Serra, O.; Vena, L.; Vilaltella Castanyer, Joan; Zaragoza, M.; Espona, M.; Sau, I.; Montejano, A.; Perarnau-Llobet, G.; Ball, S.; Moragas, J.; Vena, L.; Andres, J.; Martí-Farré, J.; Aroca, J.; Lozano, A.. Codi d'entitat finançadora: MTM2011-28800-C02-01. Optimización y problemas extremales en teoría de grafos y combinatoria. Aplicacions a les redes de comunicación. 01/01/2012. 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 327910.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: MATEMÀTIQUES. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

PARTICIPACIÓ EN PROJECTE RDI NO COMPETIU

Coordinador científic: [Baringo, P.](#) Participants: Andrés, Begoña. COORD. ORGANIZATIVA. Acrònim: COORD. ORGANIZATIVA. Data d'inici: 03/11/2003. Finançament: 25047.00 €. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses.

Coordinador científic: [Canosa, S.](#) ADDENDA AL ACORD MARC A491. Acrònim: ADDENDA AL ACORD MARC A491. Data d'inici: 12/12/2002. Finançament: 10333.62 €. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II.

Coordinador científic: [Gaspar, K.](#); [Gibert, V.](#); [Jordana, F.](#) Conveni de col·laboració entre la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i la Diputació de Barcelona per a l'aplicació i l'ús del sistema digital de modelatge per a l'edificació (building information modeling. BIM) a l'Edifici Migjorn del recinte Mundet.. Acrònim: A-01146. Data d'inici: 01/12/2015. Àmbit: Estatal. Modalitat: De demostració, projectes pilot, de formulació conceptual i disseny de productes i de processos o serveis. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Diputació de Barcelona.

Coordinador científic: Gaspar, K.; Gibert, V.; Jordana, F.. Elaboració de prediagnosi i diagnosi de les filtracions des del camp municipal de futbol Nou Sardenya a l'aparcament i centre esportiu situats a sota, ubicat al districte de Gràcia de Barcelona.. Acrònim: C-10387. Data d'inici: 13/04/2015. Data de fi: 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 0/8/19. Finançament: 16093.00 €. Àmbit: Autonòmic. Modalitat: De demostració, projectes pilot, de formulació conceptual i disseny de productes i de processos o serveis. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Ajuntament de Barcelona.

Coordinador científic: Gómez-Soberón, J.M.. Participants: Gómez-Soberón, J.M.. Cuenta de servicios en el CTT (S01117). Data d'inici: 09/11/2004. Finançament: 31108.92 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Empresas privadas del sector de la construcción y la ingeniería. Entitats participants: Construcciones A. FEU, S.A.; CORPIMO, S.A.; AMSA Arquitectura, S.A.; G.

Coordinador científic: Haurie, L.. Participants: Lacasta, A.M; Palumbo, M.; Monton, J.. Avaluació del HRR (Heat Release Rate) i de la calor de combustió amb eines microcalorimètriques. Data d'inici: 01/10/2015. Data de fi: 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 0/3/0. Finançament: 2045.00 €. Àmbit: Autonòmic. Modalitat: De recerca i desenvolupament inclosa traslacional. Entitat on es desenvolupa: Laboratori del Foc - EPSEB. Entitat finançadora: EPSEB-UPC.

Coordinador científic: Jordana, F.; Gibert, V.. Participants: Gaspar, K.; Avellaneda, A.; Royano, V.. Conveni de col·laboració UPC i Ajuntament de Montcada i Reixac (C-06878). Data d'inici: 04/04/2007. Finançament: 73284.00 €. Àmbit: Autonòmic. Modalitat: Estudi de viabilitat tècnica. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Ajuntament de Montcada i Reixac.

Coordinador científic: Jordana, F.; Gibert, V.. Participants: Gaspar, K.; Avellaneda, A.. Conveni de col·laboració entre UPC i Promosa (C-06979). Data d'inici: 01/02/2007. Finançament: 11865.00 €. Àmbit: Autonòmic. Modalitat: Estudi de viabilitat tècnica. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Promosa.

Coordinador científic: Jordana, F.; Gibert, V.. Participants: Gaspar, K.; Avellaneda, A.. Estudi costos manteniment dels centres cívics de l'Ajuntament Mataró (C-06663). Data d'inici: 02/01/2007. Finançament: 49297.00 €. Àmbit: Autonòmic. Modalitat: Estudi de viabilitat tècnica. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: Diputació de Barcelona.

Coordinador científic: Jordana, F.. Participants: Gibert, V.; Gaspar, K.. AUDITORIA AIRE CONDICIONAT. Acrònim: AUDITORIA AIRE CONDICIONAT. Data d'inici: 13/10/2003. Finançament: 8291.31 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Jordana, F.. Participants: Gibert, V.; Gaspar, K.. CONFECIÓ AUDITORIA. Acrònim: CONFECIÓ AUDITORIA. Data d'inici: 20/12/2002. Finançament: 72535.95 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Pérez, A.. SUBVENCIÓ: INSTITUT GALEGO DA VIVENDA E SOLO. Acrònim: SUBVENCIÓ: INSTITUT GALEGO DA VIVENDA E SOLO. Data d'inici: 25/10/1995. Finançament: 15025.30 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Puig, J.. Convenio bilateral de intercambio de estudiantes Escola Politècnica d'Edificació de Barcelona-Escuela de Arquitectura de la Universidad de Sonora. Data d'inici: 03/02/2014. Data de fi: 15/07/2015. Durada [AA/MM/DD]: 1/5/13. Àmbit: Internacional. Modalitat: Altres. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Universitat Politècnica de Catalunya.

Coordinador científic: Redondo, J. M.; Pons, J.; Tellez, J-D; Del Campo, D.; Arnau, P.. ERCOFTAC-SIG14-PELNoT. Acrònim: PELNoT. Data d'inici: 01/08/2014. Data de fi: 01/08/2016. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/1. Finançament: 7000.00 €. Àmbit: Internacional. Modalitat: De recerca i desenvolupament inclosa traslacional. Entitat on es desenvolupa: Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC. Entitat finançadora: Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE). Entitats participants: Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC); FLUMEN - Grup de recerca en Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica; LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Marítima; Université de Toulón.

Coordinador científic: Redondo, J. M.; Sánchez, J.. Participants: Tellez, J-D; Lopez, P.; Sibgatulin, I.. Prototipos termoeléctricos de refrigeración y calentamiento convectivo. Data d'inici: 20/03/2013. Data de fi: 19/03/2017. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 9000.00 €. Àmbit: Estatal. Modalitat: De recerca industrial. Entitat on es desenvolupa: TERMOELECTRICIDAD BEROTZA SL.. Entitat finançadora: Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE); Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Complutense de Madrid; Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC.

Coordinador científic: Rodriguez, D.. COL·LEGI POMPEU FABRA. Acrònim: COL·LEGI POMPEU FABRA. Data d'inici: 30/01/2003. Finançament: 19310.35 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Rosell, J.. PLANS DE COLORS DE CIUTATS. Acrònim: PLANS DE COLORS DE CIUTATS. Data d'inici: 12/07/2002. Finançament: 12000.00 €. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II.

Coordinador científic: Soriano, J.M.. projecte smart. Data d'inici: 01/06/2010. Àmbit: Internacional. Modalitat: Altres. Entitat on es desenvolupa: Smart Bussines. Entitat finançadora: Comisió Europea - 6º Programa marco de la Unió Europea.

Coordinador científic: Lacasta, A.M. Desarrollo formulaciones experimentales de un nuevo material aislante térmico a base cáscara de cacahuete y/u otros subproductos agrícolas disponibles en Burkina Faso. Data d'inici: 16/11/2015. Data de fi: 30/04/2016. Durada [AA/MM/DD]: 0/5/15. Finançament: 5495.87 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: ASOCIACIÓN LAAFI ESPAÑA.

Coordinador científic: Bosch Prat, M. Recerca històrica i evolució constructiva d'edificis patrimonials amb la finalitat d'establir criteris i valors d'actuació: modernisme i moviment modern. Data d'inici: 15/09/2015. Data de fi: 15/09/2018. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 18100.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: GUANES-APA, SLP.

Coordinador científic: Graus, R.. Redacció d'un llibre sobre/L'arquitectura del mercat del Born i la seva restauració/. Data d'inici: 12/03/2015. Data de fi: 13/11/2015. Durada [AA/MM/DD]: 0/8/2. Finançament: 2000.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQ.I LES ENGINY.. Entitat finançadora: INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA.

Coordinador científic: Rosell, J.. Participants: Buill, F.; Casanovas, X; Maristany, J.; Tre, F.; Albareda-Valls, A.; Bosch, M.; Soles, E.; Navarro Ezquerria, A.. Realització de projectes de diagnosi i rehabilitació d'edificis situats al Boulevard Didouche Murat de la ciutat de Skikda (Algèria). Data d'inici: 01/03/2015. Data de fi: 29/02/2016. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/0. Finançament: 156666.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: AQUIDOS ARQUITECTES TEC. I GEST.SLP.

Coordinador científic: Rosell, J.. Caracterització de la pintura de cal i proposta de millores. Data d'inici: 07/01/2015. Data de fi: 07/01/2016. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/1. Finançament: 3645.20 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: COMERCIALITZACIÓ DE CALÇ, S.L..

Coordinador científic: Sanabra, M.. Cessió P201431031 / PCT/ES2014/070562: PILAR DE APOYO PARA ESTRUCTURA MODULAR, VIGA DESTINADA A APOYARSE EN PILARES DE ESTE TIPO Y ESTRUCTURA QUE COMPRENDE A DICHOS PILARES Y VIGAS. Data d'inici: 18/12/2014. Data de fi: 18/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/1. Finançament: 6000.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: Elastic Potential, SL.

Coordinador científic: Prades, A.. Participants: Buill, F.; Núñez-Andrés, M.A.. Desenvolupament d'aplicacions i rutines en llenguatge C per al tractament d'imatges digitals per obtenir informació mètrica i cartogràfica. Data d'inici: 01/11/2014. Data de fi: 31/10/2016. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 30000.00 €. Àmbit: Autòmic. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: i3dat Ingeniería y Sistemas SL.

Coordinador científic: Rosell, J.. Treballs a realitzar a l'Hotel Carlos situat al Carrer Sant Elm, 2-4 de Canet de Mar. Data d'inici: 29/10/2014. Data de fi: 31/12/2015. Durada [AA/MM/DD]: 1/2/3. Finançament: 8001.47 €.

Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: INVERSIONS FONT VILANOVA 2006, SL.

Coordinador científic: [Tapia, A.](#); [Lopez, R.](#) Participants: Gili, J.; Gonzalez, J.. Instalación de mareógrafo y servicios de nivelación y formación SIG. Data d'inici: 30/05/2014. Data de fi: 30/05/2015. Durada [AA/MM/DD]: 1/0/1. Finançament: 20550.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: Autoritat Portuària de Barcelona.

Coordinador científic: [Caner, F.C.](#) Participants: De Carlos, V.. Predicción de efectos de explosiones e impactos en estructuras de hormigón reforzados con fibras.. Data d'inici: 15/02/2014. Data de fi: 14/02/2016. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 45399.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut de Tècniques Energètiques. Entitat finançadora: ENRESA.

Coordinador científic: [Casals, M.](#) Participants: Macarulla, M.; Gangoells, M.; Gaspar, K.. SISTEMA INTELIGENTE DE GESTION DE CONSUMO Y PRODUCCION DE ENERGIA EN EDIFICIOS. Data d'inici: 21/11/2013. Data de fi: 20/11/2015. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/0. Finançament: 28400.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: CECO PROVA MIGRACIO SAP ERP 6.0. Entitat finançadora: ESVALL INGENIEROS, S.A..

Coordinador científic: [Rosell, J.](#) Participants: Navarro Ezquerria, A.; Casanovas, X; Bosch, M.. Assessorament per a la diagnosi i la posterior rehabilitació d'un conjunt d'edificis a l'Avenue Aouati Moustapha de Constantine (Algèria). Data d'inici: 15/02/2013. Data de fi: 15/02/2015. Durada [AA/MM/DD]: 2/0/1. Finançament: 125000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: Departament de Construccions Arquitectòniques II. Entitat finançadora: AQUIDOS ARQUITECTES TEC. I GEST.SLP.

Coordinador científic: [Redondo, J. M.](#) Prototipos termoléctricos de refrigeración y calentamiento convectivo. Data d'inici: 02/11/2012. Data de fi: 02/11/2015. Durada [AA/MM/DD]: 3/0/1. Finançament: 3000.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: FÍSICA. Entitat finançadora: TERMOELECTRICIDAD BEROTZA SL.

Coordinador científic: [Haurie, L.](#) Participants: Formosa, J.; Lacasta, A.M. Estudio de formulaciones retardantes de llama para la incorporación en

polímeros termoplásticos. Data d'inici: 01/02/2011. Data de fi: 31/12/2017. Durada [AA/MM/DD]: 6/11/0. Finançament: 45000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA. Entitat finançadora: BETAQUIMICA SA.

Coordinador científic: [Núñez-Andrés, M.A.](#) Participants: Buill, F.; Prades, A.. Control geomètric i treballs topogràfics a la Sagrada Família. Data d'inici: 01/09/2009. Data de fi: 31/12/2019. Durada [AA/MM/DD]: 10/4/0. Finançament: 40000.00 €. Àmbit: Autonòmic. Entitat on es desenvolupa: ENGINYERIA CIVIL I AMBIENTAL. Entitat finançadora: TEMPLE EXPIATORI SAGRADA FAMILIA.

PARTICIPACIÓ EN PROJECTE D'INNOVACIÓ DOCENT

Responsable: [Puig, J.](#) Participants: Figueras, B.. Codi d'entitat finançadora: UPC. Títol: Virtual Representation. Data d'inici: 09/11/2014. Finançament: 1300.00. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Universitat Politècnica de Catalunya.

Responsable: [Buill, F.](#) Participants: Núñez-Andrés, M.A.; Rodriguez, J.. Títol: Fotogrametria arquitectònica. Data d'inici: 20/09/2005. Finançament: 4600.00. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: UPC.

Responsable: [Buill, F.](#) Participants: Núñez-Andrés, M.A.; Prades, A.; Rodriguez, J.. Títol: Laboratori virtual per a pràctiques de topografia. Data d'inici: 20/09/2005. Durada: 1 Any/s 6 Mes/os. Finançament: 3980.85. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: UPC.

Responsable: [Garcia, F.](#) Participants: Núñez-Andrés, M.A.. Codi d'entitat finançadora: 10427-CP-1-2002-ES- ERASMU. Títol: EEGECS Thematic Network (European Education in Geodetic Engineering, Cartography and Surveying). Data d'inici: 01/10/2002. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: European Union. Entitats participants: ETSIGCT- UPV.

Responsable: [Quintanilla, I.](#) Participants: Núñez-Andrés, M.A.. Títol: Aumento de la interactividad alumno- recursos y entre asignaturas de diferentes universidades. Data d'inici: 31/05/2002. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte

docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Universidad Politécnica de Valencia. Entitats participants: ETSIGCT- UPV.

COMISSIONS I SOCIETATS

TITULARITAT DE PROPIETAT INDUSTRIAL-INTEL·LECTUAL

Titulars: Recasens, M.. DMC 0026266465-0001. Brev descripció: DISEÑO COMUNITARIO. SOPORTE PARA APARCAMIENTO DE BICICLETAS. Número de registre: DMC 0026266465-0001. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 04/04/2015. País registre: Espanya. Àmbit: Europeu. Entitat titular: Oficina Española de Patentes y Marcas (Oepm)..

Titulars: Sanabra, M.. Sistema constructivo y procedimiento de montaje de este. Número de registre: P201531720. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 26/11/2015. País registre: Espanya. Àmbit: Estatal. Entitat titular: ELASTIC POTENTIAL, SL.

Titulars: Sanabra, M.. Constructive System and Method of Construction Thereof. Brev descripció: Constructive system comprising at least four modular elongated prefabricated floor elements, each floor element defining a longitudinal axis parallel to its long side and a transversal axis parallel to its short side, and being arranged coplanar in a 2x2 matrix configuration such that each floor element is adjacent to another element by one of its long sides and adjacent to another of the elements by one of its short sides, the ends of the short sides of the floor elements resting on linear supporting elements, the floor elements comprising in the vertical face of each of the long sides a longitudinal groove having the direction of the longitudinal axis such that a cavity is formed between each pair of adjacent floor elements, the cavities being filled with a grouting, the system including at least one duct extending continuously along the two cavities and a post-tensioned tendon within the duct.. Número de registre: 14/702359. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 05/01/2015. País registre: Estats Units d'Amèrica. Àmbit: Internacional. Entitat titular: ELASTIC POTENTIAL, SL.

PERTINENÇA A COMISSIÓ CONSULTORA O AVALUADORA

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: AEN/CTN 81/SC5/GT2. Entitat: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). Data d'inici: 01/02/2011.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Coordinador - Coordinador. Nom comissió: Grupo de Trabajo 2 Subcomité SC5 CTN 81. Entitat: Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). Data d'inici: 17/01/2011.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: ISO TC 159/SC 3/WG4. Entitat: ISO. International Standard Organization. Data d'inici: 12/11/2008.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: CEN/TC 122/WG 4. Entitat: European Committee for Standardization. Data d'inici: 12/11/2008.

Membre: Batlle, M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió redacció Nou Pla d'Estudis. Data d'inici: 14/12/2015. Data de fi: 30/06/2016.

Membre: Bosch Prat, Mireia. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Consell de redacció, línia Editorial. Data d'inici: 01/09/2013.

Membre: Caballero, A.. Tipus de participació: Expert. Nom comissió: Visión Barcelona 2050. Data d'inici: 30/11/2015. Data de fi: 30/11/2015.

Membre: Caballero, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Òrgan de selecció del procés per a la creació d'una llista d'espera d'arquitectes tècnics, grup A2.. Data d'inici: 25/01/2015. Data de fi: 25/01/2015.

Membre: Caballero, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Fondo de Emprendedores - Fundación 4 convocatoria. Entitat: Centro de Tecnología Repsol. Data d'inici: 14/01/2015.

Membre: Caballero, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Fondo de Empremdedores-Fundación REPSOL 3 convocatoria. Entitat: Repsol YPF S.A. Data d'inici: 03/02/2014.

Membre: Caballero, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Fondo de Empremdedores-Fundación REPSOL 3 convocatoria. Entitat: Repsol YPF S.A. Data d'inici: 01/11/2012.

Membre: Coloma, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè Científic de la revista EGE. Data d'inici: 11/11/2015.

Membre: Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: STEP-EPSEB 2010. Data d'inici: 04/01/2010.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comisión para la Adjudicación de Plaza de profesor asociado ATP-705/245. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 08/06/2015. Data de fi: 30/06/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comisión para la Adjudicación de Plaza de profesor asociado ATP-705/1-44. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 08/06/2015. Data de fi: 30/06/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comisión para la Adjudicación de Plaza de profesor asociado ATP-705/6-50. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 08/06/2015. Data de fi: 30/06/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comisión para la Adjudicación de Plaza de profesor asociado ATP-705/6-49. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 08/06/2015. Data de fi: 30/06/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comisión para la Adjudicación de Plaza de profesor asociado ATP-705/5-48. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 08/06/2015. Data de fi: 30/06/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comisión para la Adjudicación de Plaza de profesor asociado ATP-705/4-

47. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 08/06/2015. Data de fi: 30/06/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comisión para la Adjudicación de Plaza de profesor asociado ATP-705/3-46. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 08/06/2015. Data de fi: 30/06/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Entitat: International Institute of chemical, Biological and Environmental Engineering. Data d'inici: 18/03/2015. Data de fi: 19/03/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Entitat: International Institute of chemical, Biological and Environmental Engineering. Data d'inici: 09/03/2015. Data de fi: 13/03/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Entitat: International Institute of chemical, Biological and Environmental Engineering. Data d'inici: 03/03/2015. Data de fi: 06/03/2015.

Membre: Guillamon, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió de seguiment de la Barcelona Graduate School of Mathematics. Data d'inici: 01/01/2015.

Membre: Guillamon, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè científic de la Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/01/2015.

Membre: Guillamon, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comisión de Acreditación para Titulares de Universidad de ANECA. Data d'inici: 04/02/2014. Data de fi: 31/03/2016.

Membre: Guillamon, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió de Doctorat i Màster de la Facultat de Matemàtiques i Estadística. Data d'inici: 01/05/2012.

Membre: Guillamon, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comissió estratègica de suport a la recerca de l'EPSEB. Data d'inici: 30/06/2010.

Membre: Jordana, F.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: COMISSIÓ DE CONSTRUCCIÓ. Entitat: Cambra de Comerç, Indústria i Navegació. Data d'inici: 30/10/2007.

Membre: Lacasta, A.M. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Grup d'anàlisi d'incendis en interiors. Entitat: Divisió operativa de la DGESC (Bombers Generalitat de Catalunya). Data d'inici: 11/06/2004.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) Evaluation of Veni grants. Entitat: The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO). Data d'inici: 04/02/2015.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Expert. Nom comissió: ANEP, Evaluacion de proyectos de investigación. Data d'inici: 11/02/2014.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).. Entitat: CICYT. Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Data d'inici: 01/01/2014.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: MEMBRE corresponsal SCM. Entitat: Societat Matemàtica Europea. Data d'inici: 01/01/2011.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Referee per Nonlinearity. Entitat: INSTITUTE OF PHYSICS. Data d'inici: 01/01/2009.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Referee para Revista Matemática Complutense. Entitat: Universidad Complutense de Madrid. Data d'inici: 01/01/2009.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Revisora per AIP proceedings. Entitat: INSTITUTE OF PHYSICS. Data d'inici: 01/01/2008.

Membre: Olona, J.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: TRIBUNAL FINAL MÀSTER. Entitat: Universitat Ramon Llull. Data d'inici: 21/07/2015. Data de fi: 21/07/2015.

Membre: Portales, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè del Esquema de Certificació (CEC) de Cap d'obra de la "Agencia de

Certificación Profesional (ACP)". Data d'inici: 10/11/2015. Data de fi: 10/11/2015.

Membre: Portales, A.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Comitè del Esquema de Certificació (CEC) de Cap d'obra de la "Agencia de Certificación Profesional (ACP)". Data d'inici: 10/11/2015. Data de fi: 10/11/2015.

Membre: Rodriguez Cantalapiedra, I.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de Argentina (Convocatoria PICT). Data d'inici: 25/01/2011.

Membre: Rodriguez Cantalapiedra, I.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: AGENCIA NACIONAL DE EVALUACION Y PROSPECCION. ANEP. Entitat: Gobierno de España. Ministerio de Economía y Hacienda. Data d'inici: 01/01/2010.

Membre: Rodriguez Cantalapiedra, I.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Israel Science Foundation (ISF). Data d'inici: 17/03/2009.

Membre: Rodriguez Cantalapiedra, I.. Tipus de participació: Altres. Nom comissió: Comissió 1 per jutjar concursos d'adaptació del professorat contractat a temps complet. Entitat: UPC. Data d'inici: 23/03/2004.

Membre: Rodriguez, C.. Tipus de participació: Membre. Nom comissió: Consejo editorial externo. Universidad de Azuay. Facultad de Diseño. Cuenca (Ecuador). Entitat: Universidad del Azuay. Data d'inici: 10/04/2014.

Membre: Rodriguez, C.. Tipus de participació: Revisor. Nom comissió: Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR). CINECA, Italia. Entitat: Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVR). Data d'inici: 29/01/2013.

Membre: Soriano, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: Càtedra Santander de Empresa familiar de la Universidad de Málaga. Entitat: Universidad de Málaga. Data d'inici: 01/06/2005.

PERTINENÇA A COMITÈ D'EDICIONS DE CONGRESSOS

Membre: Soriano, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Nom comissió: CATEDRA SANTANDER DE EMPRESA FAMILIAR DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. Entitat: Universidad de Málaga. Data d'inici: 01/06/2005.

Membre: Bosch, M.; Rosell, J.; Maristany, J.; Zamora, J.Ll.. Tipus de participació: President. Congrés (edició): VI Jornades Low Tech. Comitè: Comité científic Jornades Low Tech. Data d'inici: 01/09/2015. Data de fi: 31/12/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): The 7th International Multi- Conference on Complexity, Informatics, and Cybernetics. Comitè: Revisores Adicionales. Data d'inici: 23/12/2015. Data de fi: 14/01/2016.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 3rd Annual International Conference on ACE. Comitè: Technical Editorial Board. 3rd Annual International Conference on ACE. Data d'inici: 13/04/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): IV Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Comitè: Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Entitat: International Institute of chemical, Biological and Environmental Engineering. Data d'inici: 10/04/2015. Data de fi: 10/04/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): -III Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Comitè: Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Entitat: International Institute of chemical, Biological and Environmental Engineering. Data d'inici: 01/04/2015. Data de fi: 02/04/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Comitè: - III Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Entitat: International Institute of chemical, Biological and Environmental Engineering.

Data d'inici: 27/03/2015. Data de fi: 02/04/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): II International Conference on Chemical, Environmental and Biological Sciences. Comitè: Scientific Board of Chemical, Civil, Agricultural and Environmental Engineers. Entitat: International Institute of chemical, Biological and Environmental Engineering. Data d'inici: 18/03/2015. Data de fi: 19/03/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): First International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering. Comitè: Editorial Board. CSCE 2014 - First International Conference on Advances in Civil, Structural and Construction Engineering. Data d'inici: 27/03/2014.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 3rd Congress on Finite Dimensional Integrable Systems in Geometry and Mathematical Physics. Comitè: FDIS2015. Data d'inici: 12/06/2015.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Follow-up CRM Research Program. Comitè: Geometry and Dynamics of Foliations. Data d'inici: 01/09/2014.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): GESTA 2014. Comitè: GESTA summer school. Data d'inici: 01/01/2014.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Symplectic Techniques. Comitè: Symplectic Techniques in Dynamical Systems. Data d'inici: 01/11/2013.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Qdays. Comitè: Qdays in Barcelona. Data d'inici: 01/10/2013.

Membre: Miranda, E.. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Research Programme on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, 2013.. Comitè: Research Programme on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, 2013.. Data d'inici: 01/09/2013.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Advanced Course on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, September 2013.. Comitè: Advanced Course on Geometry and Dynamics of Integrable Systems, Barcelona, CRM, September 2013.. Data d'inici: 01/09/2013.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Conference on Integrability, Topological obstructions to Integrability and interplay with Geometry. Comitè: Conference on Integrability, Topological obstructions to Integrability and interplay with Geometry. Data d'inici: 01/09/2013.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Contact and Symplectic Topology. Comitè: CAST conference in Madrid. Data d'inici: 01/02/2012.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): GEDYTO. Comitè: GEDYTO. Data d'inici: 01/04/2011.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Paulette Libermann. Comitè: Paulette Libermann. Data d'inici: 01/12/2009.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): GAP VI, Geometry and Physics VI, a joint workshop CIM-CRM, June 16-21, 2008.. Comitè: GAP VI, Geometry and Physics VI, a joint workshop CIM-CRM, June 16-21, 2008.. Data d'inici: 01/06/2008.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: President. Congrés (edició): Research Programme, CRM, Barcelona, January 2008- July 2008: Geometric flows and equivariant problems in Symplectic Geometry. Comitè: Research Programme, CRM, Barcelona, January 2008- July 2008: Geometric flows and equivariant problems in Symplectic Geometry. Data d'inici: 01/01/2008.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Weeken(oid) Géométrie de Poisson, Toulouse, 2-3 March, 2007. Comitè: Weekendoid Geometrie. Data d'inici: 01/03/2007.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Geometry of Integrable Hamiltonian Systems at CRM. Comitè: Geometry of Integrable Hamiltonian Systems at CRM. Data d'inici: 01/06/2001.

Membre: Mitjana, M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Latin Ibero-American Spectral Graph Theory Workshop 2012. Comitè: LIA-SGT. Data d'inici: 20/09/2012.

Membre: Nieto, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP 2010 Responsabilidad Social Corporativa. Data d'inici: 11/01/2010.

Membre: Nieto, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): VII Congreso Internacional de Prevención De Riesgos Laborales. Comitè: ORP 2009 Responsabilidad Social Corporativa. Data d'inici: 15/06/2009.

Membre: Nieto, E. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): VI International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP 2008 Responsabilidad Social Corporativa. Data d'inici: 15/01/2008.

Membre: Puerta, F. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): 2nd Meeting on Linear Algebra Matrix analysis and applications. Comitè: Comité científic de l'edició de ALAMA2010. Data d'inici: 02/06/2010.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): Complex Environmental Turbulence. Comitè: ERCOFTAC. Data d'inici: 01/03/2015. Data de fi: 01/03/2016.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Vocal. Congrés (edició): International Workshop on the Physics of Compressible Turbulent Mixing 2014. Comitè: 14th International Workshop on the Physics of Copressible Turbulent Mixing. Data d'inici: 01/10/2007. Data de fi: 01/10/2018.

Membre: Talavera, N. Tipus de participació: President. Congrés (edició): VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP2010 - TIC's Y PREVENCIÓN. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. Data d'inici: 11/01/2010.

Membre: Talavera, N. Tipus de participació: President. Congrés (edició): VII International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP2009 - TIC's y Prevención. Data d'inici: 15/06/2009.

Membre: Talavera, N. Tipus de participació: President. Congrés (edició): VI International Conference on Occupational Risk Prevention. Comitè: ORP2008 - TIC's y Prevención. Data d'inici: 11/01/2008.

PERTINENÇA A TRIBUNAL O JURAT D'EDICIÓ DE PREMI

Membre: Bosch, M.. Tipus de participació: Membre. Premi (edició): Premis Catalunya Construcció. Comissió: Jurat Premis Catalunya Construcció. Entitat: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona. Data d'inici: 01/04/2015. Data de fi: 30/06/2016.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: President. Premi (edició): Defensa de proyectos finales de carrera Ingeniería de la Edificación. Comissió: Defensa de proyectos finales de carrera Ingeniería de la Edificación. Entitat: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) . Data d'inici: 22/10/2004.

PERTINENÇA A TRIBUNAL O JURAT DE CONCURS

Membre: Borbon, M.. Tipus de participació: President. Concurs d'arquitectura: 1r Concurs Carré als millors Projectes Fi de Carrera d'Arquitectura Tècnica i millors Treballs Fi de Grau de Ciències i Tecnologies de l'Edificació de l'EPSEB, atorgats per l'empresa Carré Furnitures, S.A. Entitat: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) . Data d'inici: 04/06/2013.

PERTINENÇA A SOCIETAT CIENTÍFICA

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ISO/TC 159/SC 3/WG 4. Data d'inici: 29/01/2009.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: CEN/TC 122/WG 4. Data d'inici: 29/01/2009.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: President. Societat científica: Associació Catalana d'Ergonomia (Catergo). Data d'inici: 15/02/2007.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial. Data d'inici: 01/01/2002.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Iberoamericana de Ergonomía. Data d'inici: 01/01/2002.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Española de Inteligencia Artificial. Data d'inici: 01/01/1997.

Membre: Alvarez-Casado, E.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASOCIACION CATALANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL. Data d'inici: 01/09/1995.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Nacional de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 30/05/2008.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Membre Fundador. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 15/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Asociación Española de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valora. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Nacional de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valorac. Data d'inici: 28/05/1999.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Española de Profes. de Medición, Presupuesto y Valoración.. Data d'inici: 23/11/1996.

Membre: Andrés, Begoña. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PROFESORES DE MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y VALORA. Data d'inici: 24/04/1991.

Membre: Baringo, P.. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Española de profesores de mediciones presupuestos y valorac. Data d'inici: 30/05/2008.

Membre: Baringo, P.. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Española de profesores de mediciones presupuestos y valorac. Data d'inici: 03/11/2000.

Membre: Baringo, P.. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Nacional de Profesores de mediciones, presupuestos y valora. Data d'inici: 28/05/1999.

Membre: Baringo, P.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PROFESORES DE MEDICIONES, PRESUPUESTOS Y VALORA. Data d'inici: 24/04/1991.

Membre: Bruguera, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Real Sociedad Matemática Española. Data d'inici: 01/05/2003.

Membre: Bruguera, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/01/1997.

Membre: Caner, F.C.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASCE - AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. Data d'inici: 01/05/2010.

Membre: Casanovas, X. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ICOMOS. Data d'inici: 01/09/2005.

Membre: Casanovas, X. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ICOMOS. Data d'inici: 01/06/1996.

Membre: Casanovas, X. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Española de Mantenimiento. Data d'inici: 01/06/1995.

Membre: Casanovas, X. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASSOCIACIÓ DEL MUSEU DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA DE CATALUNYA. Data d'inici: 05/09/1990.

Membre: Castella, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: COLEGIO DE ARQUITECTOS TECNICOS DE CATALUÑA. DELEGACION DE BARCELONA. Data d'inici: 01/09/1979.

Membre: Castella, M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CATALUÑA. DELEGACIÓN DE BARCELONA. Data d'inici: 01/09/1979.

Membre: Echebarria, B.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Biophysical Society. Data d'inici: 30/09/2011.

Membre: Ferrer, A.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/10/1984.

Membre: Ferrer, A.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIETAT CATALANA DE MATEMATIQUES. Data d'inici: 15/09/1984.

Membre: Gibert, V.. Tipus de participació: President. Societat científica: NUCLI D'ESTUDIS D'EDIFICACIÓ. Data d'inici: 14/01/1993.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: International Association of Civil, Agricultural & Environmental Engineering Researchers. Data d'inici: 01/09/2015.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Institute of Research Engineers and Doctors. Data d'inici: 08/08/2014. Data de fi: 08/08/2017.

Membre: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Programa de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería CONACYT. Entitat: Universidad Autónoma de Sinaloa. Data d'inici: 01/01/2012.

Membre: [Gómez-Soberón, J.M.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT. Entitat: Universidad Autónoma de Sinaloa. Data d'inici: 01/01/2012.

Membre: [Gómez-Soberón, J.M.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grupo de investigación sobre edificación y patrimonio. Entitat: Departamento de construcciones Arquitectónicas II , EPSEB, UPC. Data d'inici: 15/11/1999.

Membre: [Gonzalez, S.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cartography and Geographic Information Society. Data d'inici: 01/06/1996.

Membre: [Gonzalez, S.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: American Congress on Surveying and Mapping. Data d'inici: 01/01/1996.

Membre: [Gonzalez, S.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: American Association of Geodetic Surveying. Data d'inici: 01/01/1996.

Membre: [Guillamon, A.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Society for Mathematical and Theoretical Biology. Data d'inici: 01/01/2015.

Membre: [Guillamon, A.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Mathematical Society. Data d'inici: 13/11/2014.

Membre: [Guillamon, A.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/01/1993.

Membre: [Jordana, F.](#). Tipus de participació: President. Societat científica: Conferència de Directors d'Escoles d'Arquitectura Tèc.i d'Enginyers d'. Data d'inici: 25/06/2009.

Membre: [Jordana, F.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambra de Comerç, Indústria i Navegació. Data d'inici: 30/10/2007.

Membre: [Jordana, F.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: Patronat de l'Institut de Tecnologia de la Construcció (ITEC).. Data d'inici: 30/01/1996.

Membre: [Jordana, F.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Española para la Calidad. A.E.C.C.. Data d'inici: 01/09/1992.

Membre: [Jordana, F.](#). Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Associació Catalana de la Durabilitat (En l'àmbit de l'edificació). Data d'inici: 03/01/1990.

Membre: [Jordana, F.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD. A.E.C.C.. Data d'inici: 03/01/1990.

Membre: [Jordana, F.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIETAT CATALANA DE GEOGRAFIA. INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS. Data d'inici: 01/01/1990.

Membre: [Jordana, F.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: SOCIETAT CATALANA DE GEOGRAFIA. INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS. Data d'inici: 02/01/1989.

Membre: [Loewe, S.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: Society of Architectural Historians. Univesity of Virginia. Data d'inici: 09/09/2009.

Membre: [Loewe, S.](#). Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Architectural History Network. Data d'inici: 01/02/2009.

Membre: [M. Y. Mayorga Cárdenas.](#) Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grupo de Trabajo Académico de Patrimonio Urbanístico y Arquitectónico. Entitat: Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales. Data d'inici: 16/07/2008.

Membre: [M. Y. Mayorga Cárdenas.](#) Tipus de participació: Membre. Societat científica: DOCOMOMO International, (Colombia) , miembro fundador. Data d'inici: 19/04/2007.

Membre: [Meca, B.](#). Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Centro de Estudios Gaudinistas. Data d'inici: 15/01/1998.

Membre: [Meca, B.](#). Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Centro de Estudios Gaudinistas. Data d'inici: 13/02/1996.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Mathematical Society. Data d'inici: 01/01/2009.

Membre: Miranda, E. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Entitat: Institut d'Estudis Catalans. Data d'inici: 01/01/2009.

Membre: Mitjana, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Association for Theoretical Computer Science. Data d'inici: 01/07/2000.

Membre: Mitjana, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 01/01/1974.

Membre: Puig, J. Tipus de participació: Membre. Societat científica: International Institute of Informatics and Systemics. Data d'inici: 19/07/2011.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: Non Linear Processes in Geosciences EGU. Entitat: Copernicus Editorial Office. Data d'inici: 01/10/2012.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambridge Philosophical Society. Data d'inici: 01/12/2005.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Secretari. Societat científica: European Geophysical Society. Data d'inici: 01/04/2001.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Altres. Societat científica: European Research Community on Flow, Turbulence and Combustion. Data d'inici: 01/01/1999.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: EUROTHERM SEMINAR NO 49. Data d'inici: 01/04/1995.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Vocal. Societat científica: Asociación Iberica de Termoelectricidad. Data d'inici: 01/01/1993.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambridge Physical Society. Data d'inici: 01/01/1992.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ERCOFTAC, European Research Community on Flow Turbulence and Combustion. Data d'inici: 01/01/1992.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: International Thermoelectric Society. Data d'inici: 01/09/1991.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambridge Philosophical Society. Data d'inici: 01/01/1986.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Cambridge Physical Society. Data d'inici: 01/01/1985.

Membre: Redondo, J. M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: American Physical Society. Data d'inici: 01/01/1980.

Membre: Rodriguez, J. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Xarxa Temàtica de Geodesia - Grup 7è. Data d'inici: 17/01/1996.

Membre: Rodriguez, J. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Sociedad Española de Astronomía. Data d'inici: 21/09/1993.

Membre: Rosell, J. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació Catalana per a la Durabilitat. Data d'inici: 01/01/1990.

Membre: Rosell, J. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica. Entitat: Institut d'Estudis Catalans. Data d'inici: 01/01/1991.

Membre: Sanabra, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Precast/Prestressed Concrete Institute. Data d'inici: 24/07/2014.

Membre: Sanabra, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Grup de Treball de Posttesat. Entitat: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 05/07/2012.

Membre: Sanabra, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació de Consultors d'Estructures. Data d'inici: 08/03/2012.

Membre: Segu, A. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Asociación Internacional Relaciones de Trabajo.Asociación Juristas DE. Data d'inici: 01/01/1994.

Membre: Serna, M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: European Association for Theoretical Computer Science. Data d'inici: 01/07/1991.

Membre: Serra, I. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ACHE. Data d'inici: 01/01/1999.

Membre: Serra, I. Tipus de participació: Membre. Societat científica: FEDERACIÓN INTERNACIONAL DEL PRETENSADO (F.I.P.). Data d'inici: 11/02/1994.

Membre: Serrat, C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana d'Estadística. Data d'inici: 07/04/2010.

Membre: Serrat, C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Sociedad de Estadística e Investigación Operativa. Data d'inici: 01/01/1997.

Membre: Serrat, C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: International Biometric Society. Data d'inici: 01/07/1995.

Membre: Serrat, C. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Societat Catalana de Matemàtiques. Data d'inici: 28/07/1982.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Reial Acadèmia de Doctors. Data d'inici: 05/11/2014.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: SGR PROTHIUS - Grup de recerca reconegut per la Generalitat. Data d'inici: 08/05/2014.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: ASSOCIACIO DE PROFESSORS I INVESTIGADORS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA. Data d'inici: 01/01/2013.

Membre: Soriano, J.M. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Revista de empresa familiar. Entitat: Universidad de Málaga. Data d'inici: 07/12/2011.

Membre: Torrents, Juan Antonio. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Col·legi de Politòlegs I Sociòlegs de Catalunya. Data d'inici: 07/07/2015.

Membre: Torrents, Juan Antonio. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Association of International Accounting. Data d'inici: 01/01/2006.

Membre: Torrents, Juan Antonio. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Associació Catalana de Comptabilitat i Direcció. Data d'inici: 31/12/2003.

Membre: Torrents, Juan Antonio. Tipus de participació: Membre. Societat científica: Col·legi d'Economistes de Catalunya. Data d'inici: 31/12/1995.

COL-LABORACIÓ EN PUBLICACIONS I TESIS

COL-LABORACIÓ EN REVISTA

Col·laboradors: Alvarez-Casado, E. Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: Powerscience. Data d'inici: 01/06/1995.

Col·laboradors: Coloma, E. Tipus de col·laboració: Revisor número revista. Revista: EGE: revista de expression gráfica en la edificación. Data d'inici: 11/11/2015.

Col·laboradors: Coloma, E. Tipus de col·laboració: Comité científico. Revista: Spanish Journal of Building Information Modeling. Data d'inici: 01/01/2014.

Col·laboradors: Ferrer, A. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of mathematical analysis and applications. Data d'inici: 01/10/2008.

Col·laboradors: Ferrer, A. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: European journal of operational research. Data d'inici: 22/12/2006.

Col·laboradors: Ferrer, A. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: IEEE transactions on fuzzy systems. Data d'inici: 01/12/2006.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: International journal of life science and engineering. Títol del

monogràfic: In Vitro Direct Shoot Regeneration of Plantlet in Medicinal Plant of *Oenothera biennis*.. Data d'inici: 25/12/2015. Data de fi: 30/12/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Review of Educational Research (RER). Títol del monogràfic: A Review of "Coopetition" in Educational Settings. Data d'inici: 20/12/2015. Data de fi: 14/01/2016.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Contaminants in sediments across the Mooi and Vaal Rivers network in the vicinity of Potchefstroom. Data d'inici: 13/11/2015. Data de fi: 20/11/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Susceptibility of metals release from tailings dumps located in the Krugersdorp area. Data d'inici: 06/11/2015. Data de fi: 13/11/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: The Preparation and Characterization of Clay-Biochar Composites for the Removal of Metal Pollutants. Data d'inici: 30/10/2015. Data de fi: 06/11/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Identification of metals and microorganism in geophagic clays: Investigation of their behaviour in simulated gastric fluid.. Data d'inici: 30/10/2015. Data de fi: 06/11/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Mapping of surface water quality in the vicinity of Potchefstroom based on mining pollutants. Data d'inici: 23/10/2015. Data de fi: 30/10/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: The Performance of

Polyaluminium Chloride and Bentonite clay Coagulant in the Removal of Cationic and Anionic Dyes. Data d'inici: 23/10/2015. Data de fi: 30/10/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Performance on Used Iron Sand as Concrete Admixture. Data d'inici: 23/10/2015. Data de fi: 30/10/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Synthesis of Novel Non-Isocyanate Polyhydroxyurethane from L-Lysine and Its Application.. Data d'inici: 16/10/2015. Data de fi: 23/10/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Cyclic Effects on Low-Cost Grades Stabilized with CaO and Class 'F' Fly Ash. Data d'inici: 16/10/2015. Data de fi: 23/10/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Perceptions on Integrated Waste Management: A Case Study for University of Johannesburg Doornfontein Campus. Data d'inici: 09/10/2015. Data de fi: 16/10/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Isolation of an endophytic cyanide resistant fungus *Cunninghamella bertholletiae* from (*Manihot esculenta*) and cassava cultivated soil for environmental engineering applications. Data d'inici: 09/10/2015. Data de fi: 16/10/2015.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Similarity Assessment of UML Class Diagrams using a Hybridized Greedy-Genetic Algorithm. Data d'inici: 09/10/2015. Data de fi: 16/10/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of the International Institute of Chemical, Biological and Environmental Engineering. Títol del monogràfic: Predictive Models of Leaching Processes: A Critical Review. Data d'inici: 09/10/2015. Data de fi: 16/10/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: American Journal of Clinical Neurology and Neurosurgery. Títol del monogràfic: Management of Post -Traumatic Thick Acute Subdural Hematoma in a 2-year Baby showing Rapid Neurological Deterioration with Minimally Invasive Burr-hole Evacuation Surgery with Drain Placement: A Novelty of the Technique. Data d'inici: 28/09/2015. Data de fi: 29/09/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of sustainable architecture and civil engineering. Títol del monogràfic: Integration of Building Information Modelling (BIM) and Life Cycle Assessment (LCA) for sustainable constructions. Data d'inici: 27/08/2015. Data de fi: 07/09/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: American Journal of Educational Research (AJER). Títol del monogràfic: Investigation of Br and Cl Correlations with Sulfur Hydrogen Removal from Gas Oil, Zinc Oxide Nano Particles Performance. Data d'inici: 31/07/2015. Data de fi: 05/09/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: ENGSTRUCT-D-14-01528. Número: ENGSTRUCT-D-14-01528. Títol del monogràfic: A design and analysis framework for circular masonry arches using precast polymer concrete blocks. Data d'inici: 29/05/2015. Data de fi: 18/06/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: ENGSTRUCT-D-14-01528. Títol del monogràfic: Comparative analysis of existing prediction models on the creep behaviour of recycled aggregate concrete V-2. Data d'inici: 07/04/2015. Data de fi: 04/05/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: ENGSTRUCT-D-14-01528. Títol del monogràfic: Retrofit of

Unreinforced Masonry Walls Using Geotextile. Data d'inici: 10/03/2015. Data de fi: 19/03/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Engineering structures . Número: ENGSTRUCT-D-14-01528. Títol del monogràfic: Prediction of the creep behaviour of recycled aggregate concrete. Data d'inici: 26/01/2015. Data de fi: 13/02/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Review of educational research. Número: 1. Volum: Marzo 2015. Títol del monogràfic: The Dilemma of Cooperation in Student Groupwork. Data d'inici: 21/01/2015. Data de fi: 28/01/2015.

Col·laboradors: [Gómez-Soberón, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: International Journal of Civil Engineering. Títol del monogràfic: Mapping the processes of donor-funded construction projects. Data d'inici: 01/01/2015. Data de fi: 19/05/2015.

Col·laboradors: [Guillamon, A.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of mathematical analysis and applications. Data d'inici: 01/06/1996.

Col·laboradors: [Hernández Falagán, David.](#) Tipus de col·laboració: Revisor número revista. Revista: VLC arquitectura. Número: 1. Volum: 2. Data d'inici: 28/04/2015.

Col·laboradors: [Hernández Falagán, David.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Arquitecturas. Data d'inici: 22/10/2011.

Col·laboradors: [Lacasta, A.M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Physical review letters. Data d'inici: 19/05/1999.

Col·laboradors: [Llovera, S.](#) Tipus de col·laboració: Comité editorial. Revista: Revista de empresa familiar. Data d'inici: 01/01/2011.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 8. Títol del monogràfic: Habitabilidad, medioambiente y calidad de vida. Data d'inici: 03/03/2011.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas](#). Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 4. Títol del monogràfic: Muros y fronteras. Data d'inici: 18/01/2011.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas](#). Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 7. Títol del monogràfic: Crisis y territorio. Data d'inici: 11/10/2010.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas](#). Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 6. Títol del monogràfic: El derecho a la seguridad ciudadana. Data d'inici: 30/07/2010.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas](#). Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 5. Títol del monogràfic: Espacio público, civilidad y ciudadanía. Data d'inici: 27/04/2010.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas](#). Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 3. Títol del monogràfic: El derecho a la movilidad urbana en la ciudad contemporánea. Data d'inici: 19/10/2009.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas](#). Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 2. Títol del monogràfic: Sociedad, modernización y urbanización, en el contexto actual. Data d'inici: 17/07/2009.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas](#). Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista Digital Área de Gestión de Ciudad y Urbanismo UOC. Carajillo de la Ciudad.. Número: Desde Núm 1 (14/04/2009). Data d'inici: 14/04/2009.

Col·laboradors: [M. Y. Mayorga Cárdenas](#). Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Revista digital del Área gestión de la ciudad y urbanismo UOC. Número: 1. Títol del monogràfic: La Ciudad hoy. Estrategias de transformación. Data d'inici: 14/04/2009.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: International mathematics research notices. Data d'inici: 07/07/2015.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of symplectic geometry. Data d'inici: 01/01/2014.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Bulletin of the London Mathematical Society. Data d'inici: 01/01/2014.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 80. Data d'inici: 01/06/2011.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 79. Data d'inici: 01/03/2011.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 78. Data d'inici: 01/12/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Annales de l'Institut Fourier. Data d'inici: 11/10/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 77. Volum: 77. Data d'inici: 01/09/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Data d'inici: 01/06/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 76. Data d'inici: 01/06/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Número: 75. Data d'inici: 01/03/2010.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Revista matemática de la Universidad Complutense de Madrid. Data d'inici: 01/09/2009.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Nonlinearity. Data d'inici: 01/08/2009.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Newsletter of the European Mathematical Society. Data d'inici: 01/01/2009.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor número revista. Revista: AIP Conference proceedings. Data d'inici: 01/09/2007.

Col·laboradors: [Miranda, E.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Regular and chaotic dynamics. Data d'inici: 01/06/2007.

Col·laboradors: [Núñez-Andrés, M.A.](#) Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: Datum XXI. Data d'inici: 01/06/2004.

Col·laboradors: [Ramirez de La Piscina, L.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Physica A. Statistical mechanics and its applications. Data d'inici: 06/12/2004.

Col·laboradors: [Ramirez de La Piscina, L.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: EPL: euromphysics letters. Data d'inici: 14/09/2004.

Col·laboradors: [Ramirez de La Piscina, L.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Physical review E, statistical physics, plasmas, fluids, and related interdisciplinary topics. Data d'inici: 17/05/2002.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: Journal of visualization and computer animation. Data d'inici: 01/01/2000.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of geophysical research. Data d'inici: 01/10/1996.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: Journal of geophysical research. Data d'inici: 01/01/1996.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Physics of fluids. Data d'inici: 01/12/1995.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Dynamics of atmospheres and oceans. Data d'inici: 01/01/1994.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Fluid dynamics research. Data d'inici: 02/10/1992.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Applied scientific research. Data d'inici: 02/01/1992.

Col·laboradors: [Redondo, J. M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Journal of fluid mechanics. Data d'inici: 01/01/1989.

Col·laboradors: [Rodriguez, C.](#) Tipus de col·laboració: Col·laborador. Revista: <Il > Giornale dell'architettura. Data d'inici: 01/11/2002.

Col·laboradors: [Roig, J.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Universal Journal of Accounting and Finance. Número: 6. Volum: 2. Títol del monogràfic: Universal Journal of Accounting and Finance. Data d'inici: 08/07/2015. Data de fi: 04/08/2015.

Col·laboradors: [Roig, J.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering. Número: 6. Volum: 14. Títol del monogràfic: Analysis on Financial Monitoring of Power Grid Engineering Based on Asset Value Management Model. Data d'inici: 03/11/2014. Data de fi: 03/08/2015.

Col·laboradors: [Roig, J.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Journal of industrial engineering and management (JIEM). Número: 7.4 (2014). Volum: 7.4 (2014). Títol del monogràfic: Relation of Project Managers' Personality And Project Performance: An Approach Based On Value Stream Mapping. Data d'inici: 16/04/2014. Data de fi: 05/08/2015.

Col·laboradors: [Señis, R.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Journal of Civil Engineering and Architecture. Data d'inici: 01/01/2015. Data de fi: 31/12/2015.

Col·laboradors: [Serna, M.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Information processing letters. Data d'inici: 17/08/1991.

Col·laboradors: [Serrat, C.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Estadística española. Data d'inici: 01/01/2005.

Col·laboradors: [Serrat, C.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Statistical modeling. Data d'inici: 01/01/2004.

Col·laboradors: [Serrat, C.](#) Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Qüestió. Data d'inici: 01/09/1999.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Comitè de Redacció. Revista: European Journal of Family Business. Número: 6. Volum: 1. Data d'inici: 12/12/2015.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Presupuestos generales sin inversión pública.. Data d'inici: 01/10/1984.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Vocaciones empresariales.. Data d'inici: 01/09/1984.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: El problema del gas argelino.. Data d'inici: 01/07/1984.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Desconcierto nacional.. Data d'inici: 01/06/1984.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: La inversión extranjera en España.. Data d'inici: 01/05/1984.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Crisis industrial.. Data d'inici: 01/02/1984.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: El mercado juguetero en 1983.. Data d'inici: 01/12/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: Balance económico.. Data d'inici: 01/11/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: La energía en Catalunya.. Data d'inici: 30/10/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Banco de los Pirineos:datos para la historia de una crisis.. Data d'inici: 07/09/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: El futuro de la peseta.. Data d'inici: 30/07/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Desigualdades.. Data d'inici: 17/07/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: La operación.. Data d'inici: 01/06/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: En el camino de Europa.. Data d'inici: 16/05/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Salir del pedregal.. Data d'inici: 03/05/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Desmentidos.. Data d'inici: 03/05/1983.

Col·laboradors: [Soriano, J.M.](#) Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: El precio del dinero. Data d'inici: 01/05/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: La gran suspensión. Data d'inici: 05/04/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Felices vacaciones. Data d'inici: 03/04/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Banca Catalana ante su futuro. Data d'inici: 29/03/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Banca Catalana ante su futuro. Data d'inici: 29/03/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: La deuda exterior y el desempleo. Data d'inici: 01/03/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Los ataques. Data d'inici: 14/02/1983.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: La aventura americana de Ahicart. Data d'inici: 01/12/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Parálisis económica. Data d'inici: 27/10/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Parálisis económica. Data d'inici: 27/10/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Una censura que no lo es. Data d'inici: 23/10/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: TEMAS ECONÓMICOS. Títol del monogràfic: La economía española y el ajuste a la crisis. Data d'inici: 01/10/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 días diario. Títol del monogràfic: Baile electoral. Data d'inici: 24/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 Días Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Pacto. Data d'inici: 21/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Banca Catalana. Data d'inici: 21/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Absurdos democráticos. Data d'inici: 07/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Durán. Data d'inici: 03/09/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Baja. Data d'inici: 30/08/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Electoralismo fácil. Data d'inici: 03/08/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Salvación. Data d'inici: 06/07/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Baja. Data d'inici: 06/07/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Autopistas. Data d'inici: 08/06/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Recuperación. Data d'inici: 01/06/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Orden. Data d'inici: 01/06/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Orden. Data d'inici: 30/05/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: El fondo. Data d'inici: 25/05/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Pactos. Data d'inici: 04/05/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: De la batalla de Pujol al enfado de Bilbao. Data d'inici: 04/05/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Experiencias carcelarias. Data d'inici: 30/04/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Datos de un tiempo. Data d'inici: 27/04/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 días diario. Títol del monogràfic: Compras. Data d'inici: 20/04/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Contrapartida. Data d'inici: 13/04/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Cuatro soluciones. Data d'inici: 23/03/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Alcaldada. Data d'inici: 19/03/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Intranquilidad. Data d'inici: 16/03/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: 5 DÍAS Diario de Ediciones de Información Económica, S.A.. Títol del monogràfic: Presupuesto. Data d'inici: 02/03/1982.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: Actualidad económica. Títol del monogràfic: Derecho a la vivienda. Data d'inici: 01/01/1981.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: AL DIA. Títol del monogràfic: J.Davidoff, el señor de los tabacos.. Data d'inici: 13/11/1980.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Para fomentar la inversión es preciso ampliar las desgravaciones fiscales y abrir nuevos canales de financiación. Data d'inici: 15/03/1980.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Hemos de tratar que el empresario tenga los medios necesarios para conducir su empresa en la sociedad. Si no, la decadencia de la sociedad en que el empresario es contestado, es clara.. Data d'inici: 01/07/1979.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Si la economía

cambia de tendencia, como esperamos, y la política monetaria es menos dura, el año 1979 ha de ser mejor y con más estabilidad en su ritmo, para la banca española.. Data d'inici: 17/02/1979.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: El problema principal económico de España es su situación política.. Data d'inici: 15/11/1978.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Mi reflexión hacia la gran banca española puede ser ésta: No os equivoquéis, que si para comprar bancos aquí tenéis facilidades, políticamente no debéis intervenir para hacer política contra los intereses de Cataluña.. Data d'inici: 01/11/1978.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Editor. Revista: FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN. Títol del monogràfic: Hay unanimidad respecto a la entrada de España en la C.E.E.. Data d'inici: 01/11/1978.

Col·laboradors: Torrents, Juan Antonio. Tipus de col·laboració: Revisor. Revista: Universal Journal of Industrial and Business Management. Data d'inici: 30/04/2015.

COL-LABORACIÓ EN LLIBRE

Huertas, M. - Editor; Lapedriza, À. - Editor; Serrat, C. - Editor. **Àlgebra**. Editorial: Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya. Any: 2015.

Guillen, M. - Editor; Juan, Á. - Editor; Ramalhino, H. - Editor; Serra, I. - Editor; Serrat, C. - Editor. **Current Topics on Risk Analysis: ICRA6 and RISK2015 Conference**. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Editorial: Fundación MAPFRE. Any: 2015. ISBN: 978-84-9844-496-4.

Rossello, M. - Editor. **El Teixit residencial en la formació de la metròpolis moderna. El cas de Barcelona (1840-1936). Volum III: De la Ciutat Vella a l'Eixample: Mirades complementàries**. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2015. ISBN: 978-84-9880-517-8.

COL-LABORACIÓ EN MITJÀ DE COMUNICACIÓ

Col·laboradors: Almaral-Sánchez, J.L.; Corral, R.; Arredondo-Rea, S.P.; Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Difusió del projecte otorgado. Nom del mitjà: Revista Buelna. Títol de l'article o programa: APRUEBA CONACYT PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. Data d'inici: 26/01/2015. Data de fi: 26/01/2015.

Col·laboradors: Casanovas, X. Nom del mitjà: Catalunya Ràdio. Data d'inici: 01/09/2004.

Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M.. Tipus de col·laboració: Entrevista. Nom del mitjà: Revista Buelna. Títol de l'article o programa: LAS TRES "R": REDUCCIÓN, REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE EN LA CONSTRUCCIÓN. Data d'inici: 23/11/2015. Data de fi: 23/11/2015.

Col·laboradors: Miranda, E.. Nom del mitjà: SCM Notícies. Títol de l'article o programa: Columna de la EMS. Data d'inici: 01/01/2012.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: EL PAIS (MEDICINA). Títol de l'article o programa: Un 30% de las personas que padecen cataratas también sufren astigmatismo. Data d'inici: 26/09/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: ARTICLE. Nom del mitjà: Medicina [suplemento semanal de El País]. Títol de l'article o programa: Medicamentos innovadores más seguros. Data d'inici: 07/02/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: ARTICLE. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: El dolor de espalda, principal dolencia laboral más común en la UE. Data d'inici: 31/01/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: ARTICLE. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: Inscripciones registrales. Data d'inici: 31/01/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: ARTICLE. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: El dolor de espalda, principal dolencia laboral más común en la UE. Data d'inici: 31/01/2015.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Medicina [suplemento semanal de El País]. Títol de l'article o programa: Detección de anomalías cromosómicas durante el embarazo. Data d'inici: 29/11/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: La obesidad infantil, un mal sueño. Data d'inici: 28/11/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Salud y Medicina : suplemento de el Periódico. Títol de l'article o programa: Inscripciones registrales. Data d'inici: 28/11/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: El País. Títol de l'article o programa: Industria farmacéutica, sector con mayor incremento de producción. Data d'inici: 31/10/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: El País. Títol de l'article o programa: Detección genética del riesgo de la muerte súbita. Data d'inici: 31/10/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: El Periódico. Títol de l'article o programa: Inscripciones registrales. Data d'inici: 25/10/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: articles. Nom del mitjà: El periodico. Títol de l'article o programa: La asistencia médica en otro país se justifica si hay demoras. Data d'inici: 25/10/2014.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Tipus de col·laboració: Redactor. Nom del mitjà: Medicina [suplemento semanal de El País]. Títol de l'article o programa: Gota, una patología en un 85% masculina. Data d'inici: 27/07/2013.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: La deuda de las comunicades con los proveedores sanitarios asciende a 9.400 millones. Data d'inici: 15/06/2011.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: La poca innovación española no se corresponde con la importancia real de su economía. Data d'inici: 08/06/2011.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 25/12/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 30/10/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 28/08/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 29/05/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 24/04/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 28/03/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 27/02/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 23/01/2010.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 26/12/2009.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 28/11/2009.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 31/10/2009.

Col·laboradors: Soriano, J.M.. Nom del mitjà: Publicació online "Salud y Medicina" de La Vanguardia. Títol de l'article o programa: Inscripciones Registrales. Data d'inici: 26/09/2009.

DIRECCIÓ, TUTORIA O TRIBUNAL DE TREBALL ACADÈMIC

Autor del treball: Pietroboni, Rodolfo y Rojas, Raúl. Col·laboradors: Caballero, A. - Membre tribunal. Títol del treball: *Plan para la integración de sistemas de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo*. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 23/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Montaña, José Miguel. Col·laboradors: Caballero, A. - Membre tribunal. Títol del treball: *Guía de selección rápida de equipos de protección auditiva personal, en el área de la construcción*. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 23/04/2015.

Autor del treball: Vega Toro, Manuel. Col·laboradors: Caballero, A. - Membre tribunal. Títol del treball: *Modelo de vigilancia para trabajadores expuestos al uso de la voz*. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 23/04/2015.

Autor del treball: Villavicencio, José y Espinosa, Susana. Col·laboradors: Caballero, A. - Membre tribunal. Títol del treball: *Intoxicaciones agudas con Plaguicidas. Seguridad e Higiene del trabajo en Iso inspectores sanitarios*. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 23/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Álvarez Alvarez, Mayra. Col·laboradors: Caballero, A. - Membre tribunal. Títol del treball: *Gestión Técnica de factores de riesgo ergonómicos en la sección de pulidos*. Tipus de treball: Treball de Fi de Màster. Data de lectura: 23/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Ramírez Murcia, Víctor. Col·laboradors: Climent, C. - Director; Rodríguez, P.M. - President. Títol del treball: *Evaluación higiénica del riesgo de inhalación en una línea de fieltro durante el soplado*. Tipus de

treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Jurado Egea, José. Col·laboradors: Coloma, E. - Membre tribunal; Araujo, R. - Director. Títol del treball: *Aprendizaje Integrado en Arquitectura con Modelos Virtuales*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 31/12/2015. Entitat: Universidad Politècnica de Madrid (UPM).

Autor del treball: Yañez Rodríguez, Pablo. Col·laboradors: Galera, M. - Director; Guixa, J. - President; Mussons, J. - Secretari; Rodríguez, P.M. - Director; Ferrer, R. - Vocal. Títol del treball: *Los programas de protección voluntarios en la industria de la construcción: desarrollo de un modelo con integración de la cadena de valor*. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 26/03/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Fernández Cáliz, Allan Fernando. Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - Director; Saldaña, H. - Director; Rodríguez Cantalapiedra, I. - President; Navarro Ezquerria, A. - Secretari; Batlle, M. - Vocal. Títol del treball: *Propuesta Inicial de un Modelo de Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición en Honduras*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 24/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: A M Matulka. Col·laboradors: Redondo, J. M. - Membre tribunal; Matulka, A.M. - Membre tribunal. Títol del treball: *Environmental Turbulence. Effects rotating and stratification on diffusion in geophysical flows*. Tipus de treball: Tesi de màster. Data de lectura: 10/06/2015. Entitat: Warsaw University of Technology (WUT). URL del text: https://www.academia.edu/13018495/Praca_Dyplomowa_Environmental_Turbulence_Effects_rotating_and_stratifi

Autor del treball: Lindez Vilchez, Bernardino. Col·laboradors: Rosell, J. - Membre tribunal; Calatrava, J. - Director. Títol del treball: *La construcción de la memoria del paisaje. Paisajes construidos, paisajes con memoria*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 15/12/2015. Entitat: Universidad de Granada (UGR).

Autor del treball: Mazarredo Aznar, Luis María de. Col·laboradors: Rosell, J. - Membre tribunal; Alonso, A. - Director; Llopis, V. - Director; Serrano, A.B. - Director. Títol del treball: *Análisis constructivo y estructural de la iglesia de*

San Juan del hospital de Valencia. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 08/12/2015. Entitat: Universitat Politècnica de València.

Autor del treball: [Líndez Vílchez, Bernardino](#). Col·laboradors: Rosell, J. - Membre tribunal; Calatrava, J. - Director. Títol del treball: *La construcción de la memoria del paisaje: paisajes construidos, paisajes con memoria*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 07/12/2015.

Autor del treball: [Alcayde Palanca, Maria José](#). Col·laboradors: Rosell, J. - Membre tribunal; Borrós, S. - Director; Agullo, N. - Director. Títol del treball: *Novel synthesis of calcium based consolidants for the conservation of limestone in heritage*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 22/06/2015. Entitat: Universitat Ramon Llull.

Autor del treball: [Ferreira Da Silva Cigarro Matos, Ana Filipa](#). Col·laboradors: Serrat, C. - Membre tribunal. Títol del treball: *Modelação estatística da previsão da vida útil dos revestimentos de fachada*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 23/11/2015. Entitat: Universidade de Lisboa.

Autor del treball: [Balcells Foz, Albert](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - Membre tribunal; Larrubia, Y. - Membre tribunal; Giro, R. - Membre tribunal. Títol del treball: *Análisi del comportament de l'accidentabilitat a Catalunya a partir de les dades oficials de la Generalitat*. Tipus de treball: Projecte final de carrera. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB).

Autor del treball: [Escudero Ibanez, Alberto](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - Membre tribunal; Giro, R. - Membre tribunal; Larrubia, Y. - Membre tribunal. Títol del treball: *Análisis bibliográfico comparativo de la prevención de riesgos laborales en la fase vaciado*. Tipus de treball: Projecte final de carrera. Data de lectura: 17/02/2015.

Autor del treball: [Esteban Muela, Guillermo](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - Membre tribunal; Llopart, A. - Director; Giro, R. - Membre tribunal; Larrubia, Y. - Membre tribunal. Títol del treball: *Elaboració practica d'un project Monitoring*. Tipus de treball: Projecte final de carrera. Data de lectura: 17/02/2015.

Autor del treball: [Talavera Centeno, Mariela](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - Membre tribunal; Abad, J. - Director; Giro, R. - Membre tribunal; Larrubia, Y. - Membre tribunal. Títol del treball: *Estudio sobre la influencia de la satisfacción en el trabajo sobre la accidentabilidad laboral*. Tipus de treball: Projecte final de carrera. Data de lectura: 17/02/2015.

Autor del treball: [Alvarez Castano, Eric](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - Membre tribunal; Gallofre, C. - Director; Giro, R. - Membre tribunal; Larrubia, Y. - Membre tribunal. Títol del treball: *Viabilidad en la aplicación del sistema de gestión ohsas 18001 en una pyme de instalaciones de climatización*. Tipus de treball: Projecte final de carrera. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB).

Autor del treball: [Viscarrí, J.](#) Col·laboradors: Soriano, J.M. - Director; Llovera, F. J. - Director; Casado Juan, Fernando - President; Consolacion-Segura, Carolina - Secretari; Lopez-Pinto, B. - Vocal. Títol del treball: *Iniciativas de marketing social en el pequeño comercio catalán y su impacto en la rentabilidad empresarial*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 18/12/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/336684>.

Autor del treball: [Arderiu, A.](#) Col·laboradors: Fernandez, J. - Director; Bachs, J. - Vocal; Soriano, J.M. - Secretari; Llovera, F. J. - President. Títol del treball: *La vinculación entre los sectores financiero e inmobiliario*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 17/12/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/334170>.

Autor del treball: [Gomez, A.](#) Col·laboradors: Calviño, F. - President; Nieto, E. - Vocal; Cortes, G. - Vocal; Tapiá, C. - Director. Títol del treball: *Proceso de implementación de la adaptación del programa de protección contra incendios en una central nuclear de agua a presión de 1000 mwe según la normativa vigente..* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/12/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Lian, Zengzeng](#). Col·laboradors: Núñez-Andrés, M.A. - Director; Gili, J. - Director; Lantada, N. - Secretari; Martín Furones, Angel E. - President; Padin Devesa, Jorge - Vocal. Títol del treball: *Influence of ambient temperature on building monitoring in urban areas during the construction of tunnels for transportation..* Tipus de treball: Tesi doctoral. Data

de lectura: 14/12/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/334691>.

Autor del treball: [Yáñez Rodríguez, Pablo](#). Col·laboradors: Rodríguez, P.M. - Director; Galera, M. - Director; Fernández, F. - President; Guixa, J. - Secretari; Alarcón Castellanos, M^a Del Mar - Vocal. Títol del treball: *Los programas de protección voluntarios en la industria de la construcción: Desarrollo de un modelo con integración de la cadena de valor*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 14/12/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/336685>.

Autor del treball: [Muñoz Ruiperez, Carmelo](#). Col·laboradors: Rodríguez, Á. - Director; Calderón, V. - Codirectora; Núñez-Andrés, M.A. - Membre tribunal. Títol del treball: *Estudio de las propiedades físicas y durabilidad de los morteros aligerados con arcilla expandida y agregados con áridos reciclados*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 09/12/2015. Entitat: Universidad de Burgos.

Autor del treball: [Gómez Jiménez, Luz Margjori](#). Col·laboradors: Neira Palacio, Edison Dario - Director; Rossello, M. - Director; Muxi, Zaida - Secretari; Martín Blanco, Paulino José - Vocal; Hereu, P. - President. Títol del treball: *Relatos incompletos del entorno doméstico: De la casa colonial a la casa pre-moderna en la literatura de Tomás Carrasquilla*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 13/11/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/325425>.

Autor del treball: [Alania Vera, Ricardo Humberto](#). Col·laboradors: Coll, J. - Director; Abad, J. - Secretari; Hernández Bazo, Carlos Alberto - President; Freundt Thurne freundt, Úrsula Maria - Vocal. Títol del treball: *El estudio del trabajo directivo en organizaciones peruanas. Sistematización de las acciones que aportan valor a la creación de un nuevo contexto organizacional*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 10/11/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/323372>.

Autor del treball: [Sanchez, O.](#) Col·laboradors: Batiste, O. - Director; Mercader, M. - Director; Ramirez de La Piscina, L. - Secretari; Pallarès Curto, Jorge Maria - Vocal; Herrero Sanz, Henar - President. Títol del treball: *Convección natural en cavidades tridimensionales..* Tipus de treball: Tesi

doctoral. Data de lectura: 10/11/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/319438>.

Autor del treball: [Talavera Velásquez, Oscar Reynaldo](#). Col·laboradors: Coll, J. - Director; Guerrero, G. - Vocal; Abad, J. - Secretari; Hernández Bazo, Carlos Alberto - President. Títol del treball: *Impacto de la capacitación en negociación de los graduados de MBAs y maestrías especializadas en su gestión laboral*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 09/11/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/327594>.

Autor del treball: [Medina La plata, Edison](#). Col·laboradors: Guerrero, G. - Secretari; Villalta Riega, Rosario Del Pilar - Vocal; Salvador, R. - Director; Coll, J. - Director; Abad, J. - President. Títol del treball: *Impacto de Business Intelligence en la toma de decisiones ejecutivas. El caso peruano*. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 09/11/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sánchez Hernández, Guillermo](#). Col·laboradors: Coll, J. - President; Villalta Riega, Rosario Del Pilar - Vocal; Llinas-Audet, Xavier - Director; Abad, J. - Secretari. Títol del treball: *La deserción estudiantil universitaria, el caso peruano*. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 09/11/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Costa, P.](#) Col·laboradors: Soriano, J.M. - Director; Guixa, J. - Director; Llovera, F. J. - President; Valdivia, F. - Secretari; Nebrera, M. - Vocal. Títol del treball: *Organización de Empresas y Responsabilidad Penal Corporativa*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 06/11/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/325137>.

Autor del treball: [Perez Perez, Enmanuel Jose](#). Col·laboradors: Gimferrer, X. - Vocal; Zamora, J.Ll. - Director; Olona, J. - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - President. Títol del treball: *Aplicaciones del vidrio opalino para revestimiento de paramentos*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [González Fariña, Alberto](#). Col·laboradors: Gimferrer, X. - Vocal; Pardal, C. - Director; Fernandez- Carrasco, L. - President; Olona, J. - Secretari. Títol del treball: *Deployé - Filtro de control solar*. Tipus de treball:

Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Frias De la rosa, Freya Oceania](#). Col·laboradors: Olona, J. - Secretari; Gimferrer, X. - Vocal; Fernandez-Carrasco, L. - President; Zamora, J.Ll. - Director. Títol del treball: *Introducción a las técnicas para el soporte de comunicación en Revestimientos Arquitectónicos*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Carnerero Urban, Albert](#). Col·laboradors: Portales, A. - Secretari; Ruiz, J. - President; Leal, S. - Vocal; Alamo, C. - Director. Títol del treball: *Projecte executiu d'instal·lacions de l'Illa 10 B*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Medrano Tejada, Olaxis](#). Col·laboradors: Olona, J. - Secretari; Gimferrer, X. - Vocal; Fernandez-Carrasco, L. - President; Zamora, J.Ll. - Director. Títol del treball: *Análisis comparativo de ventilación natural para el confort térmico en el prototipo low 3 mediante la anemometría*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martinez Torres, Ana Maria](#). Col·laboradors: Avellaneda, J. - Director; Gimferrer, X. - Vocal; Fernandez-Carrasco, L. - President; Olona, J. - Secretari. Títol del treball: *BIM y las repercusiones en la calidad de los procesos constructivos. Análisis sobre la influencia de esta metodología en las etapas del proceso constructivo..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Narváez Montoya, Joffre Santiago](#). Col·laboradors: Fernandez-Carrasco, L. - President; Zamora, J.Ll. - Director; Gimferrer, X. - Vocal; Olona, J. - Secretari. Títol del treball: *Procesado de imágenes digitales de superficies de hormigón, mediante la aplicación del software MATLAB*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pelletier Navarro, Maria Alexandra](#). Col·laboradors: Olona, J. - Secretari; Avellaneda, J. - Director; Gimferrer, X. - Vocal; Fernandez-Carrasco, L. - President; Zamora, J.Ll. - Director. Títol del treball:

Hardware de arquitectura paramétrica en hormigón armado. Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Turbi Mojica, Mayibell](#). Col·laboradors: Gimferrer, X. - Vocal; Avellaneda, J. - Director; Olona, J. - Secretari; Fernandez-Carrasco, L. - President. Títol del treball: *Degradación acelerada en cámara climática de superficies de madera con diferentes tratamientos y comparación con la degradación natural a largo plazo*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Schuldt Rodas, Alexandra De La Nube](#). Col·laboradors: Graus, R. - Secretari; Pizza, A. - Vocal; Rosell, J. - President; Pizza, A. - Director. Títol del treball: *El desarrollo de la arquitectura moderna en el Ecuador a través de la revista Trama*. Tipus de treball: Tesina de màster. Data de lectura: 26/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vogler, Markus](#). Col·laboradors: Carmona, F. - Vocal; Cortes, J. - Director; Serrat, C. - Director; Cobo, E. - Secretari; Julià De ferran, Olga - President. Títol del treball: *A meta-analysis estimating initial-final correlation in randomized clinical trials (RCTs) and a simulation study evaluating the performance of statistical methods in RCTs with repeated measures*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 23/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rivas Guijarro, Xavier](#). Col·laboradors: Rodriguez, M. - Vocal; Miranda, E. - President; Roman-Roy, N. - Secretari; Roman-Roy, N. - Director; Gràcia, Xavier - Director. Títol del treball: *Constraint algorithm for singular k-cosymplectic field theories*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 22/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Planas Bahí, Arnau](#). Col·laboradors: Alvarez, J. - President; Miranda, E. - Secretari; Miranda, E. - Director; Presas, Francisco - Vocal. Títol del treball: *Symplectic surfaces with singularities*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 22/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Laguna Misas, Raul](#). Col·laboradors: Lopez, D. - Secretari; Hernandez Fernandez, A. - Director; Corral, I. - President; Perez-Poch, A. - Vocal. Títol del treball: *Material didàctic d'anivellament matemàtic per als*

cicles formatius de Fabricació Mecànica.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [González Peón, David](#). Col·laboradors: Robert, F. J. - Director; Núñez-Andrés, M.A. - Vocal; Mayol, E. - Secretari; Sanz, M. - President. Títol del treball: *App Inventor: Programació d'activitats per 3r d'ESO*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Calzon Trapiello, Eva](#). Col·laboradors: Martinez, M. - Director; Sanz, M. - President; Núñez- Andrés, M.A. - Vocal; Mayol, E. - Secretari. Títol del treball: *Elaboració de materials per al mòdul Mostreig i preparació de la mostra introduint l'ús de l'anglès i eines TIC*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [López Albert, Xavier](#). Col·laboradors: Lopez, D. - Secretari; Yufera, J. - Director; Corral, I. - President; Perez-Poch, A. - Vocal. Títol del treball: *Aprentatge cooperatiu i coavaluació d'activitats en scratch, al cicle d'informàtica de Sistemes microinformàtics i xarxes*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Olives Domènec, Joan](#). Col·laboradors: Sanz, M. - President; Mayol, E. - Secretari; Núñez-Andrés, M.A. - Vocal; Guaus, E. - Director. Títol del treball: *Disseny i programació d'un mòdul professional d'un cicle formatiu agrari pel seu desenvolupament com una empresa cooperativa*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Blanco Fernández, Guillem](#). Col·laboradors: Miranda, E. - President; Guàrdia, J. - Vocal; Alvarez, J. - Director; Alberich, M. - Secretari; Alberich, M. - Director. Títol del treball: *Effective computation of base points of two-dimensional ideals*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [De Castro, R.](#) Col·laboradors: Mayol, E. - Secretari; Villasevil, F.X. - Director; Núñez-Andrés, M.A. - Vocal; Sanz, M. - President. Títol del treball: *Disseny i construcció d'una màquina de perspectiva com a recurs per la millora de la docència del dibuix a la matèria de tecnologies de*

1r d'ESO.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 20/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ubay Quelnat, John Elbert](#). Col·laboradors: Casanovas, X - Director; Hormias, E. - Vocal; Ramirez-Casas, J. - Secretari; Rodriguez Cantalapiedra, I. - President. Títol del treball: *Pràcticum de rehabilitación en la empresa Sucesores M Altas S.L.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Maldonado Robles, David](#). Col·laboradors: Hormias, E. - Vocal; Casanovas, X - Director; Rodriguez Cantalapiedra, I. - President; Ramirez-Casas, J. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum en Rehabilitaciones D&D*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martínez Gil, Saray](#). Col·laboradors: Ramirez-Casas, J. - Secretari; Rodriguez Cantalapiedra, I. - President; Casanovas, X - Director. Títol del treball: *Pràcticum en rehabilitació*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Iberico Leonardo, Juan Diego](#). Col·laboradors: Casanovas, X - Director; Rodriguez Cantalapiedra, I. - President; Ramirez-Casas, J. - Secretari; Hormias, E. - Vocal. Títol del treball: *PFC-REHABILITACIÓN PRACTICUM*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Prieto Torres, Raúl](#). Col·laboradors: Ramirez-Casas, J. - Secretari; Casanovas, X - Director; Rodriguez Cantalapiedra, I. - President; Hormias, E. - Vocal. Títol del treball: *Pràcticum a Arqteria en treballs de rehabilitació*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gómez Hernández, David](#). Col·laboradors: Casanovas, X - Director; Rodriguez Cantalapiedra, I. - President; Ramirez-Casas, J. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum Rehabilitació*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Torres Omedes, Noelia](#). Col·laboradors: Navarro, R. - Secretari; Rosell, J. - President; Pidemunt, A. - Vocal; Hormias, E. - Director. Títol del treball: *Rehabilitació de Can Pere de Curro a Forcall (Castelló)*. Tipus

de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tortosa Cabello, Ingrid](#). Col·laboradors: Abad, J. - Director; Vilajosana, J. - President; Almecija, A. - Vocal; Saez, M. - Secretari. Títol del treball: *Análisis de la actividad de la ITSS durante el período 2009-2013*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cerezales Abadia, Jesus](#). Col·laboradors: Ramirez de La Piscina, L. - President; Bosch Prat, Mireia - Secretari; Peñaranda, A. - Director; Gomez, R. - Vocal. Títol del treball: *Estudio del estado actual y propuestas de actuación para obtener un confort acústico y lumínico de la Escuela La Salle Comtal..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vilalta Cabedo, Aleix](#). Col·laboradors: Hormias, E. - Director; Rosell, J. - President; Pidemunt, A. - Vocal; Navarro, R. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum de rehabilitació en l'empresa bestraten hormias arquitectura*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Remesal Ciudad, Ángel](#). Col·laboradors: Lacasta, A.M - Director; Ramirez de La Piscina, L. - President; Bosch Prat, Mireia - Secretari; Gomez, R. - Vocal. Títol del treball: *Evaluación del comportamiento de aislamientos térmicos elaborados con médula de maíz en un sistema SATE*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Niето Blas, Carlos](#). Col·laboradors: Hormias, E. - Director; Pidemunt, A. - Vocal; Navarro, R. - Secretari; Rosell, J. - President. Títol del treball: *Diagnosis y rehabilitación de la masía Can Marí*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fernández I reixach, Marc](#). Col·laboradors: Rosell, J. - President; Navarro, R. - Secretari; Pidemunt, A. - Vocal; Rossello, M. - Director. Títol del treball: *Pràcticum de rehabilitació a l'empresa Teyco SL..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Diaz Garcia, Alba M^a](#). Col·laboradors: Ramirez de La Piscina, L. - President; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director; Bosch Prat, Mireia - Secretari; Gomez, R. - Vocal. Títol del treball: *Seguiment d'obra d'una Vivenda Unifamiliar amb orientació Nord i Grau de Certificació Energètica B*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vera Kington, Janine](#). Col·laboradors: Jordana, F. - Director; Gomez, R. - Vocal; Bosch Prat, Mireia - Secretari; Ramirez de La Piscina, L. - President. Títol del treball: *Análisis de viabilidad de la implantación de robótica en obra*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Villorbina Pérez, Anna](#). Col·laboradors: Ramirez de La Piscina, L. - President; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director; Gomez, R. - Vocal; Bosch Prat, Mireia - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum. Valoración económica y amortización de la desconexión de suministros de agua y electricidad en una casa sostenible*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rodríguez Avilés, Juan](#). Col·laboradors: Rosell, J. - President; Rossello, M. - Director; Pidemunt, A. - Vocal; Navarro, R. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum d'una rehabilitació i reforma integral a General Mitre, 165 (Barcelona)*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sales Alba, Begoña](#). Col·laboradors: Abad, J. - Director; Almecija, A. - Vocal; Saez, M. - Secretari; Vilajosana, J. - President. Títol del treball: *Manual técnico de la Coordinación de Seguridad y Salud en las obras de edificación..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Mérida Yeste, Jordi](#). Col·laboradors: Abad, J. - President; Saez, M. - Secretari; Almecija, A. - Vocal; Vilajosana, J. - President. Títol del treball: *Comparativa de Normativa de Seguretat i Salut entre Espanya i Suecia*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Prado Mur, Jordi](#). Col·laboradors: Almecija, A. - Vocal; Vilajosana, J. - President; Saez, M. - Secretari; Otero, C. - Director; Guixa, J. - Director. Títol del treball: *Estudi d'aspectes nocius per la salut humana en*

edificació: *oficines, centres docents, residencial, etc.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Navarro Tomas, Joel](#). Col·laboradors: Giro, R. - Director; Saez, M. - Secretari; Almecija, A. - Vocal; Vilajosana, J. - President. Títol del treball: *Pràcticum seguiment d'obres d'habitatges de protecció oficial a l'empresa Premier España S.A.U.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Peri Compte, Oscar](#). Col·laboradors: Pantazi, C. - Vocal; Llopart, A. - President; Gallofre, C. - Director; Torrents, Juan Antonio - Secretari. Títol del treball: *La figura del RECURS PREVENTIU (RP), com a servei de prevenció alié (SPA), a projectes d'obra de nova construcció. Sector Miner.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Simón Castaño, Raúl](#). Col·laboradors: Carbajal, E. - Vocal; Gómez-Soberón, J.M. - Director; Capellà, J. - President; Paris, O. - Secretari. Títol del treball: *Proyecto constructivo parcial para la realización de una nave en Palacios de Fontecha (León).* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sorni Sabat, Josep](#). Col·laboradors: Borbon, M. - President; Palmer, I. - Vocal; Bosch, M. - Director; Leiva, J. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum Sodexo Iberia S.A.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Restrepo Lluís, Pere](#). Col·laboradors: Capellà, J. - President; Paris, O. - Secretari; Carbajal, E. - Vocal; Caballero, A. - Director. Títol del treball: *Rehabilitació de la façana i de la coberta del edifici de Passeig de Gràcia, 21.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ribas López, Alberto](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - Director; Carbajal, E. - Vocal; Capellà, J. - President; Paris, O. - Secretari. Títol del treball: *Desenvolupament del seguiment de l'obra de 62 habitatges al Carrer Sancho d'Avila, 15-35 de Barcelona.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Del Real xambrot, Alex](#). Col·laboradors: Jordana, F. - President; Avellaneda, A. - Vocal; Gispert, G. - Secretari; Gomez, R. - Director. Títol del treball: *Estudio de las patologías de la iglesia de Santa Maria en Camprodon.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Torres Sánchez, Victoria](#). Col·laboradors: Avellaneda, A. - Vocal; Jordana, F. - President; Agustíño, M. - Director; Gispert, G. - Secretari. Títol del treball: *Propuesta de rehabilitación de la casa de Correos y Telégrafos central de Badalona.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Anguita Regi, Marta](#). Col·laboradors: Avellaneda, A. - Vocal; Olona, J. - Director; Jordana, F. - President; Gispert, G. - Secretari. Títol del treball: *Minimització d'errors d'execució i costos de reparació, a través del control de qualitat.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ortiz Almagro, Alexandra](#). Col·laboradors: Palmer, I. - Vocal; Leiva, J. - Secretari; Borbon, M. - President; Bosch, M. - Director. Títol del treball: *Pràcticum al despatx d'Arquitectura ARQsocs.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Roviralta Castaño, Albert](#). Col·laboradors: Puig-Polo, C. - Secretari; Tapia, A. - Director; Gonzalez, S. - Vocal; Rodriguez, J. - President. Títol del treball: *Red exterior para la construcción del metro de Riyadh (Arabia Saudí).* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Aliaga Gutierrez, Carlos Enrique](#). Col·laboradors: Leiva, J. - Secretari; Palmer, I. - Vocal; Borbon, M. - President; Casanovas, X - Director. Títol del treball: *Confección de un manual de rehabilitación de impermeabilizaciones en cubiertas.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Peral Pérez, José Luis](#). Col·laboradors: Leal, S. - Vocal; Portales, A. - Secretari; Fernandez, L. - Director; Ruiz, J. - President. Títol del treball: *Proyecto de las instalaciones de un edificio de un complejo polideportivo.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Salvador Berna, Sara](#). Col·laboradors: Ruiz, J. - President; Leal, S. - Vocal; Portales, A. - Secretari; Falcones, A. - Director. Títol del treball: *Proyecto ejecutivo de las instalaciones de una residencia..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gomez Alvarez, Freddy Andres](#). Col·laboradors: Borbon, M. - President; Leiva, J. - Secretari; Palmer, I. - Vocal; Casanovas, X - Director. Títol del treball: *Pràcticum en SUVIASUME*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Burguillos Roque, Marc](#). Col·laboradors: Recasens, M. - Director; Llopart, A. - President; Torrents, Juan Antonio - Secretari; Pantazi, C. - Vocal. Títol del treball: *Pla d'empresa de Facturoteca. Plataforma web d'administració de factures electròniques..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Amoros Valls, Marc](#). Col·laboradors: Paris, O. - Secretari; Carbajal, E. - Vocal; Capellà, J. - President; Caballero, A. - Director. Títol del treball: *Estudi energètic de la biblioteca Joan Miró*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gómez Contreras, Amaranta Maria](#). Col·laboradors: Jordana, F. - President; Avellaneda, A. - Vocal; Gibert, V. - Director; Gispert, G. - Secretari; Royano, V. - Director. Títol del treball: *Intervenció integrada amb un disseny BIM*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Duarte Martínez, Laura](#). Col·laboradors: Gispert, G. - Secretari; Jordana, F. - President; Royano, V. - Director; Gibert, V. - Director; Avellaneda, A. - Vocal. Títol del treball: *Intervenció integrada amb un disseny BIM*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Llorens Balada, Josep](#). Col·laboradors: Portales, A. - Secretari; Ruiz, J. - President; Leal, S. - Vocal; Capdevila, E. - Director. Títol del treball: *Desenvolupament del projecte executiu d'instal·lacions d'un centre*

de venda al detall. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Zbojová, Miroslava](#). Col·laboradors: Ruiz, J. - President; Leal, S. - Vocal; Capdevila, E. - Director; Portales, A. - Secretari. Títol del treball: *Proyecto ejecutivo de las instalaciones de un pabellón polideportivo y una piscina cubierta en Cervelló*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rodríguez Medina, Eric Gabriel](#). Col·laboradors: Capellà, J. - President; Paris, O. - Secretari; Alfaro, L. - Director; Carbajal, E. - Vocal; Caballero, A. - Director. Títol del treball: *Anàlisi energètic d'un geriàtric sotmès a una reforma d'ampliació*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Manole, Madalina](#). Col·laboradors: Jordana, F. - President; Borbon, M. - Director; Gispert, G. - Secretari; Avellaneda, A. - Vocal. Títol del treball: *Práctica en empresa: Crecimiento Vertical*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Durà Capó, Joan](#). Col·laboradors: Gispert, G. - Secretari; Sanabra, M. - Director; Avellaneda, A. - Vocal; Jordana, F. - President. Títol del treball: *Canvi d'ús de casa rural la Pallaesa a hotel rural (Ciutadella de Menorca)..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Al Hassani el jadiri, Mohamed](#). Col·laboradors: Torrents, Juan Antonio - Secretari; Pantazi, C. - Vocal; Gallofre, C. - Director; Llopart, A. - President. Títol del treball: *Comparativa de normativa en seguridad y salud entre España y Marruecos..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Blesa Ponce, Daniel](#). Col·laboradors: Rodriguez, J. - President; Gonzalez, S. - Vocal; Puig-Polo, C. - Secretari; Buill, F. - Director. Títol del treball: *Aixecament fotogramètric del jaciment arqueològic Castellet de Banyoles situat a Tivissa (Tarragona)..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Arasa Lopez, Berta](#). Col·laboradors: Gonzalez, S. - Vocal; Puig-Polo, C. - Secretari; Rodriguez, J. - President; Buill, F. - Director. Títol

del treball: *Aixecament fotogramètric del jaciment arqueològic Castellet de Banyoles situat a Tivissa (Tarragona)*.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Nicolas Marti, Raul](#). Col·laboradors: Buill, F. - Director; Lantada, N. - Director; Rodriguez, J. - President; Gonzalez, S. - Vocal; Puig-Polo, C. - Secretari. Títol del treball: *Aixecament per fotogrametria terrestre d'na paret rocosa del Puig de l'Olorda (Barcelonés)*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cañas Ortiz, Vanesa](#). Col·laboradors: Pantazi, C. - Vocal; Llopart, A. - President; Torrents, Juan Antonio - Secretari; Lafont, A. - Director. Títol del treball: *Pràcticum en l'empresa Barvallés Building*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Dominguez Escobar, Daniel](#). Col·laboradors: Giró Ceballos, Verònica - Director; Llopart, A. - President; Lafont, A. - Director; Pantazi, C. - Vocal; Torrents, Juan Antonio - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum en l'empresa de rehabilitació 4ARK S.L*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pérez Bustos, Andrés](#). Col·laboradors: Gonzalez, S. - Vocal; Puig-Polo, C. - Secretari; Monteagudo Gomez, Montserrat - Director; Sanz, M. - Director; Rodriguez, J. - President. Títol del treball: *Estudio evolutivo/cronològic de la costa perteneciente al área metropolitana de Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi

Autor del treball: [Rodríguez Rosell, Marc](#). Col·laboradors: Rodriguez, J. - President; Monteagudo Gomez, Montserrat - Director; Puig-Polo, C. - Secretari; Gonzalez, S. - Vocal; Sanz, M. - Director. Títol del treball: *Estudio evolutivo/cronològic de la costa perteneciente al Área Metropolitana de Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Del Cabo sorando, Dani](#). Col·laboradors: Paris, O. - Secretari; Capellà, J. - President; Rodriguez, M. - Director; Carbajal, E. - Vocal. Títol del treball: *Projecte Executiu de Rehabilitació de Can Quiteria*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Larreula Porta, Ferran](#). Col·laboradors: Palmer, I. - Vocal; Casanovas, X - Director; Leiva, J. - Secretari; Borbon, M. - President. Títol del treball: *Estudi i proposta de millora de l'envolvent d'una casa rural al municipi de Marata*.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Alfonso Gamboa, Jose Luis](#). Col·laboradors: Pantazi, C. - Vocal; Llopart, A. - President; Vilajosana, J. - Director; Torrents, Juan Antonio - Secretari. Títol del treball: *Pla d'empresa de la introducció de la canonada plàstica "ABS" a les instal·lacions de climatització* . Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fernandez Teniente, Enrique](#). Col·laboradors: Rodriguez, J. - President; Gonzalez, S. - Vocal; Gracia, C. - Director; Puig-Polo, C. - Secretari; Núñez-Andrés, M.A. - Director. Títol del treball: *Análisis de la precisión en determinación de trayectorias GPS*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 14/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Garreta Chillida, Alba](#). Col·laboradors: Badia, R. - Director; Royano, V. - Vocal; Mon, P. - Secretari; Meca, B. - President. Títol del treball: *Rehabilitació, adaptació i canvi d'ús industrial a allotjament i serveis a La Floresta*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ollé Almenar, Francesc](#). Col·laboradors: Lacasta, A.M - President; Agustíño, M. - Vocal; Rosell, J. - Director; Gaspar, K. - Secretari. Títol del treball: *Conveni en un despatx d'arquitectura tècnica*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cabrera Aguilera, Victor](#). Col·laboradors: Pavon, S. - Vocal; Andrés, Begoña - Secretari; Caballero, A. - Director; Fernandez, J. - President. Títol del treball: *Gestión sostenible del agua en una vivienda plurifamiliar*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Casas Sells, Gemma](#). Col·laboradors: Royano, V. - Vocal; Esquinas, J. - Director; Meca, B. - President; Mon, P. - Secretari. Títol del treball: *Reforma, canvi d'ús i estudi de viabilitat de la masia de Can Güell*. Tipus

de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Herrera Rodríguez, Marcos](#). Col·laboradors: Andrés, Begoña - Secretari; Fernandez, J. - President; Caballero, A. - Director; Pavon, S. - Vocal. Títol del treball: *Estudi de l'eficiència energètica de l'illa eficient*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Borrull Llubra, Marc](#). Col·laboradors: Caballero, A. - Director; Andrés, Begoña - Secretari; Fernandez, J. - President; Pavon, S. - Vocal. Títol del treball: *Estudi de l'eficiència energètica de l'illa eficient*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pascual Ramos, Oscar](#). Col·laboradors: Prades, A. - Vocal; Buill, F. - Director; Tre, F. - Secretari; Gonzalez, S. - Director; Echebarria, B. - President. Títol del treball: *Experimentos con tecnología láser escáner*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vergara Conde, Luis](#). Col·laboradors: Caner, F.C. - President; Sarro, P. - Secretari; Pavon, S. - Director; Sanabra, M. - Vocal. Títol del treball: *Disseny, anàlisi i projecte executiu d'estructura per a la construcció d'una nova escola bressol pública a Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Almor Martin, Marta](#). Col·laboradors: Royano, V. - Vocal; Meca, B. - President; Badia, R. - Director; Mon, P. - Secretari. Títol del treball: *Cambio de uso y reforma integral del Hotel de Entidades de Montcada i Reixac*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bernis Suárez, David](#). Col·laboradors: Pavon, S. - Vocal; Capellà, J. - Director; Andrés, Begoña - Secretari; Fernandez, J. - President. Títol del treball: *Rehabilitació de l'edifici destinat a policia Municipal a Mollet del Vallès*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Dios Gil, Javier](#). Col·laboradors: Lacasta, A.M - President; Agustíño, M. - Vocal; Gaspar, K. - Secretari; Fernandez, J. - Director. Títol del treball: *Seguiment de les obres en curs a empresa constructora*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fernandez Alarcon, Sergio](#). Col·laboradors: Anguera, E. - Vocal; Gordillo, D. - Secretari; Garcia- Rodriguez, Francisco-Javier - President; Gispert, G. - Director. Títol del treball: *Investigación de la infoarquitectura como negocio y remodelación gráfica, aplicados a la adaptación de un hotel a clínica de trastornos alimentarios*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ferriz Sanchez, Marc](#). Col·laboradors: Anguera, E. - Vocal; Gordillo, D. - Secretari; Garcia- Rodriguez, Francisco-Javier - President; Gispert, G. - Director. Títol del treball: *Investigación de la infoarquitectura como negocio y remodelación gráfica, aplicados a la adaptación de un hotel a clínica de trastornos alimentarios*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fuentes Ortiz, Josue](#). Col·laboradors: Gordillo, D. - Secretari; Figueras, B. - Director; Garcia- Rodriguez, Francisco-Javier - President; Anguera, E. - Vocal. Títol del treball: *Catalogación Edificios en Sarria-Sant Gervasi y Proyecto Básico de Reforma Integral*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Jordà Carmona, Francesc](#). Col·laboradors: Sarro, P. - Secretari; Sanabra, M. - Vocal; Crespiera, R. - Director; Caner, F.C. - President. Títol del treball: *Rehabilitació Estructural d'una masia a Espinelves*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Guimerà Rodríguez, Jessica](#). Col·laboradors: Bosch Prat, Mireia - Director; Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier - President; Gordillo, D. - Secretari; Anguera, E. - Vocal; Figueras, B. - Director. Títol del treball: *Rehabilitación energética y reforma interior de un edificio de viviendas a apartamentos en el barrio de Sant Gervasi*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Buscató Aragonès, Susanna](#). Col·laboradors: Anguera, E. - Vocal; Garcia-Rodriguez, Francisco- Javier - President; Figueras, B. - Director; Gordillo, D. - Secretari; Bosch Prat, Mireia - Director. Títol del treball: *Rehabilitación energética y reforma interior de un edificio de viviendas a apartamentos en el barrio de Sant Gervasi*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Boscá Navarro, Leonardo](#). Col·laboradors: Tre, F. - Secretari; Echebarria, B. - President; Corral, I. - Director; Prades, A. - Vocal. Títol del treball: *Enlace sur AP-7 con N-332 en el Municipio de Oliva, Valencia..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Peñaloza Oliva, Jose Luis](#). Col·laboradors: Mon, P. - Secretari; Marañón, R. - Director; Meca, B. - President; Royano, V. - Vocal. Títol del treball: *Adaptació i canvi d'ús del Mercat Municipal d'Arenys de Mar..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rosselló Munar, Catalina](#). Col·laboradors: Meca, B. - President; Royano, V. - Vocal; Mon, P. - Secretari; Badia, R. - Director. Títol del treball: *Reforma integral y cambio de uso de la posesión Son Vich Vell en Mallorca*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pazo Murillo, Juan José](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Secretari; Agustiño, M. - Vocal; Fernandez, J. - Director; Lacasta, A.M - President. Títol del treball: *Prácticum en Luis Parés S.L..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gómez Gómez, Oscar](#). Col·laboradors: Andrés, Begoña - Secretari; Pavon, S. - Vocal; Fernandez, J. - President; Anguera, E. - Director; Capellà, J. - Director. Títol del treball: *Proyecto ejecutivo para la construcción de una bodega de elaboración, crianza, embotellado y etiquetado de vino D.O. Rioja en Galbárruli (La Rioja)*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rivillas Guijarro, Sergio Manuel](#). Col·laboradors: Caner, F.C. - President; Sanabra, M. - Vocal; Sarro, P. - Secretari; Serra, I. - Director.

Títol del treball: *Disseny i Càlcul d'una estructura metàl·lica de la pista poliesportiva coberta de Sa Poble, Mallorca. PFC d'Arquitectura Tècnica*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pujol Buera, Kilian](#). Col·laboradors: Caner, F.C. - President; Sarro, P. - Secretari; Sanabra, M. - Vocal; Vilanova, J. - Director. Títol del treball: *Disseny, Càlcul i Projecte d'Estructures d'Edificació del Centre d'Educació Infantil i Primària Vista Alegre de Castelldefels*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Guillén Cruaños, Cristina](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Secretari; Agustiño, M. - Vocal; Bosch Prat, Mireia - Director; Lacasta, A.M - President. Títol del treball: *Prácticum. Contracta, Obras y tecnología de la rehabilitación*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Batuecas García, Juan Carlos](#). Col·laboradors: Agustiño, M. - Vocal; Gaspar, K. - Secretari; Bosch Prat, Mireia - Director; Lacasta, A.M - President. Títol del treball: *Estudio del proyecto y seguimiento de la obra de la rehabilitación estructural de las fincas nº32 y nº34 de la calle Sant Antoni de Mataró*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Folch Vázquez, Rosa Maria](#). Col·laboradors: Gordillo, D. - Secretari; Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier - President; Loewe, S. - Director; Xiques, J. - Director. Títol del treball: *Evolució de l'Illa de la Discòrdia. La Casa Lleó Morera símbol d'aquesta evolució..* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gaspar Martín, Laura](#). Col·laboradors: Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier - President; Gordillo, D. - Secretari; Gispert, G. - Director; Anguera, E. - Vocal. Títol del treball: *Modelat BIM d'un equipament esportiu existent mitjançant escanejat 3D*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bordonada Fillat, Robert](#). Col·laboradors: Fernandez, J. - President; Caballero, A. - Director; Pavon, S. - Vocal; Andrés, Begoña -

Secretari; Paris, O. - Director. Títol del treball: *Anàlisi comparatiu dels impactes ambientals entre dos sistemes estructurals de pòrtics d'acer i formigó armat per a llums variables*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Juarez Dominguez, Ruben](#). Col·laboradors: Sarro, P. - Secretari; Caner, F.C. - President; Lorente, S. - Director; Sanabra, M. - Vocal. Títol del treball: *Diseño, cálculo y proyecto de la estructura del CEIP Bailén*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sagués Esteban, Adrià](#). Col·laboradors: Abad, J. - President; Monton, J. - Secretari; Navarro Ezquerra, A. - Vocal; Gibert, V. - Director; Serrat, C. - Director. Títol del treball: *Grau de fiabilitat en les inspeccions visuals de façanes*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pirot Ribot, Clara](#). Col·laboradors: Fernandez, J. - President; Pavon, S. - Vocal; Paris, O. - Director; Caballero, A. - Director; Andrés, Begoña - Secretari. Títol del treball: *Proposta de Gestió de l'aigua de manera sostenible al poble de Vilallobent, Puigcerdà*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martos Aranda, Javier](#). Col·laboradors: Navarro Ezquerra, A. - Vocal; Abad, J. - President; Gibert, V. - Director; Monton, J. - Secretari. Títol del treball: *Model per la implantació d'un règim de Masoveria Urbana*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vázquez Orts, Miriam](#). Col·laboradors: Abad, J. - President; Gibert, V. - Director; Monton, J. - Secretari; Navarro Ezquerra, A. - Vocal. Títol del treball: *Model per la implantació d'un règim de Masoveria Urbana*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Navajo Gomez, Natalia](#). Col·laboradors: Corral, I. - Director; Tre, F. - Secretari; Echebarria, B. - President; Prades, A. - Vocal. Títol del treball: *Projecte geomètric d'un ramal del TRAM a Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [De La Torre Herencia, Rebeca](#). Col·laboradors: Echebarria, B. - President; Prades, A. - Vocal; Tre, F. - Secretari; Corral, I. - Director. Títol del treball: *Diseño de una urbanización en el entorno de Sant Esteve de Sesrovires*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tapia Garcia, Mario](#). Col·laboradors: Monton, J. - Secretari; Haurie, L. - Director; Lacasta, A.M - Director; Abad, J. - President; Navarro Ezquerra, A. - Vocal. Títol del treball: *Comportamiento a alta temperatura de paneles de cemento de magnesio*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Felguera Leive, Sebastian](#). Col·laboradors: Tre, F. - Secretari; Gonzalez, S. - Director; Prades, A. - Vocal; Echebarria, B. - President. Títol del treball: *La bicicleta como transporte sostenible en l'Hospitalet de Llobregat : SIG de las infraestructuras ciclistas en la ciudad*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Castellano, A.](#) Col·laboradors: Badia, R. - Director; Meca, B. - President; Royano, V. - Vocal; Mon, P. - Secretari. Títol del treball: *Reforma Integral i canvi d'ús de la masia "Viladases"*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martínez Casaldàliga, Meritxell](#). Col·laboradors: Badia, R. - Director; Meca, B. - President; Mon, P. - Secretari; Royano, V. - Vocal. Títol del treball: *Reforma Integral i canvi d'ús de la masia "Viladases"*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sales Sole, Iris](#). Col·laboradors: Agustíño, M. - Vocal; Gaspar, K. - Secretari; Lacasta, A.M - President; Rosell, J. - Director. Títol del treball: *Pràctiques en despatx i en empresa constructora*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Lerma Viñaras, Virginia](#). Col·laboradors: Anguera, E. - Vocal; Gordillo, D. - Secretari; Xiques, J. - Director; Loewe, S. - Director; Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier - President. Títol del treball: *Catalogació*

i aixecament gràfic de façanes d'un carrer del casc antic de Terrassa.. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Corso, J.M.**. Col·laboradors: Buill, F. - Director; Roca, J. - Director; García-Almirall, Pilar - President; Fernández Martín, Juan José - Secretari; González García, Reinald - Vocal. Títol del treball: *Gestión y explotación de la información TLS de 3D a 2D y 2.5D. Análisis, selección y síntesis a partir de la tecnología escáner láser terrestre..* Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 10/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Lozano Lopez, Manel**. Col·laboradors: Cisneros, F. - Secretari; Marañon, R. - President; Segues, E. - Vocal; Meca, B. - Director. Títol del treball: *Casa d'Estiueig de Puig i Cadafalch a Argentona.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Canal Uró, Carles**. Col·laboradors: Meca, B. - Director; Segues, E. - Vocal; Marañon, R. - President; Cisneros, F. - Secretari. Títol del treball: *La casa modernista de J.M. Raspall i Mayol.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Palumbo, M.**. Col·laboradors: Lacasta, A.M - Director; Avellaneda, J. - Director; Humar, Miha - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Magniont, Camille - Secretari. Títol del treball: *Contribution to the development of new bio-based thermal insulation materials made from vegetal pith and natural binders: hygrothermal performance, fire reaction and mould growth resistance.* Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/314580>.

Autor del treball: **Awad Nakchbandi, Chamej**. Col·laboradors: Mitjana, M. - Vocal; Figueras, B. - President; Esquinas, J. - Secretari; Sarro, P. - Director. Títol del treball: *Reforma integral d'interior de 3 vivendes..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Quirós Gimeno, Manel**. Col·laboradors: Garcia-Rodríguez, Francisco-Javier - Director; Figueras, B. - President; Esquinas, J. - Secretari; Mitjana, M. - Vocal. Títol del treball: *Canvi d'ús d'un equipament municipal.*

Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Palomar López, José Miguel**. Col·laboradors: Cisneros, F. - Secretari; Marañon, R. - President; Meca, B. - Director; Segues, E. - Vocal. Títol del treball: *Torre Vidal Quadras: historia y arquitectura.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Riera Cerviño, Sergi**. Col·laboradors: Esquinas, J. - Secretari; Mitjana, M. - Vocal; Figueras, B. - President; Puig, J. - Director. Títol del treball: *PRACTICUM. Reformes o Obres de l'empresa Alsamasa Construccions.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Fedullo Troncoso, Maurizio**. Col·laboradors: Marañon, R. - President; Segues, E. - Vocal; Meca, B. - Director; Cisneros, F. - Secretari. Títol del treball: *Patrimonio Arquitectonico Religioso - Iglesia de Sant Michael (San Miguel) Berlin, Alemania. (1856).* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Arranz Gaseni, Aleix**. Col·laboradors: Segues, E. - Vocal; Cisneros, F. - Secretari; Marañon, R. - President; Meca, B. - Director. Títol del treball: *Estudi històric i gràfic de l'edifici de l'escola Baldiri i Reixac (situat al Park Güell).* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Belei, Andreea Ioana**. Col·laboradors: Esquinas, J. - Secretari; Sarro, P. - Director; Figueras, B. - President; Mitjana, M. - Vocal. Títol del treball: *Reforma integral de la masia Can Segart per a convertir en turisme rural.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Paños Robledo, Débora**. Col·laboradors: Figueras, B. - President; Sarro, P. - Director; Esquinas, J. - Secretari; Mitjana, M. - Vocal. Títol del treball: *Reforma integral de la masia Can Segart per a convertir en turisme rural.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: **Rodríguez Ruiz, Laura**. Col·laboradors: Marañon, R. - President; Segues, E. - Vocal; Cisneros, F. - Secretari; Meca, B. - Director. Títol

del treball: *Palacio de Monsalud (Badajoz). historia y arquitectura..* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Juárez Rey, Nerea](#). Col·laboradors: Mitjana, M. - Vocal; Puig, J. - Director; Esquinas, J. - Secretari; Figueras, B. - President. Títol del treball: *División horizontal y reforma de una casa unifamiliar.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Surroca Junoy, Marc](#). Col·laboradors: Vilajosana, J. - Director; Ferrer, A. - President; Guixa, J. - Vocal; Batlle, M. - Secretari. Títol del treball: *Estudi de viabilitat de sistema de producció d'energia tèrmica per mitjà de biomassa per a la obtenció d'aigua calenta sanitària al Bages..* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Torras, M.](#) Col·laboradors: Batlle, M. - Secretari; Portales, A. - Director; Ferrer, A. - President; Guixa, J. - Vocal. Títol del treball: *Procès de transformació d'un taller de RENFE en un espai polivalent.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fonollosa Molina, Jordi](#). Col·laboradors: Batlle, M. - Secretari; Guixa, J. - Vocal; Ferrer, A. - President; Gibert, V. - Director. Títol del treball: *Creació d'una empresa de Facility Management.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Moldón Garrido, David](#). Col·laboradors: Ferrer, A. - President; Guixa, J. - Vocal; Batlle, M. - Secretari; Peña, M. - Director. Títol del treball: *Joc de rol Lean Six Sigma per empreses..* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Porqueras Vila, Olga](#). Col·laboradors: Ferrer, A. - President; Peña, M. - Director; Batlle, M. - Secretari; Guixa, J. - Vocal. Títol del treball: *Joc de rol Lean Six Sigma per empreses..* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Llopart Gil, Adria](#). Col·laboradors: Batlle, M. - Secretari; Ferrer, A. - President; Vilajosana, J. - Director; Guixa, J. - Vocal. Títol del treball: *Construcció modular per a la reforma de locals i vivendes.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/10/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [De León piñeiro, Luis Alfonso](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - Director; Guixa, J. - Director; Rodríguez, P.M. - Secretari; Llovera, F. J. - President; Marcó Antón, Juan Jose - Vocal. Títol del treball: *Formación del trabajador de la construcción en seguridad y su influencia en los accidentes laborales. El caso de Mallorca.* Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 30/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/319450>.

Autor del treball: [Mari, L.](#) Col·laboradors: Nabona, N. - Director; Contreras Sanz, Javier - President; Ferrer, A. - Secretari; Heredia, F. - Tutor. Títol del treball: *Medium-term power planning in electricity markets with renewable generation sources.* Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 25/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/319943>.

Autor del treball: [Pérez Mestre, Laura Patricia](#). Col·laboradors: Garrido, P. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Olona, J. - Secretari; Avellaneda, J. - Director. Títol del treball: *Cerramientos con paneles de entramado ligero de madera en edificios para viviendas con estructura de hormigón armado en la República Dominicana..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Villacís Morla, Carlos Luis](#). Col·laboradors: Garrido, P. - Vocal; Olona, J. - Secretari; Pages, J. - Director; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: *Protecciones Solares óptimas para los países con clima tropical..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ramírez Sanchez, Madelin Jaroni Del Pilar](#). Col·laboradors: Fernandez-Carrasco, L. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Olona, J. - Secretari; Claramunt, J. - Director; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: *Pavimentos de hormigón con micro y nano fibras vegetales: comparativa con fibras de polipropileno.* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Garcia, Carlos Emmanuel](#). Col·laboradors: Garrido, P. - Vocal; Olona, J. - Secretari; Avellaneda, J. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Sastre, R. - Director. Títol del treball: *Arquitectura paramètria en madera: Actualidad de la fabricación digital. Casos de estudios - Experiencia en procesos de construcción digital..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Magnus, Peter Geelmuyden](#). Col·laboradors: Olona, J. - Secretari; Garrido, P. - Vocal; Zamora, J.Ll. - President; Pages, J. - Director. Títol del treball: *Aislamiento Térmico Móvil. Filtros para la reducción de pérdidas de calor por aberturas en la envolvente en climas fríos.* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bendix Hidalgo, Christian](#). Col·laboradors: Garrido, P. - Vocal; Roset, J. - Director; Avellaneda, J. - Director; Olona, J. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: *Diseño y soluciones constructivas en la envolvente de la vivienda social en el Salvador: Estudio de la repercusión de la temperatura radiante en el confort térmico interior..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rivera Rogel, Carmen Alicia](#). Col·laboradors: Fernandez-Carrasco, L. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Claramunt, J. - Director; Olona, J. - Secretari; Avellaneda, J. - Director; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: *Propuestas para la mejora de la habitabilidad y el impacto ambiental de la Vivienda Social del Conjunto Habitacional "Ciudad Alegría" en Ecuador.* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [De Oleo paniagua, Vilma Leticia](#). Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - President; Garrido, P. - Vocal; Olona, J. - Secretari; Avellaneda, J. - Director. Títol del treball: *Estudio de las envolventes de los edificios hoteleros de Bávaro-Punta Cana en la República Dominicana: comportamiento térmico, durabilidad y propuesta de rehabilitación.* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ogando Ramirez, Larissa Argentina](#). Col·laboradors: Olona, J. - Secretari; Avellaneda, J. - Director; Zamora, J.Ll. - President; Garrido, P. - Vocal. Títol del treball: *Los Gaviones: análisis, evolución y*

comportamiento. Propuesta para las envolventes de las escuelas en la República Dominicana.. Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Kostrencic, Katja](#). Col·laboradors: Avellaneda, J. - Director; Garrido, P. - Vocal; Olona, J. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: *Descifrando la arquitectura experimental latinoamericana..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster (ca). Data de lectura: 10/09/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Perez, A.](#) Col·laboradors: Guillamon, A. - President; Baldoma, I. - Secretari; Martínez-seara, Tere - Director; Montbrió Fairen, Ernest - Vocal; Huguet, G. - Director. Títol del treball: *On the role of Isochrons and Phase Response Curves in Neuronal Communication.* Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 24/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Osuna Gavira, Pedro](#). Col·laboradors: Xiques, J. - Secretari; Bosch, M. - Director; Jordana, F. - Director; Rubinat, M. - Vocal; Fernandez, J. - President. Títol del treball: *Evaluación Energética FOOT.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Seto Estrade, Marc](#). Col·laboradors: Fernandez, J. - President; Rubinat, M. - Vocal; Xiques, J. - Secretari; Capellà, J. - Director. Títol del treball: *Planificació i seguiment de construcció d'una planta fotovoltaica al Gujarat, India.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 23/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fernandez Cancho, Manuel](#). Col·laboradors: Jordana, F. - Director; Fernandez, J. - President; Rubinat, M. - Vocal; Xiques, J. - Secretari. Títol del treball: *Guía para realizar una operación de edificación en España. Parte 2: De proyecto a documentación final de obra.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 23/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Puig Zaera, Beatriz](#). Col·laboradors: Fernandez, J. - President; Jordana, F. - Director; Rubinat, M. - Vocal; Xiques, J. - Secretari. Títol del treball: *Guía para realizar una operación de edificación en España. Parte 1: Estudios previos a proyecto.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Novella Rueda, Jesús](#). Col·laboradors: Xiques, J. - Secretari; Fernandez, J. - President; Rubinat, M. - Vocal; Capellà, J. - Director; Bosch Prat, Mireia - Director. Títol del treball: *Práctica de obra consistente en los trabajos realizados en empresa constructora*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 23/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Claramunt Romero, Marc](#). Col·laboradors: Jordana, F. - Director; Fernandez, J. - President; Xiques, J. - Secretari; Gibert, V. - Director; Rubinat, M. - Vocal. Títol del treball: *Industrialització en la construcció*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 23/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pallarés Gorgues, Marcel](#). Col·laboradors: Rosell, J. - President; Pascual, J. - Vocal; Bosch, M. - Director; Sanabra, M. - Secretari. Títol del treball: *Avaluació energètica de l'escola de La Palma de Cervelló*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Company Machuca, Vicenç](#). Col·laboradors: Sanabra, M. - Secretari; Bosch, M. - Director; Pascual, J. - Vocal; Rosell, J. - President. Títol del treball: *Estudi i anàlisi de la secció constructiva d'habitatges Passive House a Catalunya*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Abad Herrero, Mónica](#). Col·laboradors: Caballero, A. - President; Andrés, Begoña - Secretari; Serra, I. - Vocal; Alegre, C. - Director. Títol del treball: *Implantació d'ascensors exteriors en edificis existents*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Mota Carretero, Jose Andres](#). Col·laboradors: Caballero, A. - President; Batlle, M. - Director; Andrés, Begoña - Secretari; Serra, I. - Vocal. Títol del treball: *Esglésies catòliques: càlcul del valor cadatral per districtes a la ciutat de Barcelona i el seu impacte a la recaudació d'IBI*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Almuzara Doz, Ángel](#). Col·laboradors: Serra, I. - Vocal; Caballero, A. - President; Andrés, Begoña - Secretari; Borbon, M. - Director. Títol del treball: *Practicum en Rehabilitación en la empresa AJ Arquitectes*. Tipus

de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Porto Sánchez, Laura](#). Col·laboradors: Rosell, J. - President; Pascual, J. - Vocal; Sanabra, M. - Secretari; Bosch, M. - Director. Títol del treball: *Avaluació energètica i propostes d'actuació d'un conjunt de cinc edificis públics a la Palma de Cervelló (Baix Llobregat)*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rosell Mulinari, Mariona](#). Col·laboradors: Sanabra, M. - Secretari; Pascual, J. - Vocal; Bosch, M. - Director; Rosell, J. - President. Títol del treball: *Avaluació energètica i propostes d'actuació d'un conjunt de cinc edificis públics a la Palma de Cervelló (Baix Llobregat)*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Arasa Boada, Adrià](#). Col·laboradors: Rosell, J. - President; Bosch, M. - Director; Sanabra, M. - Secretari; Pascual, J. - Vocal. Títol del treball: *Edificació existent amb tàpia a Catalunya i sinistralitat*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Llasat Subirats, Arnau](#). Col·laboradors: Sanabra, M. - Secretari; Bosch, M. - Director; Rosell, J. - President; Pascual, J. - Vocal. Títol del treball: *Auditoria Energètica en local destinat a la restauració*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Barraza Macho, Cesar Hugo](#). Col·laboradors: Andrés, Begoña - Secretari; Caballero, A. - President; Serra, I. - Vocal; Batlle, M. - Director. Títol del treball: *Perito de seguros: métodos, habilidades y herramientas clave para dictaminar las causas de un siniestro y demás circunstancias que influyen en la valoración de la indemnización*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat:

Autor del treball: [Martínez Aparicio, Daniel](#). Col·laboradors: Pascual, J. - Vocal; Bosch, M. - Director; Sanabra, M. - Secretari; Rosell, J. - President. Títol del treball: *Rehabilitación energética del polideportivo Fum d'Estampa*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Valldaura Fàbrega, Rosa Maria](#). Col·laboradors: Lorente, S. - Vocal; Rosell, J. - Director; Ramirez-Casas, J. - Secretari; Monton, J. - President. Títol del treball: *Consolidació estructural i adequació per la millora de l'eficiència energètica de la Casa Santa Creu*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cid Menjibar, Valeria](#). Col·laboradors: Caballero, A. - President; Andrés, Begoña - Secretari; Borbon, M. - Director; Serra, I. - Vocal. Títol del treball: *Direcció d'obra d'una biblioteca a Palmarín*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pavón Martí, Adrià](#). Col·laboradors: Ramirez-Casas, J. - Secretari; Lorente, S. - Vocal; Monton, J. - President; Gomez, R. - Director. Títol del treball: *Pràcticum Axis Patrimoni*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Prados Vázquez, Fernando](#). Col·laboradors: Rubinat, M. - Director; Gaspar, K. - Director; Monton, J. - President; Ramirez-Casas, J. - Secretari; Lorente, S. - Vocal. Títol del treball: *Projecte Demolició Nau Industrial: aspectes medio-ambientals*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Arias Monge, Jesús](#). Col·laboradors: Ramirez-Casas, J. - Secretari; Rosell, J. - Director; Monton, J. - President; Lorente, S. - Vocal. Títol del treball: *Pràcticum*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Amich Fita, Francesc](#). Col·laboradors: Andrés, Begoña - Secretari; Serra, I. - Vocal; Caballero, A. - President; Alegre, C. - Director. Títol del treball: *Estudi de Viabilitat d'un Centre de Negocis*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Garcia Bassaganya, Gerard](#). Col·laboradors: Lorente, S. - Vocal; Ramirez-Casas, J. - Secretari; Monton, J. - President; Gaspar, K. - Director. Títol del treball: *Auditoria energètica de 3 edificis plurifamiliars*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Zaragoza Salcedo, Ignacio](#). Col·laboradors: Salvador, R. - Director; Hernandez, E. - Vocal; Rodríguez, P.M. - President; Climent, C. - Vocal. Títol del treball: *Aplicación de la metodología BPM: análisis y mejora continua de procesos de un centro de enseñanza mediante el modelado del diagrama de procesos*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Avila Alcantara, Maria Dolores](#). Col·laboradors: Lorente, S. - Vocal; Monton, J. - President; Avellaneda, A. - Director; Gaspar, K. - Director; Ramirez-Casas, J. - Secretari. Títol del treball: *El mantenimiento d'un hospital de 200 llits a Barcelona, en època de recessió*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 20/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Baena Domenech, Luis](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Vocal; Sierra, C. - Director; Giro, R. - Secretari; Gibert, V. - President. Títol del treball: *Millora de l'eficiència energètica i lumínica de l'enllumenat de les estacions del metro de Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Balbastre Luna, Victor](#). Col·laboradors: Saez, M. - Secretari; Soriano, J.M. - President; Batlle, M. - Vocal; Gaspar, K. - Director. Títol del treball: *Implantació de la ISO 9001:2015 en una enginyeria de tractament d'aigües*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Traver Badal, Daniel](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - President; Saez, M. - Secretari; Llovera, M. - Director; Batlle, M. - Vocal. Títol del treball: *Implementación práctica de sistema de mejora SIX-SIGMA en servicio de soporte en empresa médica*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Alsina Alòs, Sergi](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Vocal; Giro, R. - Secretari; Gibert, V. - President; Llopart, A. - Director. Títol del treball: *La Cerveceria "El procés productiu de la cervesa artesana"*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Andorra Pau, Alex](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Vocal; Giro, R. - Secretari; Gibert, V. - President; Galera, M. - Director. Títol del

treball: *Residus amb nanotecnologia a la construcció*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Poyatos Ventura, Noelia](#). Col·laboradors: Gibert, V. - Director; Soriano, J.M. - President; Batlle, M. - Vocal; Saez, M. - Secretari. Títol del treball: *Auditoria de la prestació de serveis generals d'un conjunt d'edificis*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Hernández Pérez-solórzano, Alberto](#). Col·laboradors: Batlle, M. - Vocal; Soriano, J.M. - President; Gaspar, K. - Director; Saez, M. - Secretari. Títol del treball: *Metodología para la Mejora Continua de la Calidad del Hormigón*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Castella Sapé, Albert](#). Col·laboradors: Lopez, R. - Director; Navas, T. - Secretari; Gironella, X. - Vocal; Gili, J. - Director; Gili, J. - Director; Mirambell, E. - President; Crosetto, Michele - Director. Títol del treball: *Monitorització i estudi d'un edifici singular amb diferents sistemes geomàtics avançats*. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ferrer Escuer, Laura](#). Col·laboradors: Batlle, M. - Vocal; Llovera, M. - Director; Soriano, J.M. - President; Saez, M. - Secretari. Títol del treball: *Gestión del conocimiento en la edificación: su valor añadido*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Castella Blanco, Josep Francesc](#). Col·laboradors: Llovera, M. - Director; Batlle, M. - Vocal; Soriano, J.M. - President; Saez, M. - Secretari. Títol del treball: *Gestión del conocimiento en la edificación: su valor añadido*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Recoder Ferrer, Manuel](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Vocal; Giro, R. - Secretari; Gibert, V. - President; Núñez-Andrés, M.A. - Director. Títol del treball: *Plan de negocios para la construcción y la explotación de 10 pistas de pádel cubiertas y casa club, en la ciudad de Edimburgo*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rachakonda, Satyanarayana Rao](#). Col·laboradors: Ferrer, A. - Director; Haurie, L. - Vocal; Miranda, E. - President; Bruguera, M. - Secretari; Serrat, C. - Director. Títol del treball: *Fuzzy logic integration into Construction project planning*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pacheco Naranjo, Alejandro](#). Col·laboradors: Portales, A. - President; Gallofre, C. - Secretari; Ferrer, A. - Vocal; Batlle, M. - Director. Títol del treball: *Estudio y análisis para la aplicación del recurso geotérmico en la industria*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Lopez Fernandez, Carlos](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - Director; Viscarri, J. - Director; Capellà, J. - Secretari; Serrat, C. - President; Guixa, J. - Vocal. Títol del treball: *Business Plan de una consultoría de gestión de talento*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gorgues Pont, Montserrat](#). Col·laboradors: Llovera, M. - Vocal; Batlle, M. - Director; Llopart, A. - Secretari; Portales, A. - President. Títol del treball: *Anàlisi i estudi per la implantació d'un edifici industrial destinat a la venda de material de bricolatge*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Balagueró Álvarez, Thaís](#). Col·laboradors: Portales, A. - President; Batlle, M. - Director; Llopart, A. - Secretari; Llovera, M. - Vocal. Títol del treball: *Proyecto de una nave logística destinada al almacenaje de Peróxidos Orgánicos*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rodríguez Calvet, Cecilia](#). Col·laboradors: Serrat, C. - President; Viscarri, J. - Director; Capellà, J. - Secretari; Soriano, J.M. - Director; Guixa, J. - Vocal. Títol del treball: *Plan de Autoprotección del edificio de oficinas Nexus II, ubicado en el Campus Nord de la UPC en Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cerqueda Visent, Eric](#). Col·laboradors: Gallofre, C. - Secretari; Portales, A. - President; Ferrer, A. - Vocal; Batlle, M. - Director. Títol del treball: *Projecte per a la implantació d'una industria per al reciclatge i*

recuperació de fusta com a biomassa. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Flores Pulgarín, Carlos. Col·laboradors: Soriano, J.M. - Director; Llovera, M. - Vocal; Viscarri, J.-Director; Portales, A. - President; Llopart, A. - Secretari. Títol del treball: *Instalación de puntos de recarga para vehículos eléctrico con soporte publicitario*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Velasco Pérez, Rafael. Col·laboradors: Gallofre, C. - Secretari; Portales, A. - President; Ferrer, A. - Vocal; Vilajosana, J. - Director. Títol del treball: *Recerca de l'excel·lència educativa a la formació professional*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Domingo Ollé, Oriol. Col·laboradors: Viscarri, J. - Director; Soriano, J.M. - Director; Portales, A.-President; Llovera, M. - Vocal; Llopart, A. - Secretari. Títol del treball: *Estudi de la gran distribució i anàlisi de les superfícies comercials*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Rodríguez Nogal, Carlos. Col·laboradors: Portales, A. - President; Gallofre, C. - Secretari; Ferrer, A. - Vocal; Batlle, M. - Director. Títol del treball: *Estudi i anàlisi de viabilitat per a la implantació d'una fàbrica de cervesa a Catalunya*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Solanelles Martí, Joan. Col·laboradors: Gallofre, C. - Secretari; Batlle, M. - Director; Ferrer, A. - Vocal; Portales, A. - President. Títol del treball: *Estudi i anàlisi de viabilitat per a la implantació d'una fàbrica de cervesa a Catalunya*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Munt Soldevila, Miquel. Col·laboradors: Ferrer, A. - Vocal; Portales, A. - President; Gallofre, C. - Secretari; Batlle, M. - Director. Títol del treball: *Implantació d'una planta de gestió i transformació de la fusta al Pirineu*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Carrera Olsina, Josep Maria. Col·laboradors: Llopart, A. - Secretari; Portales, A. - President; Llovera, M. - Vocal; Batlle, M. - Director. Títol del treball: *Estudi de viabilitat d'una minicentral hidràulica de producció elèctrica*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Alonso Izquierdo, Jesús. Col·laboradors: Serra, I. - President; Hernanz, J. - Director; Bosch Prat, Mireia - Vocal; Carbajal, E. - Secretari. Títol del treball: *Guía práctica de refuerzo de sistemas estructurales*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Castejon, O.. Col·laboradors: Baldoma, I. - Director; Martinez-seara, Tere - Director; Guillamon, A. - Director; Fontich Julia, Ernest - President; Marco, Jean-pierre - Vocal; Ibáñez Mesa, Santiago - Vocal; Rotstein, Horacio - Vocal; Huguet, G. - Secretari. Títol del treball: *Study of invariant manifolds in two different problems: the Hopf-zero singularity and neural synchrony*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 16/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/311629>.

Autor del treball: Garcia De paredes maymo, Adrià. Col·laboradors: Paris, O. - Secretari; Caballero, A. - Director; Falcones, A. - President; Pidemunt, A. - Vocal. Títol del treball: *Anàlisi, monitorització i augment de l'eficiència energètica en un edifici de les aigües de Barcelona..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Montero Zuazua, Mireia. Col·laboradors: Meca, B. - Director; Hernanz, J. - Vocal; Cisneros, F. - Secretari; Marañón, R. - President. Títol del treball: *Església de Sant Pere Nolasc, historia i arquitectura*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: Roig Queraltó, Oriol. Col·laboradors: Pidemunt, A. - Vocal; Agustíño, M. - Director; Falcones, A. - President; Paris, O. - Secretari. Títol del treball: *Rehabilitació i canvi d'us, fàbrica cristallaria planells*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fort Velazco, Vivianne](#). Col·laboradors: Meca, B. - Director; Hernanz, J. - Vocal; Marañon, R. - President; Cisneros, F. - Secretari. Títol del treball: "Cooperativa La Fraternitat" al barri de la Barceloneta. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Contijoch Bosch, Carlos](#). Col·laboradors: Cisneros, F. - Secretari; Hernanz, J. - Vocal; Meca, B. - Director; Marañon, R. - President. Títol del treball: Història i aixecament de la Cooperativa Obrera Tarraconense. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Batuecas Menéndez, Maria Del Mar](#). Col·laboradors: Meca, B. - President; Sarro, P. - Director; Mon, P. - Secretari; Loewe, S. - Vocal. Títol del treball: Reforma de vivienda unifamiliar entre medianeras. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Agana El hichou, Mohammed](#). Col·laboradors: Falcones, A. - President; Pidemunt, A. - Vocal; Paris, O. - Secretari; Alfaro, L. - Director. Títol del treball: La impressió tridimensional en el sector de la construcció. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Medina Caballero, Wilson Jaime](#). Col·laboradors: Pidemunt, A. - Vocal; Falcones, A. - President; Alfaro, L. - Director; Paris, O. - Secretari; Caballero, A. - Director. Títol del treball: Estrategia de ahorro energético del IES Bellulla a través de Revit y DesignBuilder. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Hernández Torrubiano, Verónica](#). Col·laboradors: Rodríguez, P.M. - President; Climent, C. - Director. Títol del treball: Valoración de los conocimientos prácticos en el uso de instrumentos tecnológicos, para la obtención y análisis de datos en las áreas de acústica e iluminación. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Camarasa Gracia, Francesc Xavier](#). Col·laboradors: Marañon, R. - President; Meca, B. - Director; Hernanz, J. - Vocal; Cisneros, F. - Secretari. Títol del treball: Can Ginestar, història i arquitectura. Tipus de

treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martínez Ferré, Alba](#). Col·laboradors: Sarro, P. - Director; Mon, P. - Secretari; Loewe, S. - Vocal; Meca, B. - President. Títol del treball: Pràcticum amb l'empresa constructora Hogara. Seguiment de projectes d'obres de reforma integral d'interiors. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Alegría González, Javier](#). Col·laboradors: Badia, R. - Director; Meca, B. - President; Mon, P. - Secretari; Loewe, S. - Vocal. Títol del treball: Aixecament arquitectònic de Can Parellada, canvi d'ús a hotel i modelatge tridimensional. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Wesselo Comas, Roger](#). Col·laboradors: Mon, P. - Secretari; Meca, B. - President; Loewe, S. - Vocal; Badia, R. - Director. Títol del treball: Aixecament arquitectònic de Can Parellada, canvi d'ús a hotel i modelatge tridimensional. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bravo Muñoz, Jose Manuel](#). Col·laboradors: Hernanz, J. - Vocal; Marañon, R. - President; Meca, B. - Director; Cisneros, F. - Secretari. Títol del treball: Estudi gràfic i documental del conjunt arquitectònic format per l'Església i la Rectoria de Montmeló. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Monte Wong, Miguel](#). Col·laboradors: Alfaro, L. - Director; Falcones, A. - President; Pidemunt, A. - Vocal; Paris, O. - Secretari. Títol del treball: Anàlisi del cicle de vida (ACV) dels materials de construcció. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Torres Duro, Laura](#). Col·laboradors: Galera, M. - Vocal; Del Cerro Ramon, Antonio - President; Climent, C. - Director. Títol del treball: Protocolo preventivo y de intervención frente al acoso laboral.. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vilalta Enrique, Hector Albert](#). Col·laboradors: Pidemunt, A. - Vocal; Segues, E. - Director; Paris, O. - Secretari; Falcones, A. - President.

Títol del treball: *Diagnosi i proposta d'intervenció d'un edifici unifamiliar entre mitgeres*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bielsa Homedes, Jordi](#). Col·laboradors: Cisneros, F. - Secretari; Marañón, R. - President; Hernanz, J. - Vocal; Meca, B. - Director. Títol del treball: *La Casa Pallarés - Villa Alicia de Tortosa. Història i arquitectura*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Maldonado Buesa, Begoña María](#). Col·laboradors: Meca, B. - President; Esquinas, J. - Director; Mon, P. - Secretari; Loewe, S. - Vocal; Meca, B. - President; Esquinas, J. - Director; Mon, P. - Secretari; Loewe, S. - Vocal. Títol del treball: *Cambio de uso de nave industrial para destinarla a oficinas de inspección de aduana*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bodas Duran, Jose](#). Col·laboradors: Loewe, S. - Vocal; Mon, P. - Secretari; Esquinas, J. - Director; Meca, B. - President; Loewe, S. - Vocal; Mon, P. - Secretari; Esquinas, J. - Director; Meca, B. - President. Títol del treball: *Reforma y cambio de uso de un local de Paseo de Gracia*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 15/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cama Roselló, Marina](#). Col·laboradors: Abad, J. - Director; Leal, S. - Vocal; Lafuente, E. - President; Baringo, P. - Secretari. Títol del treball: *Anàlisi empíric de la proporcionalitat en l'accidentalitat laboral en funció de la gravetat*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Flotats Casanovas, Sergi](#). Col·laboradors: Lafont, A. - Director; Lafuente, E. - President; Leal, S. - Vocal; Baringo, P. - Secretari. Títol del treball: *Sistema d'actualització d'amidaments, instal·lacions i mobiliari dels edificis de titularitat municipal de Sant Just Desvern*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Serra Masó, Serena](#). Col·laboradors: Baringo, P. - Secretari; Leal, S. - Vocal; Abad, J. - Director; Lafuente, E. - President. Títol del treball: *Projecte d'un complex de vivendes a Colòmbia*. Tipus de treball:

Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sáez Lanaspá, Idoia](#). Col·laboradors: Vilajosana, J. - Director; Leal, S. - Vocal; Lafuente, E. - President; Baringo, P. - Secretari. Títol del treball: *Estudi de viabilitat d'una central de restaurants*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 14/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Valenzuela Muñoz, Alberto](#). Col·laboradors: Abad, J. - Director; Baringo, P. - Secretari; Lafuente, E. - President; Leal, S. - Vocal. Títol del treball: *Análisis técnico-operativo de las condiciones de evacuación del edificio de la EPSEB*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gómez Ocaña, Joana](#). Col·laboradors: Leal, S. - Vocal; Baringo, P. - Secretari; Lafuente, E. - President; Abad, J. - Director. Títol del treball: *Plan de formación en Prevención de Riesgos Laborales para practicantes del Ramadán*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 14/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sindt Gallés, Xavier Norbert](#). Col·laboradors: Peñaranda, A. - Secretari; Navarro Ezquerria, A. - Vocal; Lacasta, A.M - Director; Capdevila, E. - President. Títol del treball: *Simulación computacional de la propagación de incendios en fachadas ventiladas. Comparación con pruebas experimentales a gran escala*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ortega Cebrian, Sergi](#). Col·laboradors: Recasens, M. - Vocal; Sarro, P. - President; Figueras, B. - Director; Gispert, G. - Secretari. Títol del treball: *Estudi d'edificis catalogats com a patrimoni de la zona de Sarrià i canvi d'ús d'un dels edificis*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cabello Garcia, Javier](#). Col·laboradors: Peñaranda, A. - Secretari; Navarro Ezquerria, A. - Vocal; Lacasta, A.M - Director; Capdevila, E. - President. Títol del treball: *Análisis de la proliferación de microorganismos y posibles tratamientos antimicrobianos naturales o alternativos en aislamientos de origen vegetal*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Díaz Torres, Ismael](#). Col·laboradors: Sarro, P. - President; Recasens, M. - Vocal; Gispert, G. - Secretari; Figueras, B. - Director. Títol del treball: "Estudio barrio Sarría". Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cancio Fernandez, Coral](#). Col·laboradors: Recasens, M. - Vocal; Gispert, G. - Secretari; Sarro, P. - President; Puig, J. - Director. Títol del treball: *Can Diumer, Reforma i canvi d'ús a centre de promoció turística i restaurant*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Garcia Verdugo, Sandra](#). Col·laboradors: Peñaranda, A. - Secretari; Falcones, A. - Director; Navarro Ezquerria, A. - Vocal; Capdevila, E. - President. Títol del treball: Seguiment d'obres. Tipus de treball: *Projecte de fi de grau*. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Khachatryan, Manya](#). Col·laboradors: Capdevila, E. - President; Peñaranda, A. - Secretari; Navarro Ezquerria, A. - Vocal; Falcones, A. - Director. Títol del treball: *Realización de las instalaciones de un hotel*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Toro Garcia, Anna](#). Col·laboradors: Peñaranda, A. - Secretari; Navarro Ezquerria, A. - Vocal; Capdevila, E. - President; Falcones, A. - Director. Títol del treball: *Realización de las instalaciones de un hotel*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Mesa Sánchez, María José](#). Col·laboradors: Gispert, G. - Secretari; Sarro, P. - President; Loewe, S. - Director; Recasens, M. - Vocal. Títol del treball: *Estudi i diagnosi del poble de Sant Climent de Llobregat per a catàleg*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martínez Rodríguez, Carlos](#). Col·laboradors: Capdevila, E. - President; Peñaranda, A. - Secretari; Navarro Ezquerria, A. - Vocal; Falcones, A. - Director. Títol del treball: *Desarrollo de un proyecto ejecutivo de las instalaciones de un colegio situado en Sta. Margarida de Montbui*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Alonso Serralvo, Vanessa](#). Col·laboradors: Recasens, M. - Vocal; Gispert, G. - Secretari; Sarro, P. - President; Puig, J. - Director. Títol del treball: *Pràcticum en l'empresa xblARQUITECTES*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Romani De izuzquiza, Pol](#). Col·laboradors: Recasens, M. - Vocal; Puig, J. - Director; Gispert, G. - Secretari; Sarro, P. - President. Títol del treball: *Rehabilitació d'una masia del s.XIX i canvi d'ús a una escola de música*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vilaginés Romero, Lluís Albert](#). Col·laboradors: Peñaranda, A. - Secretari; Lacasta, A.M - Director; Navarro Ezquerria, A. - Vocal; Capdevila, E. - President. Títol del treball: *Estudi i anàlisi dels focs de vivenda en nuclis urbans antics*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Estrada Dominguez, Loida](#). Col·laboradors: Badia, R. - President; Mon, P. - Director; Esquinas, J.-Secretari; Hormias, E. - Vocal; Badia, R. - President; Esquinas, J. - Secretari; Mon, P. - Director; Hormias, E. - Vocal. Títol del treball: *Projecte de reforma i canvi d'ús*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ramon Salom, Gisel·la](#). Col·laboradors: Badia, R. - President; Cisneros, F. - Director; Hormias, E.-Vocal; Esquinas, J. - Secretari; Badia, R. - President; Cisneros, F. - Director; Hormias, E. - Vocal; Esquinas, J. - Secretari. Títol del treball: *Rehabilitació i evolució de la masia catalana*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rayo López, Sergi](#). Col·laboradors: Hormias, E. - Vocal; Esquinas, J. - Secretari; Marañon, R. - Director; Badia, R. - President; Hormias, E. - Vocal; Esquinas, J. - Secretari; Marañon, R. - Director; Badia, R. - President. Títol del treball: *Adaptació d'església a centre lúdic municipal*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Solís González, Víctor](#). Col·laboradors: Meca, B. - Director; Esquinas, J. - Secretari; Hormias, E. - Vocal; Badia, R. - President; Meca, B. -

Director; Esquinas, J. - Secretari; Hormias, E. - Vocal; Badia, R. - President. Títol del treball: *App sobre el Patrimoni del APAC de la EPSEB*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Solà de los Santos, Alex](#). Col·laboradors: Hormias, E. - Vocal; Badia, R. - President; Meca, B. - Director; Esquinas, J. - Secretari; Hormias, E. - Vocal; Badia, R. - President; Meca, B. - Director; Esquinas, J. - Secretari. Títol del treball: *Casa Fuster, Domènech i Montaner. Estudi de la façana i detalls*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Macho López, Carlos](#). Col·laboradors: Hormias, E. - Vocal; Badia, R. - President; Esquinas, J. - Secretari; Meca, B. - Director; Badia, R. - President; Hormias, E. - Vocal; Esquinas, J. - Secretari; Meca, B. - Director. Títol del treball: *La Facultad de Náutica de Barcelona. Historia y Arquitectura*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Muliterno Español, Adrián](#). Col·laboradors: Esquinas, J. - Secretari; Meca, B. - Director; Hormias, E. - Vocal; Badia, R. - President; Esquinas, J. - Secretari; Meca, B. - Director; Hormias, E. - Vocal; Badia, R. - President. Títol del treball: *La Facultad de Náutica de Barcelona. Historia y Arquitectura*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 13/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ciudad Valls, Iván](#). Col·laboradors: Rodríguez, P.M. - Director; Llacuna Morera, Jaume - Director; Parreño, J. - Vocal; Abad, J. - Secretari; Ruiz Frutos, Carlos - President. Títol del treball: *La jardineria urbana y los trastornos musculoesqueléticos en España*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 10/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/311799>.

Autor del treball: [Lacasa Vilariño, Marc](#). Col·laboradors: Tre, F. - Vocal; Sanz, M. - Director; Gonzalez, J. - Director; Xiques, J. - Secretari; Núñez-Andrés, M.A. - President. Títol del treball: *Generació d'un model SIG de Platges*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cerdà Hernández, Miquel](#). Col·laboradors: Tre, F. - Vocal; Núñez-Andrés, M.A. - President; Lopez, R. - Director; Sanz, M. - Director;

Xiques, J. - Secretari. Títol del treball: *Aplicació web de càlcul de rutes en el Delta de Llobregat mitjançant un SIG*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pastrana Fernández, Georgina](#). Col·laboradors: Lopez, R. - Director; Xiques, J. - Secretari; Tre, F. - Vocal; Núñez-Andrés, M.A. - President. Títol del treball: *Caso práctico de una pericial topográfica*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Romañach Serralta, Robert](#). Col·laboradors: Xiques, J. - Secretari; Tre, F. - Vocal; Núñez-Andrés, M.A. - President; Lopez, R. - Director. Títol del treball: *Disseny d'un circuit de Karts de competició*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Baucells Sabadell, Eduardo](#). Col·laboradors: Núñez-Andrés, M.A. - President; Xiques, J. - Secretari; Lopez, R. - Director; Tre, F. - Vocal. Títol del treball: *Disseny d'un circuit de Karts de competició*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tonya Tapia, Daniel](#). Col·laboradors: Núñez-Andrés, M.A. - President; Sanz, M. - Director; Tre, F. - Vocal; Gonzalez, J. - Director; Xiques, J. - Secretari. Títol del treball: *SIG de transporte público en Sant Sadurní d'Anoia*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Mena, F.](#) Col·laboradors: Segura, I. - Director; de la Fuente, A. - Director; Aguado, A. - Director; Soares Klein, Nayara - Vocal; Píalarissi Cavalaro, S.H. - Secretari; Cuadrado Rojo, Jesús - Vocal; Rosell, J. - Vocal; Armengou Orús, Jaume - President. Títol del treball: *Características estructurales del hormigón con árido reciclado mixto reforzado con fibras*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/316584>.

Autor del treball: [Casals, J.](#) Col·laboradors: Gonzalez, S. - Secretari; Sanz, M. - Vocal; Martinez, J.J. - President; Buill, F. - Director. Títol del treball: *Aplicació de realitat augmentada del Temple romà de Bàrcino*. Tipus de treball:

Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Baraut Molina, Josep](#). Col·laboradors: Puig-Polo, C. - Director; Sanz, M. - Vocal; Gonzalez, S. - Secretari; Martinez, J.J. - President. Títol del treball: *Estudi de l'evolució del Llac Txad amb imatges satèl·lit*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Grau Riu, Elena](#). Col·laboradors: Martinez, J.J. - President; Sanz, M. - Vocal; Gonzalez, S. - Secretari; Buill, F. - Director; Núñez-Andrés, M.A. - Director. Títol del treball: *Aixecament fotogramètric de l'església de Sant Ponç de Corbera*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Marquès Mateu, Gemma](#). Col·laboradors: Buill, F. - Director; Gonzalez, S. - Secretari; Martinez, J.J. - President; Sanz, M. - Vocal; Núñez-Andrés, M.A. - Director. Títol del treball: *Aixecament fotogramètric de l'església de Sant Ponç de Corbera*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ortiz Durántez, Xabier](#). Col·laboradors: Martinez, J.J. - President; Gonzalez, S. - Secretari; Sanz, M. - Vocal; Corral, I. - Director. Títol del treball: *Estudio del control geométrico, en la implantación de la superestructura de vía en proyectos ferroviarios*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 08/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Montes Buera, Ruben](#). Col·laboradors: Puig-Polo, C. - President; Tapia, A. - Secretari; Gaspar, K. - Vocal; Corral, I. - Director. Títol del treball: *Replanteo y "as built" de una red de distribución de agua en la Zona Franca de Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Guennouni, Youssef](#). Col·laboradors: Tre, F. - Director; Gaspar, K. - Vocal; Tapia, A. - Secretari; Puig-Polo, C. - President. Títol del treball: *Mejora y ampliación de la calle Carles Buigas en la urbanización de Mas d'en Gall (Esparreguera)*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Feria Rodriguez, Daniel](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Vocal; Auguet, C. - Director; Tapia, A. - Secretari; Echebarria, B. - Director; Puig-Polo, C. - President. Títol del treball: *Estudio de diferentes técnicas eléctricas y magnéticas de prospección del subsuelo*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ruíz Fernández, María](#) - Elisa. Col·laboradors: Tapia, A. - Secretari; Puig-Polo, C. - President; Tre, F. - Director; Gaspar, K. - Vocal; Gonzalez, S. - Director. Títol del treball: *Estudio de proyecciones cartográficas y generación de un SIG*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Mir Ferrer, Carlos](#). Col·laboradors: Tre, F. - Director; Puig-Polo, C. - President; Gaspar, K. - Vocal; Gonzalez, S. - Director; Tapia, A. - Secretari. Títol del treball: *Estudio de proyecciones cartográficas y diseño de un SIG*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Badia Tusell, Antoni](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Vocal; Puig-Polo, C. - President; Tapia, A. - Secretari; Tre, F. - Director. Títol del treball: *Documentació Gràfica Arqueològica*. Temple de Tutmosis III a Tebas. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vigna, Marco](#). Col·laboradors: Guardia, M. - President; Graus, R. - Secretari; Pizza, A. - Vocal; Pizza, A. - Director; Graus, R. - Secretari; Pizza, A. - Vocal; Pizza, A. - Director; Guardia, M. - President. Títol del treball: *Il Born: storia di un edificio e considerazioni sul suo sviluppo contemporaneo*. Tipus de treball: Tesina del màster. Data de lectura: 07/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Díez Homs, Josep](#). Col·laboradors: Puig-Polo, C. - President; Tre, F. - Director; Tapia, A. - Secretari; Gaspar, K. - Vocal; Gaspar, K. - Vocal; Puig-Polo, C. - President; Tre, F. - Director; Tapia, A. - Secretari. Títol del treball: *Mejora y ampliación de la calle Carles Buigas en la urbanización de Mas d'en Gall (Esparreguera)*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Marquez Bosch, Jose Manuel](#). Col·laboradors: Llinas, J. - Vocal; Rubio, M. - Secretari; Tapia, A. - Director; Buill, F. - President. Títol del

treball: *Determinación de posibles errores sistemáticos en sensores mareográficos situados en el Puerto de Barcelona.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martinez Cozar, Maria Elba](#). Col·laboradors: Rodriguez, J. - President; Núñez-Andrés, M.A. - Director; Corral, I. - Secretari; Larrubia, Y. - Vocal. Títol del treball: *Obras Marítimas: Ejecución, control y protección del medio marino.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sanz Cano, Albert](#). Col·laboradors: Lopez, R. - Secretari; Auguet, C. - President; Prades, A. - Vocal; Tapia, A. - Director. Títol del treball: *Projecte d'aixecament topogràfic i disseny d'estació de ferrocarril a Santpedor.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rosa Expósito, Albert](#). Col·laboradors: Larrubia, Y. - Vocal; Rodriguez, J. - President; Corral, I. - Secretari; Núñez-Andrés, M.A. - Director; Gonzalez, J. - Director. Títol del treball: *Creació d'un node IDE per a l'ajuntament de Vic.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Muro Mauri, Héctor](#). Col·laboradors: Larrubia, Y. - Vocal; Corral, I. - Secretari; Rodriguez, J. - President; Prades, A. - Director. Títol del treball: *Programació en paral·lel. Aplicació a processos fotogramètrics.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Muñoz Rubio, Maria Teresa](#). Col·laboradors: Lopez, R. - Secretari; Martinez, J.J. - Director; Prades, A. - Vocal; Auguet, C. - President; Devanthéry Arasa, Núria Virginia - Director. Títol del treball: *Analysis and interpretation of DInSAR deformation measurements in the Barcelona area.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Navarro Romero, José Daniel](#). Col·laboradors: Tapia, A. - Director; Lopez, R. - Secretari; Prades, A. - Vocal; Auguet, C. - President. Títol del treball: *Plan de auscultación de las obras de los túneles viarios en la Plaza de Las Glorias entre la C/ Badajoz y Castillejos.* Tipus de treball: Projecte de

fi de carrera. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [González Ribas, Sergio](#). Col·laboradors: Llinas, J. - Vocal; Gonzalez, J. - Director; Rubio, M. - Secretari; Buill, F. - President. Títol del treball: *Creació d'una aplicació mòbil de geolocalització de l'illa de Formentera.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Farré Dalmau, Roger](#). Col·laboradors: Buill, F. - President; Llinas, J. - Vocal; Tapia, A. - Director; Rubio, M. - Secretari. Títol del treball: *Projecte d'urbanització dels carrers Francesc Macià i de l'Esport al municipi de Santa Coloma de Queralt (Tarragona).* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Torres Mondejar, Miguel](#). Col·laboradors: Corral, I. - Secretari; Núñez-Andrés, M.A. - Director; Gonzalez, S. - Director; Rodriguez, J. - President; Larrubia, Y. - Vocal. Títol del treball: *Desarrollo de aplicaciones de cálculo para topografía en proyección UTM.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cabrera Diaz, Manuel](#). Col·laboradors: Prades, A. - Vocal; Martinez, J.J. - Director; Lopez, R. - Secretari; Auguet, C. - President. Títol del treball: *MDT franja Barcelona/Granollers + model 1km² del port de Barcelona.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Llorens Vander-put, Carles Enric](#). Col·laboradors: Auguet, C. - President; Martinez, J.J. - Director; Prades, A. - Vocal; Lopez, R. - Secretari. Títol del treball: *MDT franja Barcelona/Granollers + model 1km² del port de Barcelona.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Riera Sabaté, Gerard](#). Col·laboradors: Auguet, C. - President; Tapia, A. - Director; Lopez, R. - Secretari; Prades, A. - Vocal. Títol del treball: *Encaix de nou traçat en túnel ja construït a la Línia 9 de Barcelona.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Castro Padilla, Iván](#). Col·laboradors: Gonzalez, S. - Director; Buill, F. - President; Rubio, M. - Secretari; Llinas, J. - Vocal. Títol del treball: *Red Geodésica Local EPSEB*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Blanco Iza, Unai](#). Col·laboradors: Lopez, R. - Secretari; Auguet, C. - President; Puig-Polo, C. - Director; Prades, A. - Vocal. Títol del treball: *Evaluación y comparación de las series temporales de NDVI de los sensores SPOT-VEGETATION y MODIS, en las regiones del desierto de Atacama (Chile), la selva del Congo y el bosque en Cata*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Moncasi Gutierrez, Enric](#). Col·laboradors: Rodriguez, J. - President; Corral, I. - Secretari; Prades, A. - Director; Larrubia, Y. - Vocal; Núñez-Andrés, M.A. - Director. Títol del treball: *Modelat tridimensional d'una pista d'esquí*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Armillas Garcia, Patricia](#). Col·laboradors: Gonzalez, J. - Director; Rubio, M. - Secretari; Buill, F. - President; Llinas, J. - Vocal. Títol del treball: *Estudio comparativo de base de datos NOSQL y relacionales aplicadas al ámbito de la información geográfica*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 06/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Soriano, E.](#) Col·laboradors: Maristany, J. - Secretari; Lacasta, A.M - Vocal; Sastre, R. - Director; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: *Collapsible geodesic gridshells. Surface curvature transformation of pliable geodesic gridshells*. Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 02/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ramirez-Casas, J.](#) Col·laboradors: Rosell, J. - Director; Sastre, R. - President; Lacasta, A.M - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Rosell, J. - Director. Títol del treball: *El ciment natural, passat i present Catalunya. Estudi històric i d'identificació*. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 02/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Zaker Hossein, Mohammad Reza](#). Col·laboradors: Zamora, J.Ll. - Director; Lacasta, A.M - Vocal; Sastre, R. - President; Maristany, J. - Secretari. Títol del treball: *The Impact of BIM on the future of Architects Role*.

Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 02/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Avellaneda, O.](#) Col·laboradors: Sastre, R. - Director; Lacasta, A.M - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Zamora, J.Ll. - President. Títol del treball: *Estructuras desplegadas con sistema de barras rectas articuladas. Nuevas propuestas de agrupación para instalaciones temporales y permanentes*. Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 02/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Serra Fabregà, Raül](#). Col·laboradors: Sastre, R. - President; Maristany, J. - Secretari; Lacasta, A.M-Vocal; Zamora, J.Ll. - Director. Títol del treball: *Proposta de desenvolupament de sistema innovador per a l'extradossat de paraments interiors en habitatges cara a la rehabilitació de les seves prestacions*. Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 02/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Santamaria, P.](#) Col·laboradors: Lacasta, A.M - Vocal; Maristany, J. - Secretari; Seguí, V. - Director; Sastre, R. - President; Díaz, C. - Director. Títol del treball: *La millora de l'edificació residencial als nuclis antics urbans. El cas del Barri Antic de la ciutat de Manresa*. Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 02/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Saldaña, H.](#) Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - Director; Sastre, R. - President; Maristany, J.-Secretari; Lacasta, A.M - Vocal. Títol del treball: *Propuesta de integración de indicadores en el sistema de evaluación del sector residencial mexicano. Que considere el impacto del entorno urbano en el desempeño de los edificios habitacionales*. Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 02/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gómez García, Diana Carolina](#). Col·laboradors: Lacasta, A.M - Vocal; Gómez-Soberón, J.M. - Director; Sastre, R. - President; Maristany, J. - Secretari; Corral Higuera, Ramon - Director. Títol del treball: *Análisis del Ciclo de Vida en la construcción: etapa de construcción y demolición en envolventes de edificios plurifamiliares del ámbito español y cotejo con el sistema constructivo mexicano*. Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 02/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Núñez Comas, Meritxell](#). Col·laboradors: Jordana, J. - Vocal; Corral, I. - Director; Jordi, L. - Secretari; Almajano, María Pilar - President. Títol del treball: *El museu del cinema com una activitat d'ensenyament- aprenentatge de l'assignatura de Tecnologia*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rovira Campà, David](#). Col·laboradors: Navarro, J. - Secretari; Gomez, R. - Director; Garcia, G. - President; Morillas, R. - Vocal. Títol del treball: *Intel·ligències múltiples com a moduladora de les metodologies emprades a la Formació Professional*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Quintana Angulo, Raquel](#). Col·laboradors: Morillas, R. - Vocal; Gomez, R. - Director; Navarro, J. - Secretari; Garcia, G. - President. Títol del treball: *Eficacia de las metodologías didácticas de vanguardia en personas que llevan algún tiempo sin estudiar, orientado a la formación ocupacional*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Arroyo Gil, Rubén](#). Col·laboradors: Gomez, R. - Secretari; De La Hoz, J. - President; Otero, B. - Vocal; Lopez, D. - Director. Títol del treball: *Gamificació i anglés a les classes de Fonaments d'HTML per millorar la motivació i el rendiment*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sevilla Rubiales, María Isabel](#). Col·laboradors: De La Hoz, J. - President; Otero, B. - Vocal; Gomez, R. - Secretari; Amante, B. - Director. Títol del treball: *Utilización de técnicas de creatividad para el aumento de la motivación*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Moreno Cuesta, Bruno](#). Col·laboradors: Jordana, J. - Vocal; Almajano, María Pilar - President; Jordi, L. - Secretari; Corral, I. - Director. Títol del treball: *Programació dels continguts del crèdit variable o matèria optativa "Història de la tecnologia" a l'ESO*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gilabert Navarro, Joan Francesc](#). Col·laboradors: Montañola-Sales, C. - Director; Trullas, J. - President; Echebarria, B. -

Secretari; Prats, C. - Director; Pastor-Satorras, R. - Vocal. Títol del treball: *Development of a simulator to evaluate public health control strategies of tuberculosis in big cities*. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Català Sabaté, Martí](#). Col·laboradors: Pastor-Satorras, R. - Vocal; Vilaplana Massaguer, Cristina - Director; Trullas, J. - President; Echebarria, B. - Secretari; Prats, C. - Director. Títol del treball: *Modelling and simulation of tuberculosis lesions dynamics in a minipig bronchial tree*. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Riu I vicente, Jordi](#). Col·laboradors: Trullas, J. - President; Echebarria, B. - Secretari; Pastor-Satorras, R. - Vocal; Rey, R. - Director. Títol del treball: *Microscopic Models Applied To Financial Markets*. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Marchena Angos, Miquel](#). Col·laboradors: Guardia, E. - Director; Trullas, J. - President; Echebarria, B. - Secretari; Pastor-Satorras, R. - Vocal. Títol del treball: *Caracterització de la interacció ió-grafè en una solució aquosa mitjançant simulació de dinàmica molecular*. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martínez Díaz, Eva](#). Col·laboradors: Otero, B. - Vocal; Cabrera, M. - Director; Gomez, R. - Secretari; De La Hoz, J. - President. Títol del treball: *El videotutorial a l'aula: Construcció d'una càmera estenopeica amb una caps de sabates..* Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cuevas Martín, Maria Carmen](#). Col·laboradors: Gomez, R. - Secretari; De La Hoz, J. - President; Amante, B. - Director; Otero, B. - Vocal. Títol del treball: *Disseny i anàlisi de l'ús de les metodologies basades en projectes (Project Base Learning) i treball cooperatiu (Cooperative Learning), sobre els continguts específics de l'àrea d'Arts Gràfiques*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Carrión Valls, Èric](#). Col·laboradors: Corral, I. - President; Rodriguez, R. - Director; Garcia, A. - Secretari; Salud, J. - Vocal; Corral, I. -

President; Rodriguez, R. - Director; Garcia, A. - Secretari; Salud, J. - Vocal. Títol del treball: *Material didàctic per a la Unitat de l'Habitatge de l'assignatura de tecnologia a 4rt ESO amb el sistema d'aprenentatge de classe inversa (Flipped classroom)*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Esteban Bolívar, Mónica](#). Col·laboradors: Garcia, A. - Secretari; Salud, J. - Vocal; Cusso, R. - Director; Corral, I. - President; Garcia, A. - Secretari; Salud, J. - Vocal; Cusso, R. - Director; Corral, I. - President. Títol del treball: *Tecnologia per l'aula d'acollida: Manuals i activitats de reforç per l'aula taller*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Calle Reus, Gerard](#). Col·laboradors: Garcia, A. - Secretari; Salud, J. - Vocal; Corral, I. - President; Cusso, R. - Director; Salud, J. - Vocal; Corral, I. - President; Cusso, R. - Director; Garcia, A. - Secretari. Títol del treball: *L'ensenyament de l'algorítmia i la programació de computadors a l'assignatura de Tecnologia*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vicente Mora, Alejandro](#). Col·laboradors: Rodriguez, R. - Director; Garcia, A. - Secretari; Corral, I. - President; Salud, J. - Vocal; Rodriguez, R. - Director; Garcia, A. - Secretari; Corral, I. - President; Salud, J. - Vocal. Títol del treball: *Estalvi d'energia. Avaluació dels consums energètics d'un habitatge*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 01/07/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Garcia Egea, Jose](#). Col·laboradors: Corral, I. - Secretari; Mayol, E. - Vocal; Hernandez Fernandez, A. - Director. Títol del treball: *Modelització i disseny d'objectes a l'ESO*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 30/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Torres Gamiz, Javier](#). Col·laboradors: Mayol, E. - Vocal; Salan, N. - Director; Corral, I. - Secretari. Títol del treball: *La motivació de l'alumnat d'ESO i Batxillerat més enllà de l'aula*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 30/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vila Pifarré, Alexandre](#). Col·laboradors: Corral, I. - Secretari; Mayol, E. - Vocal; Jordi, L. - Director. Títol del treball: *Estudi de la*

repercussió de l'ús de les noves tecnologies en els hàbits d'estudi autònom dels adolescents. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 30/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Úñez Marta, Maria Isabel](#). Col·laboradors: Mayol, E. - Vocal; Salan, N. - Director; Corral, I. - Secretari. Títol del treball: *Impulsar la vocació de les noies vers estudis tecnològics des de l'educació secundària obligatòria i Batxillerat*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 30/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Mayordomo Mas, Joan Manel](#). Col·laboradors: Corral, I. - Secretari; Hernández Fernández, A. - Director; Mayol, E. - Vocal. Títol del treball: *Aportacions de la neuroeducació a l'ensenyament i aprenentatge de la tecnologia*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 30/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Freundt Thurne freundt, Úrsula Maria](#). Col·laboradors: Abad, J. - Director; Coll, J. - Director; Sallan, J. - Secretari; Sulmont Haak, Lea - Vocal; Guerrero, G. - President. Títol del treball: *Empresas de Comunicación, Medios de Comunicación y Periodismo. Medición de la confianza en un medio de comunicación periodístico impreso peruano desde la perspectiva del lector*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 17/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/309293>.

Autor del treball: [Montero Flores, Roberto Elías](#). Col·laboradors: Lafuente, E. - Director; Vendrell, F. - Director; Sallan, J. - Secretari; Guerrero, G. - President; Villalta Riega, Rosario Del Pilar - Vocal. Títol del treball: *Disponibilidad y obtención del crédito de las PYME: evidencia del mercado Peruano*. Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 16/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/299804>.

Autor del treball: [Ramchand Lalwani, Nitin](#). Col·laboradors: Guillamon, A. - Ponent; Alarcon Cor, Tomas - President; Guillamon, A. - Secretari. Títol del treball: *Mathematical modelling of the spread of two viral subtypes on a plant leaf*. Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 12/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Matos Reyes, Braulio José](#). Col·laboradors: Martinez, J.J. - Vocal; Prat, P. - President; Tapia, A. - Director; Gili, J. - Secretari; Gili, J. -

Director. Títol del treball: *Monitorización de la Torre de control del puerto de Barcelona con un extensómetro de cable de INVAR*. Tipus de treball: Tesina de màster. Data de lectura: 04/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tarin Martínez, Francisco Javier](#). Col·laboradors: Mussons, J. - President; Galera, M. - Director; Guixa, J. - Secretari; Anguera Argilaga, Maria Teresa - Vocal; Rodríguez, P.M. - Director. Títol del treball: *Siniestralidad laboral y OHSAS 18001. Evidencia empírica de un estudio de campo internacional en el sector de la construcción*. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 04/06/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Burguera Tocino, Ramon](#). Col·laboradors: Gallofre, C. - Vocal; Torrents, Juan Antonio - Director; Guixa, J. - President. Títol del treball: *Estudi de la evolució de les empreses constructores de l'ílex 35 entre els anys 2003-2013*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 25/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Thiele Orejas, Alexander](#). Col·laboradors: Roman-Roy, N. - President; Ramirez, R. - Vocal; Miranda, E. - Director; Martí-Farré, J. - Secretari. Títol del treball: *Transversality, old and new*. Tipus de treball: Treball de fi de grau. Data de lectura: 21/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Xandri Sánchez, Josep](#). Col·laboradors: Andrés, Begoña - Secretari; Cabrera, A. - Director; Vilajosana, J. - President; Almecija, A. - Vocal. Títol del treball: *Análisis, seguimiento y control del proceso de un perito de aseguradora en un siniestro provocado por un incendio en un edificio en Andorra*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cabrera Sánchez, Sergio](#). Col·laboradors: Portales, A. - President; Auguet, C. - Secretari; Lorente, S. - Vocal; Rodríguez Cantalapiedra, I. - Director. Títol del treball: *Implementación del estándar Passivhaus en edificio de 4 viviendas en el centro histórico del Poblenou de Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Canet Bilbao, Bernat](#). Col·laboradors: Casanovas, X - Secretari; Batlle, M. - President; Olona, J. - Director; Bort, M. - Vocal. Títol

del treball: *Practicum empresa Perez Villora S.A.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Zumaquero Rodriguez, Sergio](#). Col·laboradors: Portales, A. - President; Lorente, S. - Vocal; Rodríguez Cantalapiedra, I. - Director; Auguet, C. - Secretari. Títol del treball: *Estudio medioambiental y certificación medioambiental voluntaria VERDE del nuevo edificio de la escuela Teresianas de Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ayala García, Pedro Antonio](#). Col·laboradors: Auguet, C. - Vocal; Rodríguez Cantalapiedra, I. - Director; Navarro Ezquerria, A. - President; Lacasta, A.M - Director; Monton, J. - Secretari. Títol del treball: *Cimientos para un nuevo modelo de hábitat sostenible en República Dominicana*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Priego Porras, David](#). Col·laboradors: Casanovas, X - Secretari; Borbon, M. - Director; Batlle, M. - President; Bort, M. - Vocal. Títol del treball: *Proyecto de Seguimiento d'Obra*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Jornet Berdejo, Laura](#). Col·laboradors: Borbon, M. - Director; Bort, M. - Vocal; Batlle, M. - President; Casanovas, X - Secretari. Títol del treball: *Proyecto de Seguimiento d'Obra*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cardona Yelamos, Marc](#). Col·laboradors: Segues, E. - Director; Auguet, C. - Secretari; Lorente, S. - Vocal; Portales, A. - President; Monton, J. - Director. Títol del treball: *Proposta de glàmping a Aransa*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pueyo Burrel, Adrià](#). Col·laboradors: Almecija, A. - Vocal; Vilajosana, J. - President; Andrés, Begoña - Secretari; Abad, J. - Director. Títol del treball: *Trastornos musculo-esqueléticos y enfermedades profesionales en la construcción*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ferrer Bravo, Núria](#). Col·laboradors: Batlle, M. - President; Casanovas, X - Secretari; Borbon, M. - Director; Bort, M. - Vocal. Títol del treball: *Projecte d'execució per a la rehabilitació de dos habitatges unifamiliars a Terrassa*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Maya Sierra, Ana Isadora](#). Col·laboradors: Almecija, A. - Vocal; Llopart, A. - Director; Andrés, Begoña - Secretari; Vilajosana, J. - President. Títol del treball: *Proyecto ejecutivo de urbanización parcial del sector "El Carme" en Premià de Dalt*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tort Caellas, Isaac](#). Col·laboradors: Almecija, A. - Vocal; Vilajosana, J. - President; Andrés, Begoña - Secretari; Abad, J. - Director. Títol del treball: *Seguiment de la implantació del Pla de Seguretat i Salut de l'obra del Centre cívic de Bon Pastor*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ariño Fraguas, Jaume](#). Col·laboradors: Vilajosana, J. - President; Abad, J. - Director; Almecija, A. - Vocal; Andrés, Begoña - Secretari. Títol del treball: *Aplicació pràctica de les tècniques de domòtica i immòtica als mitjans d'autoprotecció de l'EPSEB*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Moreso Gallego, Carlos Alberto](#). Col·laboradors: Vilajosana, J. - President; Andrés, Begoña - Secretari; Abad, J. - Director; Almecija, A. - Vocal. Títol del treball: *Aplicació pràctica de les tècniques de domòtica i immòtica als mitjans d'autoprotecció de l'EPSEB*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gómez Calderón, Rocío](#). Col·laboradors: Batlle, M. - President; Borbon, M. - Director; Casanovas, X - Secretari; Bort, M. - Vocal. Títol del treball: *Estudio histórico, estado actual y propuesta de mejora de la Parroquia Sant Martí de Cerdanyola del Vallès..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bori González, Oriol](#). Col·laboradors: Casanovas, X - Secretari; Bort, M. - Vocal; Batlle, M. - President; Borbon, M. - Director. Títol

del treball: *Estudio histórico, estado actual y propuesta de mejora de la Parroquia Sant Martí de Cerdanyola del Vallès..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Isábal Revilla, Carmen](#). Col·laboradors: Monton, J. - Director; Haurie, L. - Director; Auguet, C. - Secretari; Lorente, S. - Vocal; Portales, A. - President. Títol del treball: *Mejora del comportamiento al fuego de la madera mediante la impregnación con diferentes productos*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Maldonado Alameda, Alejandro Borja](#). Col·laboradors: Lacasta, A.M - Director; Portales, A. - President; Haurie, L. - Director; Auguet, C. - Secretari; Lorente, S. - Vocal. Títol del treball: *Desenvolupament de ciments de fosfat formulats amb subproductes de magnesi que incorporen materials de canvi de fase*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sáez Lorente, Francisco Javier](#). Col·laboradors: Lorente, S. - Vocal; Rosell, J. - Director; Monton, J. - Director; Portales, A. - President; Auguet, C. - Secretari. Títol del treball: *Rehabilitación de "La masía de Can Coll"*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Jaén Bordas, Guiu](#). Col·laboradors: Auguet, C. - Vocal; Monton, J. - Secretari; Navarro Ezquerria, A. - President; Gómez-Soberón, J.M. - Director. Títol del treball: *Manual para la implantación de cubiertas verdes*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Oliva López, Alba](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - Director; Monton, J. - Secretari; Navarro Ezquerria, A. - President; Auguet, C. - Vocal. Títol del treball: *Anàlisi del impacte medioambiental i proposta de millores en base als criteris d'avaluació d'Anàlisi del Cicle de Vida (ACV) en l'envolvent de les biblioteques de L'H..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Caballero Gibert, Sergi](#). Col·laboradors: Navarro Ezquerria, A. - President; Gómez-Soberón, J.M. - Director; Monton, J. -

Secretari; Auguet, C. - Vocal. Títol del treball: *Anàlisi del impacte medioambiental i proposta de millores en base als criteris d'avaluació d'Anàlisi del Cicle de Vida (ACV) en l'envolvent de les biblioteques de L'H.*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Márquez Lorente, Eduard](#). Col·laboradors: Batlle, M. - President; Gómez-Soberón, J.M. - Director; Casanovas, X - Secretari; Bort, M. - Vocal. Títol del treball: *Projecte constructiu d'un habitatge unifamiliar aïllat a Esplugues de Llobregat*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 07/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ferreira Ruiz, Maxilania](#). Col·laboradors: Serrat, C. - President; Paris, O. - Secretari; Gaspar, K. - Director; Capellà, J. - Vocal. Títol del treball: *Estudio de la gestión de proyectos y dirección de obras públicas de la República Dominicana*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 06/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rodrigo Martínez, Carlos Víctor](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Secretari; Viscarri, J. - Vocal; Abad, J. - President; Torrents, Juan Antonio - Director. Títol del treball: *Anàlisi de l'evolució de la crisi econòmica en el sector de la construcció en diferents països d'Europa en un període de 10 anys, del 2003 a 2013.*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 06/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gironès Pous, Jaume](#). Col·laboradors: Serrat, C. - President; Capellà, J. - Vocal; Paris, O. - Secretari; Haurie, L. - Director. Títol del treball: *Estudi mediambiental dels murs verds i anàlisi dels sistemes constructius aplicats a un projecte d'implantació a Barcelona.*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 06/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ramos García, Eva](#). Col·laboradors: Serrat, C. - President; Haurie, L. - Director; Paris, O. - Secretari; Capellà, J. - Vocal. Títol del treball: *Estudi mediambiental dels murs verds i anàlisi dels sistemes constructius aplicats a un projecte d'implantació a Barcelona.*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 06/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Durán Hernández, Mercedes Luisa](#). Col·laboradors: Serrat, C. - President; Portales, A. - Director; Capellà, J. - Vocal; Paris, O. - Secretari. Títol del treball: *Manual de supervisión y gestión de impacto ambiental en construcciones para la República Dominicana*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 06/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Jiménez Burgueño, Pol](#). Col·laboradors: Gaspar, K. - Secretari; Nieto, E. - Director; Abad, J. - President; Viscarri, J. - Vocal. Títol del treball: *Mejora de la Comunicación Interna en una gran empresa*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 06/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gozalo Cruces, Elena](#). Col·laboradors: Gibert, V. - Secretari; Soriano, J.M. - Director; Serrat, C. - Vocal; Viscarri, J. - Director; Llopart, A. - President. Títol del treball: *Plan de Empresa de una Consultoría de Eficiencia Energética*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Navarro Guillen, Victor](#). Col·laboradors: Cisneros, F. - President; Lafont, A. - Vocal; Xiques, J. - Secretari; Marañón, R. - Director. Títol del treball: *Adaptació i canvi d'ús de la Casa Berenguer*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Avila Fumanal, Lluís](#). Col·laboradors: Cisneros, F. - President; Xiques, J. - Secretari; Lafont, A. - Vocal; Meca, B. - Director. Títol del treball: *Escola Arc Iris: Història i Arquitectura*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cumeras Khan, Jasmina](#). Col·laboradors: Cisneros, F. - President; Marañón, R. - Director; Lafont, A. - Vocal; Xiques, J. - Secretari. Títol del treball: *Adaptació i canvi d'ús de 'La Farinera' a hotel*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ambrona Rios, Ana](#). Col·laboradors: Cisneros, F. - President; Xiques, J. - Secretari; Sanchez Riera, A. - Director; Lafont, A. - Vocal. Títol del treball: *Cambio de uso a una casa de colonias*. Tipus de treball: Projecte

de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [De Sosa perez, Cesar Isaac](#). Col·laboradors: Llopart, A. - President; Serrat, C. - Vocal; Batlle, M. - Director; Gibert, V. - Secretari. Títol del treball: *Planificación, estudio y proyecto básico para la implantación de una fábrica de muros cortina*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rodríguez Saiz, Ana María](#). Col·laboradors: Gibert, V. - Secretari; Batlle, M. - Director; Llopart, A. - President; Serrat, C. - Vocal. Títol del treball: *Estudi per la implantació d'una fàbrica de caramels*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rauret Casado, Adria](#). Col·laboradors: Gibert, V. - Secretari; Llopart, A. - President; Serrat, C. - Vocal; Batlle, M. - Director. Títol del treball: *Estudi per la implantació d'una fàbrica de caramels*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Montserrat Adell, Oriol](#). Col·laboradors: Vilajosana, J. - Director; Gibert, V. - Secretari; Llopart, A. - President; Serrat, C. - Vocal. Títol del treball: *Pla d'empresa de TAS*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Asenjo Bori, David](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - President; Agustiño, M. - Director; Olona, J. - Secretari; Anguera, E. - Vocal. Títol del treball: *Pràcticum*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Morales Prats, Daniel](#). Col·laboradors: Anguera, E. - Vocal; Capellà, J. - Director; Olona, J. - Secretari; Gómez-Soberón, J.M. - President; Agustiño, M. - Director. Títol del treball: *Pràcticum de les feines realitzades a l'empresa ACSA Obras e Infraestructuras S.A.U. en la execució de l'escola Sa Forcanera de Blanes*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Mur Yáñez, David](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - President; Olona, J. - Secretari; Capellà, J. - Director; Anguera, E. - Vocal.

Títol del treball: *Rehabilitación mercado y teatro de Vilassar de Dalt. Passatge de la Rosa, 1 08339, Vilassar de Dalt*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Lafuente Rodríguez, Adrián](#). Col·laboradors: Pascual, J. - Director; Anguera, E. - Vocal; Gómez- Soberón, J.M. - President; Olona, J. - Secretari. Títol del treball: *Practicum: Treballs al departament de manteniment d'edificis de l'Ajuntament de Sta. Coloma de Gramenet*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Saló Fradera, Jordi](#). Col·laboradors: Anguera, E. - Vocal; Agustiño, M. - Director; Olona, J. - Secretari; Gómez-Soberón, J.M. - President. Títol del treball: *Proposta d'intervenció i canvi d'ús de l'edifici de Mobles Fradera a edifici de vivendes*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Guiteras Llimós, Meritxell](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - President; Capellà, J. - Director; Anguera, E. - Vocal; Olona, J. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum de les feines realitzades a l'Ajuntament de Vic, a l'àrea de serveis i manteniment*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 05/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Breko Berhamovic, Kemal](#). Col·laboradors: Alegre, C. - Vocal; Capellà, J. - President; Alfaro, L. - Director; Royano, V. - Secretari. Títol del treball: *Gestión sostenible de los residuos peligrosos de la construcción*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Guillem Canalías, Jordi](#). Col·laboradors: Echebarria, B. - Secretari; Alamo, C. - Vocal; Capdevila, E. - President; Falcones, A. - Director. Títol del treball: *Pràcticum Manteniment Correctiu al Centre Penitenciari Brians II*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bentadé Santos, Edgar](#). Col·laboradors: Figueras, B. - Director; Gispert, G. - President; Puig, J. - Vocal; Gaspar, K. - Secretari. Títol del treball: *Edificio de oficinas y su reconversion a edificio de viviendas en Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cortés Espínola, Sergio](#). Col·laboradors: Puig, J. - Vocal; Gaspar, K. - Secretari; Gispert, G. - President; Figueras, B. - Director. Títol del treball: *Edificio de oficinas y su reconversión a edificio de viviendas en Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pujolreu Sala, Elena](#). Col·laboradors: Monton, J. - President; Avellaneda, A. - Vocal; Ramirez de La Piscina, L. - Secretari; Casanovas, X - Director. Títol del treball: *Pràcticum a la Constructora Tarraco*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martin Martin, Andrea](#). Col·laboradors: Avellaneda, A. - Vocal; Monton, J. - President; Ramirez de La Piscina, L. - Secretari; Casanovas, X - Director. Títol del treball: *Pràcticum: Desenvolupament de projectes de rehabilitació i restauració d'edificis*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Avila Soto, Rigoberto](#). Col·laboradors: Capellà, J. - President; Rodriguez, M. - Director; Royano, V. - Secretari; Alegre, C. - Vocal. Títol del treball: *Proyecto Ejecutivo de un edificio plurifamiliar a partir de un proyecto Básico*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Marí Fatchini, Juan](#). Col·laboradors: Puig, J. - Vocal; Gaspar, K. - Secretari; Figueras, B. - Director; Gispert, G. - President. Títol del treball: *Reforma integral d'interior del Palau Villangómez*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Castán Martí, Paola](#). Col·laboradors: Royano, V. - Secretari; Alegre, C. - Vocal; Capellà, J. - President; Paris, O. - Director; Caballero, A. - Director. Títol del treball: *Anàlisi de les emissions de CO2 a la construcció d'habitatges i l'estudi del seu coeficient de retorn als edificis situats a Sant Adrià del Besòs a Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Freire Cecilia, Abigail](#). Col·laboradors: Avellaneda, A. - Vocal; Hormias, E. - Director; Ramirez de La Piscina, L. - Secretari; Monton, J. - President. Títol del treball: *Seguiment de les obres de rehabilitació de dos*

edificis històrics. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Berbis Fernandez, Sara](#). Col·laboradors: Gispert, G. - President; Puig, J. - Vocal; Sarro, P. - Director; Gaspar, K. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum a l'empresa BDA Construcciones dedicada a la reforma integral d'habitatges, elaboració de projectes d'obra nova i rehabilitacions..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bosch Reina, Montserrat](#). Col·laboradors: Sarro, P. - Director; Gispert, G. - President; Puig, J. - Vocal; Gaspar, K. - Secretari. Títol del treball: *Proyecto de ejecución de reforma interior para la implantación de un restaurante*. Modalidad Pràcticum.. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vendrell Mateu, Nuria](#). Col·laboradors: Capdevila, E. - President; Fernandez, L. - Director; Alamo, C. - Vocal; Echebarria, B. - Secretari. Títol del treball: *Projecte executiu d'instal·lacions d'una biblioteca*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Civera Alvarez, Yanina-soledad](#). Col·laboradors: Capdevila, E. - President; Alamo, C. - Vocal; Echebarria, B. - Secretari; Hernanz, J. - Director. Títol del treball: *Projecte d'instal·lacions: Llar d'avis i casal de joves Folch i Torres del Raval*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cabo Álvarez, Pablo](#). Col·laboradors: Echebarria, B. - Secretari; Capdevila, E. - President; Hernanz, J. - Director; Alamo, C. - Vocal. Títol del treball: *Projecte d'instal·lacions: Apartaments turístics Muntaner*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gutiérrez Vélez, Carlos](#). Col·laboradors: Portales, A. - President; Garcia-Rodriguez, Francisco- Javier - Vocal; Gibert, V. - Secretari; Avellaneda, A. - Director; Coloma, E. - Director. Títol del treball: *Metodología de Gestión de Riesgos con herramientas BIM integradas a los principios LEAN para la administración de proyectos en la construcción y vida útil de la edi*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tora Olmo, Candida](#). Col·laboradors: Echebarria, B. - Secretari; Alamo, C. - Vocal; Capdevila, E. - President; Falcones, A. - Director. Títol del treball: *Adaptación y revisión de la documentación docente existente en la asignatura de Instalaciones: Agua y energía solar*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Torres Solera, Patricia](#). Col·laboradors: Puig, J. - Vocal; Gaspar, K. - Secretari; Gispert, G. - President; Sarro, P. - Director. Títol del treball: *Proyecto cambio de uso, calle calabria 65, Barcelona..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Angosto Piñol, Mireia Agustina](#). Col·laboradors: Monton, J. - President; Avellaneda, A. - Vocal; Rosell, J. - Director; Ramirez de La Piscina, L. - Secretari. Títol del treball: *Rehabilitació de l'ateneu, casal social i teatre Lluïsos de Gràcia..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tizzano Gartner, Lucia](#). Col·laboradors: Capellà, J. - President; Royano, V. - Secretari; Alegre, C.- Vocal; Caballero, A. - Director. Títol del treball: *Auditoria energètica edificio sede del distrito de l'Eixample*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Font Martinez, Alvaro](#). Col·laboradors: Puig, J. - Vocal; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director; Gaspar, K. - Secretari; Gispert, G. - President. Títol del treball: *Rehabilitació energètica d'un edifici residencial del barri de l'Eixample de Barcelona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Lucas Masero, Jose](#). Col·laboradors: Capellà, J. - President; Royano, V. - Secretari; Alfaro, L. - Director; Alegre, C. - Vocal. Títol del treball: *Anàlisi del Cicle de Vida (ACV) en els materials de construcció*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fernández Del moral, Angel](#). Col·laboradors: Caballero, A. - Director; Royano, V. - Secretari; Alegre, C. - Vocal; Capellà, J. - President; Alfaro, L. - Director. Títol del treball: *Sistemas pasivos, disminución de la*

demanda energética. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Acuña Tafur, Ursula Isabel](#). Col·laboradors: Alamo, C. - Vocal; Capdevila, E. - President; Falcones, A. - Director; Echebarria, B. - Secretari. Títol del treball: *Proyecto de les instal·lacions d'una nau sense ús específic adequada com a restaurant..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Montull I sánchez, Ester](#). Col·laboradors: Avellaneda, A. - Vocal; Ramirez de La Piscina, L. - Secretari; Monton, J. - President; Rosell, J. - Director. Títol del treball: *Pràcticum a l'empresa Accés Vertical SL*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Carmona Vega, Tania](#). Col·laboradors: Avellaneda, A. - Vocal; Ramirez de La Piscina, L. - Secretari; Monton, J. - President; Rosell, J. - Director. Títol del treball: *Practicum Revodur S.L..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 04/05/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sánchez Lancharro, Sarai](#). Col·laboradors: Gispert, G. - Director; Sanchez Riera, A. - Secretari; Lafuente, E. - Vocal; Figueras, B. - President. Títol del treball: *Transformación de un edificio del siglo XVIII en vivienda energética clase A*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 30/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Lluís Pons, Oriol](#). Col·laboradors: Figueras, B. - President; Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier - Director; Sanchez Riera, A. - Secretari; Lafuente, E. - Vocal. Títol del treball: *proyecto de rehabilitació de l'edifici situat al c/Nou nº 16 de Ribera-Roja d'Ebre*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 30/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Lopez Lopez, Judit](#). Col·laboradors: Figueras, B. - President; Lafuente, E. - Vocal; Sanchez Riera, A. - Secretari; Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier - Director. Títol del treball: *Reforma de l'Ajuntament de Pineda de Mar*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 30/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Baseda Verges, Marc](#). Col·laboradors: Figueras, B. - President; Lafuente, E. - Vocal; Esquinas, J. - Director; Sanchez Riera, A. -

Secretari. Títol del treball: *Estudio de rehabilitación de un edificio unifamiliar entre medianeras situado en Vilallonga del Camp (Tarragona)*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 30/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Albuixech Gamez, David](#). Col·laboradors: Figueras, B. - President; Sanchez Riera, A. - Secretari; Lafuente, E. - Vocal; Esquinas, J. - Director. Títol del treball: *Estudio y mejora de la eficiencia energética de la masía "Can Moliné", Situada en el Alto Ribagorza (Huesca)*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 30/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bustos Mancera, Alicia](#). Col·laboradors: Gallofre, C. - Secretari; Pascual, J. - Vocal; Falcones, A. - Director; Guixa, J. - President. Títol del treball: *Estudio de implantación de energías renovables en un club social-deportivo*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 29/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tricas Duarte, Jose](#). Col·laboradors: Gallofre, C. - Secretari; Pascual, J. - Vocal; Llopart, A. - Director; Guixa, J. - President. Títol del treball: *Recalificacio urbanistica i management d'exploatacio comercial. tipus de treball: Projecte de fi de carrera*. Data de lectura: 29/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Figueras Martínez, Esther](#). Col·laboradors: Graus, R. - Secretari; Abad, J. - President; Vilajosana, J. - Director; Cabrera, A. - Vocal. Títol del treball: *La gestió de les emocions en la formació de prevenció de riscos laborals*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 29/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Chueco Luque, Daniel](#). Col·laboradors: Graus, R. - Secretari; Cabrera, A. - Vocal; Andrés, Begoña - Director; Baringo, P. - Director; Abad, J. - President. Títol del treball: *Presupuestos, mediciones y control de obra*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 29/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Escolano Rodriguez, Adrian](#). Col·laboradors: Abad, J. - President; Giro, R. - Director; Graus, R. - Secretari; Cabrera, A. - Vocal. Títol del treball: *Oficina Tècnica de Rehabilitació de Façanes*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 29/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cabra Molina, Adriana](#). Col·laboradors: Graus, R. - Secretari; Vilajosana, J. - Director; Abad, J. - President; Cabrera, A. - Vocal. Títol del treball: *Col·laboració amb les tasques de la empresa Catalunya Assessors i Taxadors, S.L.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 29/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Díaz Mediavilla, Maria Estela](#). Col·laboradors: Abad, J. - President; Baringo, P. - Director; Cabrera, A. - Vocal; Graus, R. - Secretari; Andrés, Begoña - Director. Títol del treball: *Rehabilitación de la fortificación costera de salvament en Sant Feliu de Guíxols*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 29/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Fullea Picazo, Francisco](#). Col·laboradors: Vilajosana, J. - Director; Cabrera, A. - Vocal; Graus, R. - Secretari; Abad, J. - President. Títol del treball: *Estudi de la viabilitat econòmica per tal de convertir un edifici de vivendes al Raval en apartaments turístics*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 29/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rodríguez Montes, José Luís](#). Col·laboradors: Bosch, M. - Director; Crespiera, R. - Secretari; Tamayo, V. - Vocal; Borbon, M. - President. Títol del treball: *Prácticum. Rehabilitación energética de la Piscina Municipal de Mataró.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Alexandre Artigas, Carla](#). Col·laboradors: Crespiera, R. - Secretari; Tamayo, V. - Vocal; Bosch, M. - Director; Borbon, M. - President. Títol del treball: *Catàleg de Mitgeres a Barcelona.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gonzalez Beckers, Víctor](#). Col·laboradors: Palmero, M. - Director; Crespiera, R. - Secretari; Borbon, M. - President; Tamayo, V. - Vocal. Títol del treball: *Càlcul i Projecte d'Estructures d'Edificació*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 28/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pagès Tost, Alba](#). Col·laboradors: Tamayo, V. - Vocal; Bosch Prat, Mireia - Director; Crespiera, R. - Secretari; Borbon, M. - President. Títol del treball: *Rehabilitació de l'Esorxador d'Igualada*. Tipus de treball:

Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rivero Alfonso, Laia](#). Col·laboradors: Borbon, M. - President; Fernandez, J. - Director; Tamayo, V. - Vocal; Crespiera, R. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum a l'empresa Contracta, especialista en rehabilitació integral d'edificis..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Silva Vidal, Alvaro Luis](#). Col·laboradors: Borbon, M. - President; Paris, O. - Director; Sanabra, M.-Director; Tamayo, V. - Vocal; Crespiera, R. - Secretari. Títol del treball: *La reutilización del acero: Opción sostenible para la edificación.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 28/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Puig-Polo, C.](#) Col·laboradors: Buill, F. - Director; Martín Vide, Javier - Director; Ojeda Zújar, José - President; Calvet Porta, Jaume - Vocal; Lantada, N. - Secretari. Títol del treball: *Evolución temporal de la vegetación en el Sahel mediante el NDVI y su relación con la precipitación en el periodo 1983-2012.* Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 28/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/299368>.

Autor del treball: [Fernández Ruiz, Sergio](#). Col·laboradors: Tapia, A. - Vocal; Prades, A. - Secretari; Tre, F. - President; Corral, I. - Director. Títol del treball: *Rehabilitación y mejora del camino de Can Ros.* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 21/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rivas Ferre, David](#). Col·laboradors: Sanz, M. - Director; Prades, A. - Secretari; Tre, F. - President; Gonzalez, J. - Director; Tapia, A. - Vocal. Títol del treball: *Optimització de l'ubicació i recollida dels Residus Sòlids Urbans (RSU), a la ciutat de Lleida..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Basora Girona, Oleguer](#). Col·laboradors: Buill, F. - Director; Tapia, A. - Vocal; Prades, A. - Secretari; Tre, F. - President; Núñez-Andrés, M.A. - Director. Títol del treball: *Aixecament parcial del claustre gòtic i mur romà de la catedral de Tarragona..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bretcha Fernandez, Joaquim](#). Col·laboradors: Núñez-Andrés, M.A. - Director; Buill, F. - Director; Tapia, A. - Vocal; Tre, F. - President; Prades, A. - Secretari. Títol del treball: *Aixecament parcial del claustre gòtic i mur romà de la catedral de Tarragona..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 21/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Tost Sentís, Ariadna](#). Col·laboradors: Sanz, M. - Secretari; Gonzalez, J. - Director; Núñez-Andrés, M.A. - President; Gonzalez, S. - Vocal. Títol del treball: *Vineyards Precision Farming.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [García Díaz, Cristián](#). Col·laboradors: Núñez-Andrés, M.A. - President; Prades, A. - Director; Gonzalez, S. - Vocal; Sanz, M. - Secretari. Títol del treball: *Una aplicació per al tractament de dades 3D utilitzant llibreries de codi lliure..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Garrido Lirio, Jordi](#). Col·laboradors: Tapia, A. - Director; Sanz, M. - Secretari; Gonzalez, S. - Vocal; Núñez-Andrés, M.A. - President. Títol del treball: *Anàlisi d'harmònics de la marea astronòmica amb les dades obtingudes per dos mareògrafs situats dins del Port de Barcelona.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pérez Díaz, Fco Javier](#). Col·laboradors: Gonzalez, S. - Vocal; Núñez-Andrés, M.A. - President; Sanz, M. - Secretari; Tapia, A. - Director. Títol del treball: *Monitorización del túnel de las estaciones de metro de Whitechapel y Liverpool Street - Londres.* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/04/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Roig, J.](#) Col·laboradors: Soriano, J.M. - Director; Guixa, J. - Director; Nebrera Gonzalez, Montserrat - President; Cebrian, J. - Secretari; Nebrera, M. - President; Gómez Torres, Carmelo José - Vocal. Títol del treball: *Análisis e Inversión en el Mercado Inmobiliario desde una Perspectiva Conductual.* Tipus de treball: Tesi doctoral. Data de lectura: 02/03/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya. URL del text: <http://hdl.handle.net/10803/288316>.

Autor del treball: [Andino Encalada, Fanny Sofía](#). Col·laboradors: Monton, J. - Director; Xiques, J. - Secretari; Hormias, E. - Vocal; Loewe, S. - President; Haurie, L. - Director. Títol del treball: *Complejo Vacacional - Cerdanya*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 26/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pérez Mirambeaux, Vicky Mercedes](#). Col·laboradors: Vilajosana, J. - President; Abad, J. - Director; Lafuente, E. - Vocal; Guixa, J. - Secretari. Títol del treball: *Estudio de la gestión de recursos humanos en el sector de la construcción en la República Dominicana*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 25/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Espaillat Baez, Andrea Victoria](#). Col·laboradors: Avellaneda, A. - Director; Guixa, J. - Secretari; Gibert, V. - Director; Lafuente, E. - Vocal; Vilajosana, J. - President. Títol del treball: *"Sistema de gestión de mantenimiento preventivo en los hospitales de República Dominicana"*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 25/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Moreno Orsini, Ivan Alfonso](#). Col·laboradors: Viscarri, J. - Director; Vilajosana, J. - President; Lafuente, E. - Vocal; Guixa, J. - Secretari. Títol del treball: *Plan de empresa para la prestación de servicios de consultoría y ejecución de proyectos domóticos e inmóticos..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 25/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Chvidia, Maria Eva](#). Col·laboradors: Xiques, J. - Secretari; Monton, J. - Director; Loewe, S. - President; Haurie, L. - Director; Hormias, E. - Vocal. Títol del treball: *Complejo Vacacional - Cerdanya*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 25/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Arias Cuevas, José Gabriel](#). Col·laboradors: Batlle, M. - Vocal; Navarro Ezquerra, A. - Secretari; Rodríguez Cantalapiedra, I. - President; Bosch, M. - Director. Títol del treball: *Manual de Materiales Sostenibles para la Construcción de espacios Públicos en Santo Domingo..* Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 24/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rivera De la rosa, Chanely](#). Col·laboradors: Rodríguez Cantalapiedra, I. - President; Batlle, M. - Vocal; Navarro Ezquerra, A. - Secretari; Palumbo, M. - Director. Títol del treball: *Cubiertas Vegetales En La Región Del Caribe*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 24/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Navarro, R.](#) Col·laboradors: Graus, R. - Director; Rosell, J. - Director; Usandizaga, M. - President; Giner, J. - Secretari; Gaston, C. - Vocal. Títol del treball: *En torno a la obra de Xavier Busquets Sindreu (1917-1990): Otro capítulo de la arquitectura moderna en Cataluña..* Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 24/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martín Merino, Carmen](#). Col·laboradors: Pascual, J. - Secretari; Borbon, M. - Director; Bosch Prat, Mireia - President; Navarro, R. - Vocal. Títol del treball: *Desarrollo de la ejecución obra remodelación de la estación de Sils*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Schweitzerova, Marcela](#). Col·laboradors: Navarro, R. - Vocal; Pascual, J. - Secretari; Bosch Prat, Mireia - President; Gomez, R. - Director. Títol del treball: *Bloque de viviendas*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Rivas Bragado, Daniel](#). Col·laboradors: Pascual, J. - Secretari; Navarro, R. - Vocal; Bosch Prat, Mireia - President; Graus, R. - Director. Títol del treball: *Palau de Victòria Eugènia a l'Exposició Internacional de Barcelona de 1929. història, arquitectura i estudi de la construcció..* Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 20/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Abellán Martínez, Gemma](#). Col·laboradors: Pascual, J. - Secretari; Navarro, R. - Vocal; Bosch Prat, Mireia - President; Borbon, M. - Director. Títol del treball: *Practicum - C/Aribau 306*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gili Martínez, Francesc Xavier](#). Col·laboradors: Pascual, J. - Secretari; Bosch Prat, Mireia - President; Graus, R. - Director; Navarro, R. - Vocal. Títol del treball: *L'obra de Joan Bergós i Massó a La Seu d'Urgell*. Tipus

de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 20/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Aguilera Martín, Oriol](#). Col·laboradors: Pascual, J. - Secretari; Navarro, R. - Vocal; Portales, A. - Director; Bosch Prat, Mireia - President. Títol del treball: *Moments clau de la construcció a Badalona durant el segle XX*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 20/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Belmonte Galvez, Araceli](#). Col·laboradors: Batlle, M. - Director; Rodriguez, M. - Vocal; Figueras, B. - Secretari; Gómez-Soberón, J.M. - President. Títol del treball: *Pla d'accessibilitat del municipi de Sant Cugat del Vallès*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Vidal Sieiro, Alex](#). Col·laboradors: Rodriguez, M. - Vocal; Bosch Prat, Mireia - Director; Gómez- Soberón, J.M. - President; Figueras, B. - Secretari. Títol del treball: *Pràcticum de reforma i adequació de local com a centre ocupacional Adolf Goday*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Escabrós Andreu, Carles](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - President; Figueras, B. - Secretari; Bosch Prat, Mireia - Director; Rodriguez, M. - Vocal. Títol del treball: *Estudi històric i rehabilitació d'un conjunt de masia i palle*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Gómez Castillo, Joan](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - President; Figueras, B. - Secretari; Loewe, S. - Director; Rodriguez, M. - Vocal; Caballero, A. - Director. Títol del treball: *Estudi i projecte d'aixecament d'un poble autosuficient en les províncies de Barcelona i Girona..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cuadros Aula, Manel Julia](#). Col·laboradors: Figueras, B. - Secretari; Caballero, A. - Director; Loewe, S. - Director; Rodriguez, M. - Vocal; Gómez-Soberón, J.M. - President. Títol del treball: *Estudi i projecte d'aixecament d'un poble autosuficient en les províncies de Barcelona i Girona..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Masip Perpiña, Jaume](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - President; Loewe, S. - Director; Figueras, B. - Secretari; Rodriguez, M. - Vocal; Caballero, A. - Director. Títol del treball: *Estudi i projecte d'aixecament d'un poble autosuficient en les províncies de Lleida i Tarragona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sanchez Babia, Alex](#). Col·laboradors: Gómez-Soberón, J.M. - President; Caballero, A. - Director; Rodriguez, M. - Vocal; Loewe, S. - Director; Figueras, B. - Secretari. Títol del treball: *Estudi i projecte d'aixecament d'un poble autosuficient en les províncies de Lleida i Tarragona*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 19/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Iñarrea Sagüés, Joaquín](#). Col·laboradors: Rosell, J. - President; Auguet, C. - Vocal; Bosch, M. - Secretari; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director. Títol del treball: *Anteproyecto de vivienda unifamiliar bioclimática*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 19/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martínez Cortés, Juan](#). Col·laboradors: Sarro, P. - Secretari; Falcones, A. - Director; Leal, S. - Vocal; Ruiz, J. - President. Títol del treball: *Proyecto ejecutivo de las instalaciones de edificios de gestión, control y servicios de RENFE*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Recasens Córdoba, Xavier](#). Col·laboradors: Sarro, P. - Secretari; Falcones, A. - Director; Ruiz, J. - President; Leal, S. - Vocal. Títol del treball: *Proyecto ejecutivo de las instalaciones de edificios de gestión, control y servicios de RENFE*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Brualla Piulats, Laia](#). Col·laboradors: Ruiz, J. - President; Leal, S. - Vocal; Sarro, P. - Secretari; Pascual, J. - Director. Títol del treball: *Estudi e interpretació de les cabanes de volta de la Llitera..* Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Melkumyan, Sona](#). Col·laboradors: Ruiz, J. - President; Hernanz, J. - Director; Sarro, P. - Secretari; Leal, S. - Vocal. Títol del treball:

Seguimiento de obra nueva. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 18/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Esteban Muela](#), [Guillermo Enrique](#). Col·laboradors: Llopart, A. - Director; Soriano, J.M. - President; Larrubia, Y. - Vocal; Giro, R. - Secretari. Títol del treball: *Elaboració pràctica d'un Project Monitoring*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Talavera Centeno](#), [Marilena](#). Col·laboradors: Lafuente, E. - Director; Abad, J. - Director; Larrubia, Y. - Vocal; Giro, R. - Secretari; Soriano, J.M. - President. Títol del treball: *Estudio sobre la influencia de la satisfacción en el trabajo sobre la accidentabilidad laboral*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ramos Cantero](#), [Isabel](#). Col·laboradors: Abad, J. - President; Guixa, J. - Vocal; Batlle, M. - Secretari; Vilajosana, J. - Director. Títol del treball: *Plan de negocio de cortinArte*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sánchez Corral](#), [Víctor](#). Col·laboradors: Recasens, M. - Director; Larrubia, Y. - Vocal; Giro, R. - Secretari; Soriano, J.M. - President. Títol del treball: *Plan de negocio para un crecimiento urbano económico sostenible en países en vías de desarrollo*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Barbarà Mir](#), [Laia](#). Col·laboradors: Guixa, J. - Vocal; Vilajosana, J. - Director; Batlle, M. - Secretari; Abad, J. - President. Títol del treball: *Plan de Internacionalización de Kalam S.A. en México*. Tipus de treball: Projecte de fi de carrera. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Balcells Foz](#), [Albert](#). Col·laboradors: Abad, J. - Director; Larrubia, Y. - Vocal; Soriano, J.M. - President; Giro, R. - Secretari. Títol del treball: *Anàlisi del comportament de l'accidentabilitat a Catalunya a partir de les dades oficials de la Generalitat*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Molinete Carrillo](#), [Bernat](#). Col·laboradors: Larrubia, Y. - Vocal; Soriano, J.M. - President; Giro, R. - Secretari; Abad, J. - Director. Títol del treball: *Análisis bibliográfico comparativo de la prevención de riesgos laborales en la fase de vaciado*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Álvarez Castaño](#), [Eric](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - President; Gallofre, C. - Director; Giro, R. - Secretari; Larrubia, Y. - Vocal. Títol del treball: *Viabilidad en la aplicación del sistema de gestión OHSAS 18001 en una PYME de instalaciones de climatización*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Escudero Ibañez](#), [Alberto](#). Col·laboradors: Abad, J. - Director; Giro, R. - Secretari; Soriano, J.M. - President; Larrubia, Y. - Vocal. Títol del treball: *Análisis bibliográfico comparativo de la prevención de riesgos laborales en la fase de vaciado*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Castedo](#), [A.](#). Col·laboradors: Casanovas, A. - Vocal; Rodriguez Raurell, Laura - President; Caner, F.C. - Secretari; Llorca, J. - Director; Mendoza, E. - Director. Títol del treball: *Fotoproducción de hidrógeno en microreactores de silicón con fotocatalizadores de Au/TiO2*. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ramos](#), [E.](#). Col·laboradors: Rodriguez Raurell, Laura - President; Caner, F.C. - Secretari; Casanovas, A. - Vocal; Llorca, J. - Director. Títol del treball: *Catalytic hydrogen production for portable applications*. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [De Carlos](#), [V.](#). Col·laboradors: Llorca, J. - Secretari; Casanovas, A. - Vocal; Rodríguez Raurell, Laura - President; Caner, F.C. - Director. Títol del treball: *Modelización computacional del comportamiento mecánico de los hormigones de instalaciones nucleares sometidas a tasas variables de deformaciones*. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Sanchez Corral](#), [Víctor](#). Col·laboradors: Soriano, J.M. - PRESIDENT TRIBUNAL; Recasens, M. - Director; Giro, R. - Membre tribunal;

Larrubia, Y. - Membre tribunal. Títol del treball: *Plan de negocio para un crecimiento urbano económico sostenible en países en vías de desarrollo*. Tipus de treball: Projecte final de carrera. Data de lectura: 17/02/2015. Entitat: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB).

Autor del treball: [Marcos Mas, Enrique](#). Col·laboradors: Mon, P. - Secretari; Marañón, R. - Director; Meca, B. - President; Esquinas, J. - Vocal. Títol del treball: *Adaptació i canvi d'ús del Despatx Lluch*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Arruebo Perez, Eduardo](#). Col·laboradors: Meca, B. - President; Sarro, P. - Director; Esquinas, J. - Vocal; Mon, P. - Secretari. Títol del treball: *Rehabilitación Casa Arruebo*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cazador López, Ana](#). Col·laboradors: Carbajal, E. - President; Lacasta, A.M - Secretari; Bosch, M. - Director; Sanabra, M. - Vocal. Títol del treball: *Estudio y análisis del sistema constructivo con paja GREB.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ortiz Garcia, Martha Elena](#). Col·laboradors: Bosch, M. - Director; Carbajal, E. - President; Sanabra, M. - Vocal; Lacasta, A.M - Secretari. Títol del treball: *Prueba piloto de diagnosis y rehabilitación energética edificio de viviendas en la colonia industrial postcapitalista Calafou*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [González Pascual, Julia María](#). Col·laboradors: Meca, B. - President; Esquinas, J. - Vocal; Figueras, B. - Director; Mon, P. - Secretari. Títol del treball: *Reforma integral y cambio de uso de la masía "Can Costa"*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Ruano Laguna, Carlos](#). Col·laboradors: Esquinas, J. - Vocal; Mon, P. - Secretari; Meca, B. - President; Marañón, R. - Director. Títol del treball: *Adaptación y cambio de uso de la casa Pasqual i Pons*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [García Mulero, Sonia](#). Col·laboradors: Esquinas, J. - Vocal; Figueras, B. - Director; Mon, P. - Secretari; Meca, B. - President. Títol del treball: *Reforma integral y cambio de uso de la masía "Can Costa"*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Biosca Solé, Anna](#). Col·laboradors: Meca, B. - President; Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier - Director; Esquinas, J. - Vocal; Mon, P. - Secretari. Títol del treball: *Castell de Balsareny. Canvi d'ús.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Lucas Bo, Joan](#). Col·laboradors: Lacasta, A.M - Secretari; Sanabra, M. - Vocal; Rosell, J. - Director; Carbajal, E. - President; Bosch, M. - Director. Títol del treball: *L'arquitectura vernacular del Delta de l'Ebre: Construccions tradicionals de proximitat.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Albes Valvidares, Júlia](#). Col·laboradors: Lacasta, A.M - Secretari; Carbajal, E. - President; Sanabra, M. - Vocal; Bosch, M. - Director. Títol del treball: *Informe propietats tècniques projecte Bio Bui(L)t*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martínez Pellicer, Albert](#). Col·laboradors: Carbajal, E. - President; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director; Lacasta, A.M - Secretari; Sanabra, M. - Vocal. Títol del treball: *Auditoria energètica de l'edifici CEIP El Sagrer*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Jouanneau Sardà, Sergio](#). Col·laboradors: Mon, P. - Secretari; Meca, B. - President; Esquinas, J. - Vocal; Sanchez Riera, A. - Director. Títol del treball: *Reforma i rehabilitació d'una finca al Gironès, en conjunt residencial de tres vivendes.*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 16/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Espuny Sanchis, Anselm](#). Col·laboradors: Puig-Polo, C. - Director; Tapia, A. - Vocal; Prades, A. - Secretari; Martinez, J.J. - President. Títol del treball: *Estudi de l'evolució morfològica del riu Patía a Colòmbia*.

Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2015.
Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Pantaleoni Reluy, Amadeu](#). Col·laboradors: Puig-Polo, C. - Director; Martínez, J.J. - President; Tapia, A. - Vocal; Prades, A. - Secretari. Títol del treball: *Estudi de l'evolució morfològica del riu Patía a Colòmbia*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [González Torrecillas, Miguel Ángel](#). Col·laboradors: Prades, A. - Secretari; Tapia, A. - Vocal; Martínez, J.J. - President; Corral, I. - Director. Títol del treball: *Introducció de la geomàtica a l'Educació Secundària*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Mayans Ferrer, Néstor](#). Col·laboradors: Martínez, J.J. - President; Tapia, A. - Vocal; Prades, A. - Secretari; Gonzalez, J. - Director; Sanz, M. - Director. Títol del treball: *Comparativa de rendiment de servidors de mapes Open Source*. Tipus de treball: Projecte de fi de grau. Data de lectura: 11/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Romero Castillo, Jacobo Ismael](#). Col·laboradors: Peñaranda, A. - President; Lacasta, A.M - Director; Alvarez-Lacalle, E. - Vocal; Gomez, R. - Secretari; Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director. Títol del treball: *Análisis del funcionamiento de los paneles fotovoltaicos y su utilización en las regiones de la costa y sierra del Ecuador. Caso de estudio: Biblioteca Pompeu Fabra de Mataró*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 10/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Cedeño Meneses, Christian Enrique](#). Col·laboradors: Rodriguez Cantalapiedra, I. - Director; Alvarez-Lacalle, E. - Vocal; Gomez, R. - Secretari; Peñaranda, A. - President; Lacasta, A.M - Director. Títol del treball: *Estudio comparativo y modelo de simulación de técnicas constructivas tradicionales frente a los nuevos requerimientos de eficiencia energética, NEC-11 (Norma ecuatoriana de la con*. Tipus de treball: Projecte de fi de màster. Data de lectura: 10/02/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Córdoba Pañella, Paula](#). Col·laboradors: Guillamon, A. - President; Vazquez, M. - Secretari; Diez, P. - Director; Houzeaux, G. - Vocal. Títol del treball: *Developing an Electro-mechanical model to couple de cardiac*.

Tipus de treball: Treball de fi de màster. Data de lectura: 30/01/2015.
Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Bosch Payeras, Tomàs](#). Col·laboradors: Sastre, R. - President; Maristany, J. - Vocal; Diaz, C. - Director; Lacasta, A.M - Secretari. Títol del treball: *La fortaleza de Bellver*. Mallorca. Tipus de treball: Pla de recerca. Data de lectura: 29/01/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Peraferrer Puigpelat, Jordi](#). Col·laboradors: Maristany, J. - Vocal; Lacasta, A.M - Secretari; Diaz, C. - Director; Sastre, R. - President. Títol del treball: *Inserció, evolució i transformació de l'edifici industrial a la Vila de Gràcia. (1870-1897)*. Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 29/01/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Martín Goñi, P.](#). Col·laboradors: Gonzalez, J.M. - Director; Lacasta, A.M - Secretari; Sastre, R. - President; Maristany, J. - Vocal; Avellaneda, J. - Director. Títol del treball: *Rehabilitación perfectible, adaptable y sostenible. Análisis y propuesta de estrategias para un nuevo modelo de rehabilitación de edificios plurifamiliares de vivienda.* Tipus de treball: Proposta de tesi. Data de lectura: 29/01/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Aubán Borrell, Mónica](#). Col·laboradors: Montaner, J.M. - President; Pedragosa, P. - Director; Pedragosa, P. - Vocal; Rodriguez, C. - Secretari. Títol del treball: *Micronarrativa del vacío. La arquitectura informal como espacio de desarrollo de la subjetividad nómada.* Tipus de treball: Tesina del màster. Data de lectura: 21/01/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

Autor del treball: [Alcayde Bellver, Jaime](#). Col·laboradors: Graus, R. - Secretari; Montaner, J.M. - Director; Montaner, J.M. - Vocal; García Estévez, Carolina B. - President. Títol del treball: *La intervención en la historia de la arquitectura. Enric Miralles y Josep Maria Jujol. Los proyectos de rehabilitación de Can Negre y de la Casa de la Calle Mercaders.* Tipus de treball: Tesina del màster. Data de lectura: 21/01/2015. Entitat: Universitat Politècnica de Catalunya.

RECONeixEMENTS PERSONALS

PREMIS I RECONeixEMENTS

Premiats: Gálvez, M.; Rosas, C.; Arredondo-Rea, S.P.; Corral, R.; Medina, T.; Gómez-Soberón, J.M.. Nom del premi (edició): Mejor Cartel del Área de Ingeniería Sustentable. II Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería 2015, FI-UAS. Los Mochis, Sinaloa, México. Any: 2015. Motiu/treball reconegut: Mejor Cartel del área de Ingeniería Sustentable presentado en el Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería (CICI 2015) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Sinaloa México.

Titulo del trabajo: Estudio Comparativo de la porosidad en morteros de geopolímeros por las técnicas de imagen y adsorción física de gases.. Data de resolució: 20/11/2015. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Universidad Autónoma de Sinaloa.

Premiats: Gómez-Soberón, J.M.. Nom del premi (edició): Active reviewers of the International Institute of Chemical, Biological & Environmental Engineering. Any: 2015. Motiu/treball reconegut: Reconocimiento por la labor de excelencia demostrada como revisor en el comité de los colaboradores de IICBE (Instituto Internacional de la Química, Biológica y de Ingeniería Ambiental) durante el año 2015.. Data de resolució: 19/03/2016. Resultat: Menció. Entitat que ho concedeix: International Institute of Chemical, Biological & Environmental Engineering.

Premiats: Gómez-Soberón, J.M.. Nom del premi (edició): Active reviewers of the International Academy of Arts, Science & Technology (IAAST) 2015. Any: 2015. Motiu/treball reconegut: Reconocimiento por la labor de excelencia demostrada como revisor de la revista científica a lo largo de todo el año 2015. El trabajo ha incluido la revisión de 32 artículos científicos y tecnológicos a lo largo del año.. Data de resolució: 10/03/2016. Resultat: Menció. Entitat que ho concedeix: International Academy of Arts, Science & Technology.

Premiats: Gómez-Soberón, J.M.. Nom del premi (edició): Recognition Elsevier Reviewer. Any: 2015. Motiu/treball reconegut: Reconocimiento emitido por la revista Engineering structures como revisor.. Data de resolució: 02/03/2015. Resultat: Menció. Entitat que ho concedeix: Elsevier.

Premiats: Núñez-Andrés, M.A.. Nom del premi (edició): Martín Morejón 2015. Any: 2015. Motiu/treball reconegut: Trabajo fin de carrera "Técnicas de control de calidad automatizada para la revisión de grafos de viales" alumno: Andreu Aranda Ortíz. Data de resolució: 14/05/2015. Resultat: Accésit. Entitat que ho concedeix: Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía.

Premiats: Sanabra, M.. Nom del premi (edició): Mies van der Rohe award 2015. Any: 2015. Motiu/treball reconegut: "El Roure" Center and "La Ginesta" Library. Data de resolució: 16/12/2014. Resultat: Nominat. Entitat que ho concedeix: Comisión Europea.

Premiats: Soriano, J.M.. Nom del premi (edició): Consell Social UPC. Any: 2015. Motiu/treball reconegut: Per la seva trajectòria en pro dels valors universals i els drets humans en la unió dels pobles i les persones. Cruz Europea de Oro. Data de resolució: 15/02/2016. Resultat: Accésit. Entitat que ho concedeix: CONSELL SOCIAL UPC.

Premiats: Soriano, J.M.. Nom del premi (edició): CRUZ EUROPEA DE ORO 2015. Any: 2015. Motiu/treball reconegut: Premi obtingut per la personalitat que en la trajectòria s'ha destacat en pro dels valors universals i els drets humans en la unió dels pobles i persones".. Data de resolució: 15/12/2015. Resultat: CONCESSIÓ PREMI ANUAL. Entitat que ho concedeix: AGRUPACIÓN ESPAÑOLA DE FOMENTO EUROPEO (UE).

PUBLICACIONS SOBRE L'OBRA

Autors/res referenciats: Sanabra, M.. Títol de la publicació: : Domus. Data de publicació: 10/03/2015. Descripció: A Place for the Community. El Roure Community Center and La Ginesta Library. Autor/s de l'article: Calderon-Folch-Sarsanedas Structures: Marc Sanabra. URL del text: <http://www.domusweb.it>.

Autors/res referenciats: Zaragoza, M.I.; Esquinas, J.. Data de publicació: 17/07/2015. Descripció: catàleg de l'exposició itinerant de les obres sel·leccionades al premi titulat "Mostra d'Arquitectura del Camp de Tarragona i Premi Fundación Alejandro de la Sota". Obra pròpia exposada: CAP a Cunit (p. 62), sel·leccionada a la VII edició del premi (2012); fruit d'un concurs d'assistència tècnica per a la redacció del projecte i la posterior

direcció d'obra, guanyat al 2009.. Autor/s de l'article: plànol de la planta de distribució. Autoria: Isabel Zaragoza i Jesús Esquinas. fotografies de l'obra dels arquitectes realitzades per Adrià Goula.

CONCURSOS D'ARQUITECTURA

Premiats: M. Y. Mayorga Cárdenas; Roca, E.; Fontana, M.; Do Giorgio, P.; Ragnedda, A.. Nom del concurs: Concorso di progettazione per la valorizzazione e riqualificazione integrata dei paesaggi costieri del Comune di Ugento. Puglia. Italia. Entitat: Comune Città di Ugento Provincia di Lecce. Caràcter: D'idees. Procediment: Obert. Crida: Internacional. Naturalesa: Jurat extern a entitat convocant. Nom del projecte: Parco dell'aqua. Parco litorale di Ugento. Data de resolució: 10/09/2015. Resultat: Tercer premi.

OBTENCIÓ D'AJUT-BECA

Perceptors: Mitjana, M.. Nom de l'ajut o beca: Acció Integrada (ACI) Concordia University (Montreal, Quebec, Canada). Entitat: : Generalitat de Catalunya. Data de concessió: 31/01/1999.

Perceptors: Mitjana, M.. Nom de l'ajut o beca: ACCION INTEGRADA (aci) ÉCOLE NORMAL SUPERIEUR. LYON. Entitat: : Generalitat de Catalunya. Data de concessió: 31/01/1997.

Perceptors: Puig, J.. Nom de l'ajut o beca: AJUT MOBILITAT PERSONAL INVESTIGADOR. Entitat: : DGICYT. Data de concessió: 27/07/2010. Import de l'ajut: 2068.00.

Perceptors: Puig, J.. Nom de l'ajut o beca: AJUT MOBILITAT PERSONAL INVESTIGADOR. Entitat: : DGICYT. Data de concessió: 23/04/2009. Import de l'ajut: 1847.00.

Perceptors: Redondo, J. M.. Nom de l'ajut o beca: ERCOFTAC Grant SIG14 Stratified and Rotating Flows. Entitat: : Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC. Data de concessió: 01/05/2015. Durada: 8 Mes/os. Import de l'ajut: 2000.00.

Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ayuda para proyecto de investigación por el CAII, UPC. Entitat: : Departament de Construccions

Arquitectòniques II. Data de concessió: 31/10/2014. Durada: 1 Any/s. Import de l'ajut: 300.00.

Perceptors: Señis, R.. Nom de l'ajut o beca: Ayuda para proyecto de investigación por la EPSEB, UPC. Entitat: : Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) . Data de concessió: 31/10/2014. Durada: 1 Any/s. Import de l'ajut: 519.00.

Perceptors: Hernández Falagán, David. Nom de l'ajut o beca: Beques per a la recerca i la creació en els àmbits artístics i del pensament. Entitat: : Generalitat de Catalunya, Departament de Cultura. Data de concessió: 24/10/2013. Import de l'ajut: 3441.00.

Perceptors: Hernández Falagán, David. Nom de l'ajut o beca: Beca "La Caixa" para estudios de posgrado en universidades españolas. Entitat: : La Caixa. Data de concessió: 30/05/2006. Import de l'ajut: 14400.00.

Perceptors: Redondo, J. M.. Nom de l'ajut o beca: ERCOFTAC SIG14. Entitat: : Pan Euroean Laboratory on Non Homogeneous Turbulence - ERCOFTAC. Data de concessió: 01/06/2015. Durada: 7 Mes/os. Import de l'ajut: 3000.00.

ESTADES I ALTRES ACTIVITATS

ESTADES A CENTRES RDI

Participant: Redondo, J. M.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: Instituto Pluri Disciplinar Universidad Complutense de Madrid. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: Instalación de Prototipos e Investigación en el Laboratorio de Fluidos Preparación de la Conferencia "A week of Science"Coordinacion del Pan European Laboratory of Non-Homogeneous Turbulence, SIG 14- ERCOFTAC. (100 horas/año). Data d'inici: 20/12/2010. Data de fi: 15/01/2015.

Participant: Soriano, J.M.. Tipus de participació: Contractat. Nom del centre: Organització de la Producció i d'Empresa. Finalitat de l'estada: Recerca. Tasques contrastables: investigador. Data d'inici: 23/07/2012.

Participant: Soriano, J.M.. Tipus de participació: Convidat. Nom del centre: Research Centre for Corporate Excellence & Innovation. Finalitat de l'estada:

Recerca. Tasques contrastables: Investigació i recerca. Data d'inici: 22/06/2011.

GESTIÓ D'ENS RDI

Gestor: Recasens, M.. Nom de l'ens: Suport a Grups de Recerca: Joaquin Bautista. Data d'inici: 01/01/2014. Data de fi: 01/01/2016.

Gestor: Serrat, C.. Nom de l'ens: Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació. Descripció de les tasques: Responsable/Director de l'IEMAE. Data d'inici: 01/09/2007.

REALITZACIÓ D'ALTRES ACTIVITATS

Participant: Alvarez-Casado, E.. Títol de la activitat: Ponente de la Mesa "La prevenció de riscos laborals matèria dels enginyers industrials", organitzada per la Comissió d'enginyers a les administracions públiques. Data d'inici: 19/11/2007.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Director del Laboratori d'Edificació Sostenible de la EPSEB. Data d'inici: 11/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Coordinador de l'assignatura 32561 Cicle de Vida dels Materials de Construcció (Màster Universitari en Sostenibilitat). Data d'inici: 09/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Coordinador de l'assignatura 310074 Energia i Edificació. Data d'inici: 09/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Coordinador de l'assignatura 310072 Edificació Bioclimàtica. Data d'inici: 09/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Coordinador de l'assignatura 310022 Construcció IV. Data d'inici: 09/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Coordinador del DAC de Sostenibilitat. Data d'inici: 06/2011.

Participant: Caballero, A.. Títol de la activitat: Gerent del Laboratori Virtual - Ciutat Sostenible.. Data d'inici: 15/10/2000.

Participant: Capdevila, E.. Títol de la activitat: Membre de la Junta del Departament de Construccions Arquitectòniques II. Descripció: Membre de la Junta del Departament de Construccions Arquitectòniques II. Data d'inici: 11/02/2008.

Participant: Casanovas, X. Títol de la activitat: materials tòxics i perillous en els edificis. descripció: organització de la conferència: materials tòxics i perillous en els edificis. organitzada amb el C.O. D'aparelladors i Arquitectes Tècnics De Barcelona i Greenpeace.. Data d'inici: 16/06/1997.

Participant: Esquinas, J.. Títol de la activitat: Reforma i canvi d'ús d'una antiga nau industrial situada al Barri del Raval.. Descripció: Reforma i canvi d'ús d'una antiga nau industrial situada al Barri del Raval.. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Esquinas, J.. Títol de la activitat: VIII setmana d'estudis urbans ciutats universitàries i campus urbans. Data d'inici: 14/04/2000.

Participant: Esquinas, J.. Títol de la activitat: projecte de tesi. Descripció: defensa pública del projecte de tesi del programa de doctorat d'Urbanisme. Data d'inici: 12/01/2000.

Participant: Falcones, A.. Títol de la activitat: Projecte de redistribució. descripció: projecte de redistribució i ampliació de la EUPB. Data d'inici: 01/01/1998.

Participant: Garcia-Rodriguez, Francisco-Javier. Títol de la activitat: Projecte de canvi d'ús a Hotel de l'edifici Torre Banc Sabadell.. Descripció: Projecte de canvi d'ús a Hotel de l'edifici Torre Banc Sabadell.. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Gay, R.. Títol de la activitat: Estudi per a la rehabilitació de la coberta i intervenció en la distribució interior del Pavelló Municipal d'Esports de Pineda de Mar. Acord amb el CTE.. Descripció: Estudi per a la rehabilitació de la coberta i intervenció en la distribució interior del Pavelló Municipal d'Esports de Pineda de Mar. Acord amb el CTE.. Data d'inici: 26/10/2009.

Participant: Gispert, G.. Títol de la activitat: Estancia en Oulu UAS, School of Engineering & Natural Resources. Descripció: Estada per a docència i per

promocionar i explicar les possibilitats d'estudiar en la EPSEB.. Data d'inici: 16/03/2015. Data de fi: 20/03/2015.

Participant: Gómez-Soberón, J.M.. Títol de la activitat: Emisión de reporte de investigación. Miembro del jurado para la defensa de tesis doctoral. Descripció: Tesis: "Modificaciones de comportamientos de riesgo".. Data d'inici: 21/06/2006.

Participant: Gómez-Soberón, J.M.. Títol de la activitat: Miembro del jurado para la defensa de tesis doctoral. Descripció: Tesis: "El cambio tecnológico y los sistemas hidráulicos de la industria de laminación. Metodología y elaboración de propuestas". Doctorando: Gerardo Espinosa Garza Lugar: Escuela Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona. Universitat Politècnica de Catalunya.. Data d'inici: 20/07/2005.

Participant: Gómez-Soberón, J.M.. Títol de la activitat: Miembro suplente del tribunal para la plaza de profesor colaborador del área de conocimiento: Construcciones Arquitectónicas. Descripció: perfil: Organización y control de obras y medidas de presupuestos y valoraciones. Universidad de las Islas Baleares. Data d'inici: 01/2005.

Participant: Guillamon, A.. Títol de la activitat: Secretari del Departament de Matemàtica Aplicada I, UPC. Data d'inici: 01/01/1999.

Participant: Guixa, J.. Títol de la activitat: "Projecte FOCUS". Descripció: Professor assessor en representació del departament d'organització d'empreses (DOE).. Data d'inici: 01/02/1998.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: La Casa Rull de Lluís Domènech i Montaner. Reus.. Descripció: La Casa Rull de Lluís Domènech i Montaner. Reus.. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: Casa dels Quatre Rius al Raval. Història i arquitectura.. Descripció: Casa dels Quatre Rius al Raval. Història i arquitectura.. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: Levantamiento arquitectónico de dos edificios modernistas ubicados en Premià de Mar: Escuela de Asís y patronato de Cine. (Ubicados en C/. de la Plaça, 35-41 y C/. Reverend parera, 26, respectivamente). Descripció: Levantamiento arquitectónico de dos edificios modernistas ubicados en Premià de Mar: Escuela de Asís y

patronato de Cine. (Ubicados en C/. de la Plaça, 35-41 y C/. Reverend parera, 26, respectivamente).. Data d'inici: 29/10/2009.

Participant: Meca, B.; Gueilburt, L.. Títol de la activitat: Melilla Modernista: Historia y Arquitectura. Volumen IV.. Descripció: Melilla Modernista: Historia y Arquitectura. Volumen IV.. Data d'inici: 26/10/2009.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: El Mercat de Sarrià. Història i Arquitectura.. Descripció: El Mercat de Sarrià. Història i Arquitectura.. Data d'inici: 26/10/2009.

Participant: Meca, B.. Títol de la activitat: Estudi i aixecament gràfic del Pavelló de Nostra Senyora del Carme de l'Hospital de Sant Pau.. Descripció: Estudi i aixecament gràfic del Pavelló de Nostra Senyora del Carme de l'Hospital de Sant Pau.. Data d'inici: 26/10/2009.

Participant: Navas, T.. Títol de la activitat: Arxiu Europeu de l'Espai Públic Urbà Contemporani. Descripció: Direcció de l'Arxiu (AEEPUC), consultable per Internet, des de la web del Centre Contemporània de Barcelona (CCCB), com una base de dades d'intervencions de millora dels espais públics urbans a les ciutats europees. Finançament CCCB. Data d'inici: 01/01/1996.

Participant: Pedragosa, J.. Títol de la activitat: Inspector de treball i seguretat social. Descripció: Control seguiment i avaluació de les relacions laborals i anàlisi i estudi dels accidents de treball de les condicions de seguretat i salut dels centres de treball. Data d'inici: 19/03/1996.

Participant: Piriz, R.. Títol de la activitat: Tutoría de la Tesina de X. Bayes, M. Rubio, W.Muriago, C. García. MGAPE. Escola Universitària d'Estudis Empresarial. Descripció: "Gestión por competencias en una entidad financiera: Evolución y Retribución". Data d'inici: 01/02/1999.

Participant: Piriz, R.. Títol de la activitat: Tutoría de la Tesina de Juan Antonio Mármol. Master de Relacions Laborals.. Descripció: "Auditoría Laboral". Data d'inici: 01/12/1998.

Participant: Recasens, M.. Títol de la activitat: Informe per alumne com a responsable del D.A.C. en Empreduría i Innovació de l'E.P.S.E.B.. Data d'inici: 05/06/2015. Data de fi: 05/06/2015.

Participant: Recasens, M.. Títol de la activitat: Sòcia Fundadora de BICI PARK,S.L.. Descripció: Aparcaments per a Bicicleta. Data d'inici: 13/11/2012.

Participant: Recasens, M.. Títol de la activitat: Sòcia fundadora de REKA ALL WEAR; S.L. Descripció: Creació de models d'utilitat i marques, així com també, la seva explotació a nivell nacional e internacional.. Data d'inici: 09/09/2011.

Participant: Redondo, J. M.. Títol de la activitat: Chairman of the Pan European Laboratory on Non-Homogeneous Turbulence. Descripció: Coordination of activities of SIG's of ERCOFTAC, including SIG14, SIG4, SIG5, SIG35, SIG42 and SIG44.. Data d'inici: 16/10/2015.

Participant: Serrat, C.. Títol de la activitat: Responsable de Matèria Matemàtiques a les PAU (Consell Interuniversitari de Catalunya). Descripció: Responsable de Matèria Matemàtiques a les PAU (Consell Interuniversitari de Catalunya). Data d'inici: 01/10/2013.

Participant: Serrat, C.. Títol de la activitat: Importancia de los CD4 y de la tuberculina como factores predictorios de supervivencia en tuberculosis VIH(+). Descripció: Conferència llegida al "Fórum científic de la Unidad de Investigación en Tuberculosis de Barcelona", organitzat pel Serveid'Epidemiologia de l'Institut Municipal de la Salut, de Barcelona. Data d'inici: 01/01/2001.

Participant: Serrat, C.. Títol de la activitat: Membre de la comissió de treballs Fi de Carrera. Data d'inici: 01/09/1995.

Participant: Torrents, Juan Antonio. Títol de la activitat: International Teacher Exchange Week at Oulu UAS. Descripció: Oulu University of Applied Sciences, Kotkantie Campus, School of Engineering & Natural Resources, and School of Media & Performing Arts, arranges an International Teacher Exchange Week (ITEW), 16 - 20 March 2015.. Data d'inici: 16/03/2015. Data de fi: 20/03/2015.

Participant: Zaragoza, M.I.. Títol de la activitat: Estudis de doctorat en Comunicació Visual en Arquitectura i Disseny (Fase docent). Qualificació mitjana de notable.. Data d'inici: 01/01/2008. Data de fi: 16/07/2016.

Participant: Zaragoza, M.I.. Títol de la activitat: Paral·lelament a l'activitat docent, està cursant el doctorat al Departament d'Expressió Gràfica I de l'ETSAB: "Comunicació visual en Arquitectura i Disseny".. Data d'inici: 01/01/2007. Data de fi: 16/07/2015.

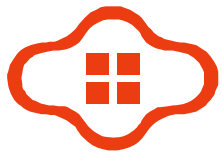
05

Amb què ho
fem

Totes les àrees, serveis

recursos i unitats
funcionals





SERVEIS DE GESTIÓ

Els serveis de gestió i suport a l'EPSEB s'han organitzat segons els nous patrons que la UPC està implantant a tots els Campus i unitats, de manera que el Consell de Govern del 19 de juliol de 2013 va aprovar la "Creació de la Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit d'Edificació de Barcelona. UTGAEB" i en el marc d'aquesta nova organització s'hi ha definit les àrees següents:

ÀREA DE PLANIFICACIÓ I GESTIÓ D'ESTUDIS DE GRAU I MÀSTER

Responsable dels processos fonamentals de l'obertura i gestió dels expedients acadèmics dels estudiants del centre, tramitació de les sol·licituds i aplicació de les resolucions dels òrgans competents, així com responsable dels processos relacionats amb la gestió de la docència, inclosa la Mobilitat i assessorament en temes d'aplicació de les normatives acadèmiques vigents.

Objectius

- Ordenació acadèmica
 - Planificació acadèmica
 - Guia docent
- Atenció personalitzada a l'estudiant
 - Comunicació i avisos personals
- Gestió dels expedients acadèmics dels estudiants
 - Incorporació de les resolucions i de les evidències de progrés
- Gestió dels títols dels estudis homologats i propis
 - Tràmits i lliurament de títols
- Gestió de les beques d'ajut
 - Tràmits i seguiment de les beques
- Automatització progressiva del servei
 - Comunicació telemàtica amb els estudiants
- Organització interna de l'àrea
 - Desenvolupament professional del personal de l'àrea

Indicadors generals:

- Matrícules 1r Q: 1172 2n Q: 981

- Titulats 1r Q: 194 2n Q: 174
- Beques d'ajut tramitades: 459
- Nombre de Convalidacions resoltes: 96
- Nombre de Reconeixements atorgats: 136
- Sol·licituds documentació per homologació 88
- Nombre d'estudiants de Fase Inicial tutelats en el Pla d'Acció Tutorial:
 - 1r quadrimestre: 160 (20 CTE + 128 ATE + 8 EGT + 4 EGG)
 - 2n. Quadrimestre: 96 (8 CTE + 82 ATE + 4 EGT + 2 EGG)
- Nombre d'estudiants de Fase no Inicial tutelats en el Pla d'Acció tutorial:
 - 1r. quadrimestre: 602 (173 CTE + 385 ATE + 28 EGT + 16 EGG)
 - 2n. quadrimestre: 733 (189 CTE + 493 ATE + 28 EGT + 23 EGG)
- Nombre d'estudiants de Baix rendiment tutelats
 - 1r. quadrimestre: 187 (119 CTE + 64 ATE + 3 EGT + 1 EGG)
 - 2n. quadrimestre: 188 (128 CTE + 56 ATE + 4 EGT)
- PFC/TFG/TFM
 - Nombre de tribunals avaluadors 90
 - Nombre d'estudiants avaluats 347
 - Nombre de treballs defensats 326
 - Nombre de professors tutors..... 425
 - Nota mitjana obtinguda 8,18
- Nombre de gestions d'espai realitzades 845
- Consultes virtuals ateses..... 69
- Nombre d'estudiants de l'EPSEB Outgoing: 33
- Nombre d'estudiants: a l'EPSEB Incoming 39
- Nombre d'acords bilaterals 31
- Enquestes als estudiants sobre professorat
 - Total enquestes realitzades 1Q: 3371 ; 2Q: 2593
 - Professors enquestats 1 Q: 144 ; 2Q: 140
- Enquestes als estudiants sobre assignatures
 - Total enquestes realitzades 1Q: 2568 ; 2Q: 1997
 - Assignatures enquestades 1Q: 105 ; 2Q: 92

ÀREA DE SUPORT INSTITUCIONAL I RELACIONS EXTERNES

Responsable dels processos de suport als òrgans de govern unipersonals i col·legiats i dels processos de relació amb els agents socials que afavoreixen l'aprenentatge i complementen la formació integral dels futurs titulats, així com la gestió de les activitats d'extensió universitària i l'Orientació Professional.

Objectius

- Suport òrgans de govern
 - Convocatòries de reunions, actes i documentació
- Suport equip directiu
 - Visites i documentació
- Difusió i comunicació interna
 - Guia docent i memòria anual
- Promoció del centre
 - Difusió d'estudis i oferta de formació
- Programes de mobilitat
 - Acords bilaterals i accions de cooperació
- Atenció a l'estudiant
 - Gestió de visites i seguiment necessitats especials
- Pla d'orientació professional
 - Accions d'orientació professional
- Automatització progressiva del servei
 - Comunicació telemàtica amb els estudiants
- Organització interna de l'àrea
 - Desenvolupament professional del personal de l'àrea.

Indicadors generals:

- Actes culturals i lúdics: 1 conferència, 3 exposicions.
- Nombre de xerrades de presentació del centre 3
- Nombre d'activitats incloses al pla de promoció adreçades a centres de secundària 15

ÀREA DE GESTIÓ DE RECURSOS I SERVEIS I SUPORT A LA GESTIÓ DE LA RECERCA I TRR

Responsable dels processos de gestió econòmica i pressupostària, i de comandes i estocs de material i seguiment de la satisfacció de serveis. Així com dels Convenis de Cooperació Educativa que signen els estudiants per a les pràctiques en empreses.

Objectius

- Gestió comptable
 - Tramitació de pagaments i cobraments
- Gestió pressupostària
 - Tramitació de pressupostos i tancaments
- Seguiment de serveis
 - Enquestes de satisfacció dels serveis
- Administració de personal
 - Tramitació d'altres i baixes, i control horari
- Automatització progressiva del servei
 - Comunicació telemàtica amb els estudiants
- Organització interna de l'àrea
 - Desenvolupament professional del personal de l'àrea
- Convenis de Cooperació Educativa
 - Borsa de treball i relació amb l'empresa

Indicadors generals:

- Nombre d'OP gestionades: 1.450
- Enquestes de serveis recollides:
3 campanyes a 14 unitats
- Nombre de serveis facturats: 360
- Nombre de Convenis de Cooperació Educativa: 236
- Nombre de Convenis Específics: 59
- Projectes Competitius (Convocatòries Públiques) 4
- Traslats de recursos 23

ÀREA DE SUPORT DEPARTAMENTAL I PROJECTES ESPECÍFICS

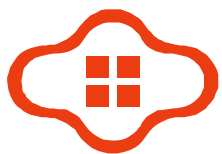
Responsable dels processos de suport a les direccions dels departaments amb seu a l'escola en àmbits com la gestió pressupostària, els plans estratègics, les memòries i els projectes específics que duguin a terme, així com el seguiment de les necessitats dels responsables i dels professors dels departaments que tot i no tenir la seu a l'escola, hi tenen assignada la docència, i per tant duen a terme la seva activitat acadèmica al centre.

Objectius

- Informació i assessorament a departaments
- Coordinació suport administratiu departaments
- Suport tècnic en projectes transversals UTG
- Suport al PDI actualització currículum DRAC
- Informació i atenció al PDI
- Informes d'avaluació PDI per departament
- Elaboració de la memòria
- Suport direcció Departaments
- Processos electorals Departaments
- Contractació i concursos PDI
- Actualització pàgina web i intranets d'òrgans de governs i comissions

Indicadors generals:

- Nombre de Departaments amb PDI amb docència significativa a l'EPSEB 7
- Nombre de contractacions i concursos PDI 2
- Nombre de PDI que demana aportacions a DRAC 8



BIBLIOTECA

Els objectius i les línies d'actuació de la Biblioteca de l'Escola s'emmarquen dins del 6è Pla estratègic de les biblioteques UPC: Enginy20



Seguint l'estructura del pla estratègic presentem les dades generades des de la biblioteca en aquest darrer curs, segons els eixos Enginy20.

A. LA BIBLIOTECA OBERTA

A.1. Bibliotècnia: Web Biblioteca EPSEB

Les activitats, recursos i serveis que es relacionen amb "La biblioteca Oberta" son les següents:

▣ Instal·lacions

Visitants

El total de visitants al **2015** ha estat **125.745** amb una mitjana de **11.431** visitants per mes.

Préstec de sales de treball en grup

Les **8** sales de treball en grup han estat prestades **3.044** vegades aquest 2015.



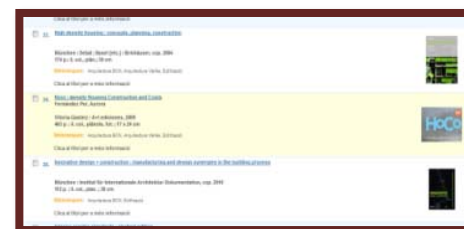
▣ Col·leccions

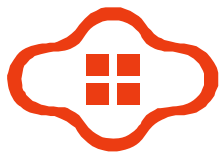
S'ha treballat en la millora de l'accés a la col·lecció millorant la visibilitat de les prestatgeries virtuals de les seccions de l'Arxiu de Patrimoni Arquitectònic de Catalunya i el Llegat Patricio Palomar.

S'han redissenyat els plànols de la biblioteca



S'han incorporat **3.100** portades al catàleg UPC per facilitar la identificació visual dels documents.





Col·lecció bàsica

Les tasques de posada al dia de la col·lecció bàsica s'han centrat en la revisió dels epígrafs corresponents a : Psicologia ; Arquitectura ; Biografia ; Construcció i medi ambient ; Programes informàtics ; Història de la cartografia i Eficiència energètica a l'edificació. S'han creat nous epígrafs com: Edifici EPSEB ; Arquitectura segle XXI i Smart Cities.

La campanya de promoció de llibres-e continua, els codis QR presents en el fons "físic" permeten difondre el fons "electrònic". Es difonen nous textos especialitzats en edificació i geomàtica.



Col·lecció especialitzada

Es completa la promoció de la col·lecció especialitzada incorporant a la guia docent títols de revistes relacionats amb els màsters impartits a l'escola, també s'ha adquirit la totalitat de la bibliografia docent recomanada a les assignatures de Màster.



Formació d'usuaris

Serveis de formació en Habilitats Informacionals

Al llarg de l'any 2015 es van realitzar un total de **41** sessions de formació amb l'assistència de **783** alumnes

Sessions d'acollida per a estudiants de nou ingrés.

Les sessions d'acollida estan vinculades a les assignatures Mecànica (Enginyeria en Edificació) i Àlgebra (Enginyeria Geomàtica), aquestes s'inclouen dins de l'itinerari formatiu en habilitats informacionals. Són sessions de nivell 1 A.

Activitats formatives per al estudiants de mobilitat:

- Els serveis d'informació de les Biblioteques UPC (**2** sessions)

Activitats formatives per al estudiants de Màster:

- Scopus and WOK Databases a masters (**1** sessió)

Activitats formatives per al personal docent investigador:

- ORCID : (Open Researcher & Contributor ID) (**2** sessions)
- El Factor impacte de les revistes i l'avaluació de la recerca dins de la jornada GREIP (**1** sessió)

Activitats formatives integrades en els plans d'estudi de Grau d'Enginyer en Edificació:

- Habilitats Informacionals nivell 1A dins l'assignatura Mecànica (**5** sessions)
- Habilitats Informacionals nivell 1B dins l'assignatura Materials de construcció I (**6** sessions)

- Habilitat Informacionals nivell 2 dins l'assignatura Materials de construcció II (8 sessions)
- Habilitats Informacionals nivell 2 dins l'assignatura Dret a la construcció (5 sessions)
- Habilitats Informacionals nivell 3 dins l'assignatura Qualitat a la Construcció (8 sessions)

Activitats formatives integrades en els plans d'estudi del Grau d'Enginyer en Geomàtica i Topografia:

- Habilitats Informacionals nivell 1 dins l'assignatura Àlgebra I (1 sessió)
- Habilitats Informacionals nivell 2 dins l'assignatura Tractament d'imatge Digital (1 sessió)
- Habilitats Informacionals nivell 3 dins l'assignatura Infraestructura de dades espacials (2 sessions)
- Activitat formativa dins de l'assignatura Projecte de Geomàtica (3 sessions)
- Activitat formativa normativa (ISO/UNE/EN)
- (1 sessió)

▣ Dinamització i col·laboració

L'eix estratègic de la Biblioteca Oberta fa especial èmfasi en les accions de dinamització que s'ofereixen des de les biblioteques UPC.

A La Biblioteca EPSEB es mantenen les accions de col·laboració amb dues entitats que difonen els treballs acadèmics presentats a l'Escola :

- Centre d'estudis Domènech i Montaner
[<http://celdim.blogspot.com.es/>]

- Observatori de Barcelona per la Rehabilitació Arquitectònica
[<http://www.obrabcn.cat/>]

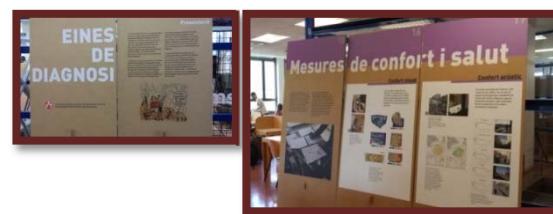
La col·laboració amb L'Escola és continuada però enguany s'ha concretat en una cooperació activa en aspectes com : exposicions, presència a les xarxes socials, grup de treball nova web EPSEB i organització Premis als millors Treballs Acadèmics.

Exposicions culturals

De la mateixa manera la Biblioteca dona continuïtat al calendari anual d'exposicions amb les següents activitats:

- Sant Jordi a la Biblioteca EPSEB
- Eines de diagnosi

Exposició itinerant cedida pel Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona que presenta eines i instruments utilitzats habitualment en la diagnosi d'edificis, per part dels tècnics diagnosticadors, en el moment de realitzar les inspeccions "in situ.



- Exposició commemorativa : Any de les Biblioteques

Coincidint amb el centenari de la creació de la Xarxa de Biblioteques Populars la Biblioteca de l'EPSEB ha volgut donar a conèixer els Projectes Finals, de la seva col·lecció, relacionats amb el món de les biblioteques.

S'han exposat projectes sobre Biblioteques públiques: projectes d'execució, reforma, canvi d'ús, auditoria energètica... presentats a l'EPSEB.



- Exposició cobertes verdes : Cobertes vegetals com a alternativa a cobertes convencionals, més sostenibles i amb un menor impacte ambiental.

Disponible a: <https://es.pinterest.com/bibupcepseb/cobertes-verdes/>



- Exposició lowech: Arquitectura i construcció sostenible . Disponible a: <https://issuu.com/bibliotecaepseb/docs/lowetech>



B. LA RECERCA EN XARXA

El pla estratègic Enginy'20 té com a objectiu la millora dels serveis bibliotecaris i l'elaboració de noves estratègies per donar suport a tots els processos de recerca dels investigadors, per assegurar-los l'accés als continguts científics de la biblioteca digital i per incrementar la difusió, l'impacte i l'accés a les seves dades i resultats d'investigació. Les biblioteques han de ser l'aparador de la recerca.

UPCOMMONS

El dipòsit institucional de la UPC recopila, gestiona, difon i preserva, en accés obert, la producció docent i de recerca de la UPC.



Les comunitats que coordina la Biblioteca EPSEB mantenen l'increment de materials disponibles al dipòsit.

Treballs acadèmics-EPSEB és la col·lecció que incrementa de manera manifesta els seus continguts. Aquest 2015 es crea una nova subcomunitat a Upcommons- Treballs Acadèmics EPSEB : Projectes de mobilitat Outgoing on es dipositen els projectes presentats dins d'aquesta modalitat. S'han incorporat projectes de convocatòries retrospectives.

Els Treballs Acadèmics més descarregats al llarg de 2015 de la col·lecció Treballs Acadèmics –EPSEB

	Títol	Descàrregues 2015
1	Prontuario en excel de hormigón armado (adaptado a EHE-08)	2550 2
2	Implantación de un sistema ERP SAP en una empresa	4893
3	Guía práctica de iniciación al oficio de jefe de obra y/o ayudante de producción	1432 6
4	Viabilidad, planificación e implantación de una industria de materiales cerámicos para la construcción en Catalunya	1118 3
5	Metodología para la investigación de accidentes en las obras de edificación	9539
6	Propuesta de un cuadro de indicadores para un sistema de gestión integrada (calidad, medio ambiente y PRL) específico del sector de la construcción	7779
7	Plan de empresa para un project manager de construcción	5705
8	Proyecto de rehabilitación de un edificio plurifamiliar	5404
9	Estudio técnico, económico y financiero de viabilidad de una planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición en la mancomunidad de Urola medio, Guipúzcoa	5160

10	Rehabilitación de una granja escuela para uso hotelero	4870
11	Planificación y gestión de una promoción inmobiliaria	4709
12	Estudio comparativo en la eficiencia energética en edificio de viviendas con un sistema de microgeneración de energía térmica y electricidad	4689
13	Aprovechamiento de aguas pluviales	4497
14	Guía técnica de un sistema constructivo industrializado, sostenible y regulado por el código técnico de la edificación	4251
15	Estudio histórico-constructivo y posterior rehabilitación y cambio de uso de "la Huerta de los leones" a casa rural	4032

Les estadístiques acumulades dels treballs acadèmics més descarregats de la col·lecció EPSEB :

	Títol	Descàrregues acumulades
1	Implantación de un sistema ERP SAP en una empresa	3905 1
2	Prontuario en excel de hormigón armado (adaptado a EHE-08)	3609 7
3	Guía práctica de iniciación al oficio de jefe de obra y/o ayudante de producción	2744 5
4	Viabilidad, planificación e implantación de una industria de materiales cerámicos para la construcción en Catalunya	2370 8
5	Metodología para la investigación de accidentes en las obras de edificación	1826 8
6	Propuesta de un cuadro de indicadores para un sistema de gestión integrada (calidad, medio ambiente y PRL) específico del sector de la construcción	1655 4
7	Proyecto de rehabilitación de un edificio plurifamiliar	1135 8
8	Rehabilitación de una granja escuela para uso hotelero	1123 9
9	Estudio técnico, económico y financiero de viabilidad de una planta de tratamiento de residuos de construcción y demolición en la mancomunidad de Urola medio, Guipúzcoa	1122 0
10	Planificación y gestión de una promoción inmobiliaria	9286
11	Plan de empresa para un project manager de construcción	9276

12	Análisis de la rehabilitación de fachadas desde la perspectiva de prevención de riesgos laborales	8978
13	Aprovechamiento de aguas pluviales	8096
14	Herramienta de cálculo por el método de bielas y tirantes	7851
15	Estudio batimétrico con ecosonda multihaz y clasificación de fondos	7411

✦ FUTUR

FUTUR és el portal de la producció científica dels investigadors de la UPC és per això que des de la biblioteca es treballa activament en la millora de les pàgines personals dels recercaires.



S'ha fet especial èmfasi en assegurar el creuament de dades personals entre Futur i ORCID.

Un dels objectius principals és afavorir la visibilitat de la producció investigadora; des de les col·leccions gestionades per la Biblioteca EPSEB al 2015 s'han revisat les següents contribucions:

Activitats 2015 incorporades a FUTUR per la Comunitat EPSEB

Tipus d'activitat	
Article en revista	59
Capítol de llibre	12
Col·laboració en exposició	3
Col·laboració en revista	44
Document científicotècnic	86
Llibre	6
Premi o reconeixement	6
Presentació treball a congrés	59
Projecte R+D+I competitiu	36
Publicació sobre l'obra	1
Tesi doctoral	18

✦ ORCID

Les accions de difusió d'Open Researcher and Contributor ID : identificador únic per als autor de treballs científics han permès a incorporar 10 nous investigadors de la comunitat EPSEB a ORCID al llarg de 2015.



C. LA BIBLIOTECA AL MOBIL

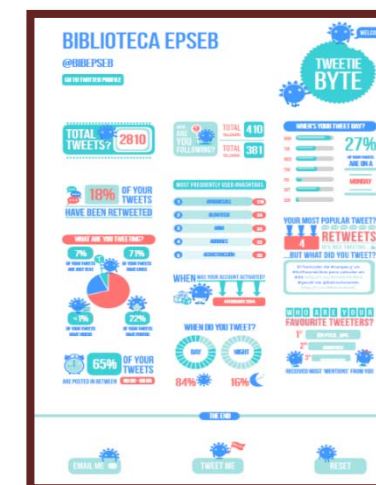
Dins el marc Enginy'20 s'adaptaran i personalitzaran els continguts i serveis bibliotecaris perquè els usuaris puguin, des de qualsevol lloc i amb qualsevol equip tecnològic connectat a Internet, accedir d'una manera fàcil i ràpida als diferents recursos i sistemes d'informació de les biblioteques.

Tots els serveis bibliotecaris al mòbil!

Twitter BIBEPSEB

La presència de la biblioteca a es pot resumir gràficament amb següent infografia:

<https://twitter.com/BibEPSEB>



tuiter
la

D. LA QUALITAT DEL SERVEI

Gestionarem tots els recursos actuals de que disposem d'una manera eficaç i eficient per aconseguir la màxima qualitat del servei amb la màxima professionalitat de les persones que l'integren. Volem ser un servei referent en la informació científica i acadèmica.

▣ Gestió del pressupost

Pressupostos conjunts del Servei de biblioteques per a fons bibliogràfic i digital

Les Biblioteques de la UPC posen a l'abast dels seus usuaris fonts d'informació i fons bibliogràfics adquirits de manera conjunta a càrrec del pressupost general del Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius de la UPC.

El pressupost destinat ha estat **515.305 €**, desglossat en :

- La biblioteca Digital UPC **375.305€** : aquesta partida es destina a la subscripció de revistes i bases de dades especialitzades que complementen la Biblioteca Digital del CBUC en les àrees politècniques.
- Bibliografia docent de les titulacions : **140.000 €**.

Pressupost reassignat a la Biblioteca EPSEB des de l'SBD per a la col·lecció bibliogràfica

Per al 2015, el Servei de biblioteques de la UPC assigna **8.165 €** a la biblioteca per a l'adquisició de la col·lecció bibliogràfica.

La distribució del pressupost segons la tipologia de documenta ha estat la següent:

Tipologia d'adquisició bibliogràfica

Especialització	1547 €
Grau	1257 €
Culturals	606 €
Postgrau	1836 €
Referència	1587 €
<u>Prensa, revistes, enquadernacions</u>	<u>1329 €</u>

Pressupost reassignat a la Biblioteca des de l'SBD per a revistes especialitzades

Per al 2015, el servei de biblioteques de la UPC assigna 3.239 € a la biblioteca EPSEB per a subscripcions de revistes especialitzades en Edificació i Geomàtica).

Publicacions

Revistes espanyoles (14 títols en suport paper)	1.122 €
<u>Revistes estrangeres (6 títols en suport paper)</u>	<u>2.117 €</u>

Altres pressupostos

L'EPSEB assigna a la Biblioteca un pressupost de 1.500 € destinats a la compra de material fungible.



▣ Equip de professionals

Equip de la Biblioteca

Remei Garcia Martínez. Cap de la Biblioteca

Cristina Díez Fernández. Bibliotecària responsable de Suport a la Recerca

Jose Ma Duque Corchete. Tècnic de Suport

Àlex Yoldi Ballarin. Bibliotecari responsable de Suport als serveis Digitals

Pilar Moreno Alburquerque. Tècnica de Suport

Rosalía Ordoñez Navas. Bibliotecària responsable de Suport a la Docència

Rubén Campos Herrero. Becari de suport

Formació de l'equip bibliotecari : assistència a cursos

- Jornada Nous usos de la biblioteca Pública. Organitzat per l'IFLA-Barcelona 2015
- DRAC nova versió. Organitzat per OTRDI
- Jornades sobre Gestió de la Informació Científica(JGiC 2015). Organitzat per l' IEC

- Infografia. Organitzat UPC
- Jornada Recerca i Empresa. Organitzat per EPSEB
- Jornada la recerca al GREiP . Organitzat GREIP EPSEB
- Jornada : El futuro de los estudios de aquitectura tècnica y ingeniería en edificación
- Organitzat per EPSEB
- Curs HTML i CSS nivell avançat. Organitzat per UPC
- Ciberseguridad 2015: la seguridad como habilitador de la innovación

Sessions de presentació dels serveis bibliotecaris

- Sessió d'acollida a estudiants Erasmus i Màster EPSEB [febrer, setembre]
- Taller : Cerca d'informació per alumnes de les proves cangur [març]
- Taller "ORCID: identificador únic i persistents d'investigadors" [març i juny]
- Visita professor Seppö Perala de l'Applied Science university (Oulu) (Finlandia) [maig]

E. LA PUBLICACIÓ I EDICIÓ ACADÈMICA A LA UPC

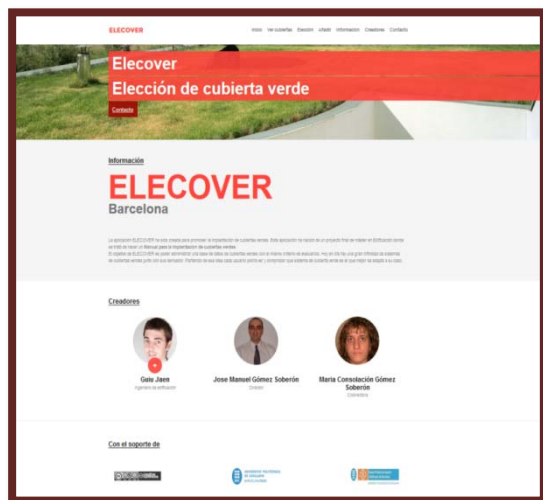
El Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius de la UPC te com a premissa facilitar i donar suport a l'edició i difusió dels continguts docents i de recerca dels autors de la UPC que necessiten els estudiants i professors de la Universitat, apostant clarament pels nous models d'edició digital i en accés obert per compartir i expandir el coneixement obert de la

UPC. L'edició de llibres i revistes científiques i tècniques ha de servir per millorar la docència, la recerca i el prestigi dels seus autors i de la UPC.

La Biblioteca EPSEB ha col·laborat activament en la publicació d'ELECOVER: www.cobertesv.appspot.com

Aquesta aplicació té com a objectiu promoure la implantació de cobertes verdes, es tracta del Treball Acadèmic presentat al màster universitari en enginyeria d'edificació per l'alumne Guiu Jaen dirigit pel professor J.M.

Gómez Soberón. L'Aplicació està disponible a OCW dins l'assignatura: Reducció, Reutilització i Reciclatge en la Construcció.



F. LA INNOVACIÓ TECNOLÒGICA

Des de les Biblioteques de la UPC es portarà a terme projectes d'innovació tecnològica per a la creació i la millora dels serveis, però fonamentalment perquè els estudiants i professors puguin aprofitar, mitjançant les tecnologies, els diferents recursos i serveis que els oferim. La innovació amb projectes clau i significatius serà essencial per poder afegir valor als nostres serveis.



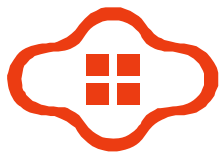
Renovació de la web de la biblioteca

Bibliotècnica, la web de les biblioteques UPC s'ha renovat i ha millorat la seva navegabilitat.

Les dades estadístiques obtingudes de Google Analytics pel que fa a les connexions i consultes de la web al 2015 són:

Estadístiques web Bibliotècnica

Connexions	549.232
Consultes	1.065.666
Durada mitjana de cada connexió/sessió	2'32"



SERVEIS INFORMÀTICS

L'objectiu dels Serveis Informàtics de l'EPSEB és donar suport a l'activitat docent, la recerca i la gestió de l'Escola.

Les actuacions dutes a terme pels Serveis Informàtics durant aquest curs han estat:

Aules docents:

- Renovació dels 31 equips de aules docents amb nous HP EliteDesk 400 G1 Business PC
- Actualització del programari.
- Suport a defenses de PFC/TFG/TFM i altres activitats.
- Resolució d'incidències.

101 actuacions.

Aules informàtiques:

- Actualització del programari.
- Resolució d'incidències.

100 actuacions.

Connexions a la xarxa de dades i veu:

- Supervisió de la instal·lació de nous punts xarxa de veu i dades.
- Resolució d'incidències.

52 actuacions.

Correu electrònic:

- Configuració dels clients de correu.
- Gestió de les llistes de distribució.
- Resolució d'incidències.

40 actuacions.

Equips del PAS i PDI:

- Instal·lació, configuració i manteniment del programari i dels equips.
- Resolució d'incidències.
- Gestió d'usuaris.

225 actuacions.

Gestió de reserves d'aules informàtiques:

- Nombre de reserves durant el primer quadrimestre:

Peticions confirmades: 138

Peticions cancel·lades: 2

Peticions denegades: 3

- Nombre de reserves durant el segon quadrimestre:

Peticions confirmades: 120

Peticions cancel·lades: 4

Peticions denegades: 2

269 actuacions.

Intranet:

- Gestió de les actualitzacions automàtiques de les dades del PDI publicades a la intranet.
- Gestió d'altres i actualització d'assignatures, grups i professors a Atenea.
- Millores en les aplicacions de tutories i de gestió de projectes finals d'estudis.
- Nova aplicació de gestió de pràctiques curriculars.
- Suport als usuaris en l'ús de la intranet i resolució dels problemes d'accés al servei.
- Resolució d'incidències.

290 actuacions.

Servidors:

- Actualitzacions de seguretat en els servidors.
- Nou servidor per OCS Inventory.
- Manteniment i actualització dels comptes dels usuaris i grups d'estudiantat, PAS i PDI.
- Nou servidor virtual de seguretat.
- Resolució d'incidències.

71 actuacions.

Suport a l'administració:

- Actualització i manteniment de bases de dades.
- Resolució de consultes i documentació.
- Suport als sistemes de control d'accessos de l'edifici.
- Suport a l'instal·lació nou servei de reprografia.
- Resolució d'incidències.

58 actuacions.

Suport al PDI i PAS:

- Resolució de consultes i documentació.
- Resolució d'incidències.

93 actuacions.

Suport audiovisual:

- Gravació i edició de les conferències i altres actes.
- Suport a defenses de projectes finals d'estudis per videoconferència.
- Resolució d'incidències dels equips de difusió d'informació.
- Retransmissions per videoconferència.

63 actuacions.

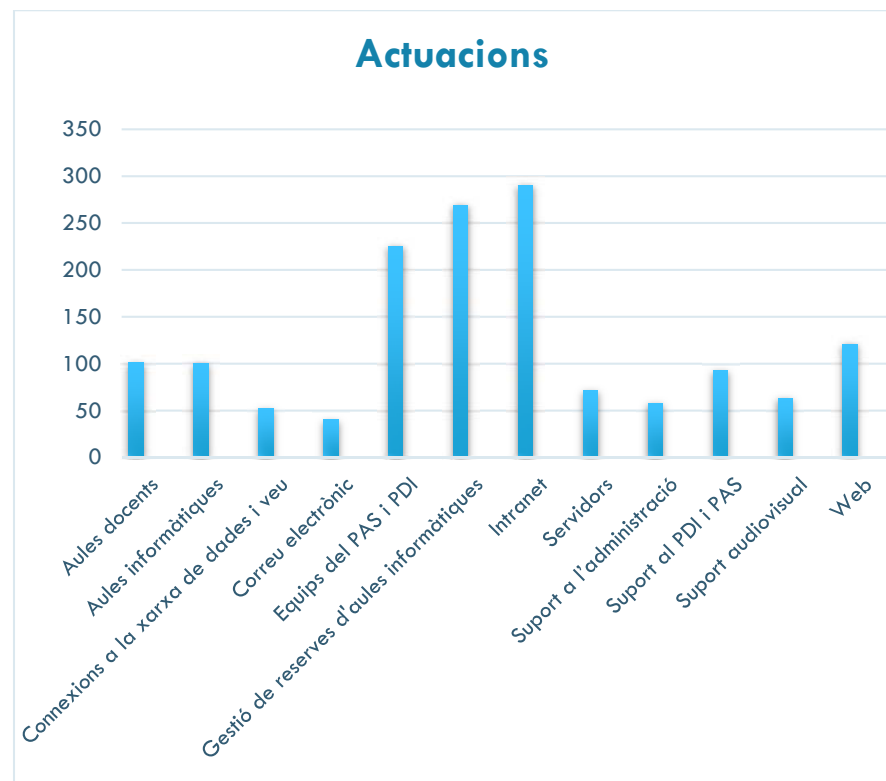


Web:

- Gestió de permisos.
- Gestió de l'actualització automàtica de les dades publicades als horaris de classe.
- Actualització de la informació.
- Ampliació de la informació versions anglesa i castellana.
- Actualització de baners

121 actuacions.

Servei	Actuacions
Aules docents	101
Aules informàtiques	100
Connexions a la xarxa de dades i veu	52
Correu electrònic	40
Equips del PAS i PDI	225
Gestió de reserves d'aules informàtiques	269
Intranet	290
Servidors	71
Suport a l'administració	58
Suport al PDI i PAS	93
Suport audiovisual	63
Web	121
Total	1.483



SERVEIS DE FUNCIONAMENT

Consergeria

Responsable de l'atenció al públic, del control d'accessos, de material i de les infraestructures que s'utilitzen per aconseguir els objectius del centre



Objectius

- Acollir al públic intern i extern
 - Atenció personalitzada a tots els usuaris
- Garantir la seguretat
 - Servei de control d'accessos, claus i càmeres
- Facilitar les eines i materials
 - Servei de control de material, aparells i espais
- Possibilitar els processos de comunicació
 - Serveis de missatgeria, correus i cartells
- Automatització progressiva del servei
 - Comunicació telemàtica amb els estudiants i altres serveis
- Organització interna de l'àrea
 - Desenvolupament professional del personal de l'àrea

Indicadors generals:

- Nombre d'aules amb equipament per a la docència: **33** amb 2.612 llocs
- Altres sales de treball equipades per a l'estudi: **10** amb 255 llocs
- Sala d'Actes i Sala de Juntes: amb **276** llocs
- Personal a qui faciliten serveis: **164** professors, **44** PAS i **2153** estudiants

Manteniment

Responsable del bon funcionament i del confort de l'edifici, (Superfície construïda: 15.991,79m². Organitzat en les Plantes: S1+PB+4+E) així com de les obres de millora i condicionament d'espais. Fan manteniment correctiu, a més del preventiu i normatiu.

Objectius

- Garantir el bon funcionament de les instal·lacions de l'edifici
- Millorar les condicions de confort de les àrees d'estudi i de treball
- Millorar el funcionament de les infraestructures de suport a la docència, la recerca i la gestió
- Tenir cura dels equipaments i aparells que han de garantir la millora del suport a la docència, la recerca i la gestió.

Indicadors generals:

- % d'inversió en manteniment: 78
- % d'inversió en confort: 17
- % d'inversió en suport a docència, recerca i gestió: 5

ALTRES SERVEIS

Bar / Restaurant:

El bar de l'EPSEB ha estat gestionat per l'empresa adjudicatària del concurs públic corresponent, efectuat al 2009, VPV 99, SL.

Aquesta empresa ha estat oferint els serveis de bar, restauració de menú i a la carta, sempre mantenint els preus de referència que cada any dicta la universitat i passant els controls corresponents de qualitat i seguretat.

Servei de les màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes:

L'empresa que ofereix aquest servei és, també VPV 99, SL.

El servei consisteix en un conjunt de màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes, tant refrescos com begudes calentes, sempre mantenint els preus de referència que cada any dicta la universitat.

Des del centre s'ha fet el seguiment dels serveis i dels productes que s'ofereixen tant del Bar/Restaurant com de les màquines de venda automàtica, mitjançant l'enquesta de satisfacció dels usuaris, així com els suggeriments de millora que es puguin aportar per part de totes les persones que formen els col·lectius d'usuaris del centre: estudiants, professorat i personal d'administració i serveis.

Aquesta valoració ha permès mantenir el menjador de carmanyoles per als estudiants que no fan servir el servei del bar, ni restaurant, però els cal un espai per dinar, i que tenen a la seva disposició microones i una pica, en un indret recollit i que no interfereix en les activitats docents del centre.

Papereria / Reprografia:

La papereria i reprografia de l'EPSEB està gestionada per l'empresa adjudicatària del concurs públic corresponent, que en aquest cas és Pedro Saldaña.

Està oferint els serveis de venda de productes de papereria, llibreria, servei de reprografia, així com la producció dels materials acadèmics com ara apunts o materials per a les pràctiques realitzats pels professors, que faciliten l'aprenentatge dels estudiants.

Al mateix temps té les màquines de fotocòpies unitàries de la biblioteca.

Des del centre es fa el seguiment dels serveis i dels productes que s'ofereixen mitjançant l'enquesta de satisfacció dels usuaris, així com els suggeriments de millora que es puguin aportar per part de totes les persones que formen part dels col·lectius d'usuaris del centre: estudiants, professorat i personal d'administració i serveis.

També són serveis externalitzats *la Neteja i la Vigilància*, però es gestionen de forma centralitzada des dels serveis generals de la universitat, de manera que des del centre es fa el seguiment i control, i es participa en la definició de necessitats que recull el plec de condicions del concurs públic corresponent que s'ha de dur a terme per contractar aquests serveis.

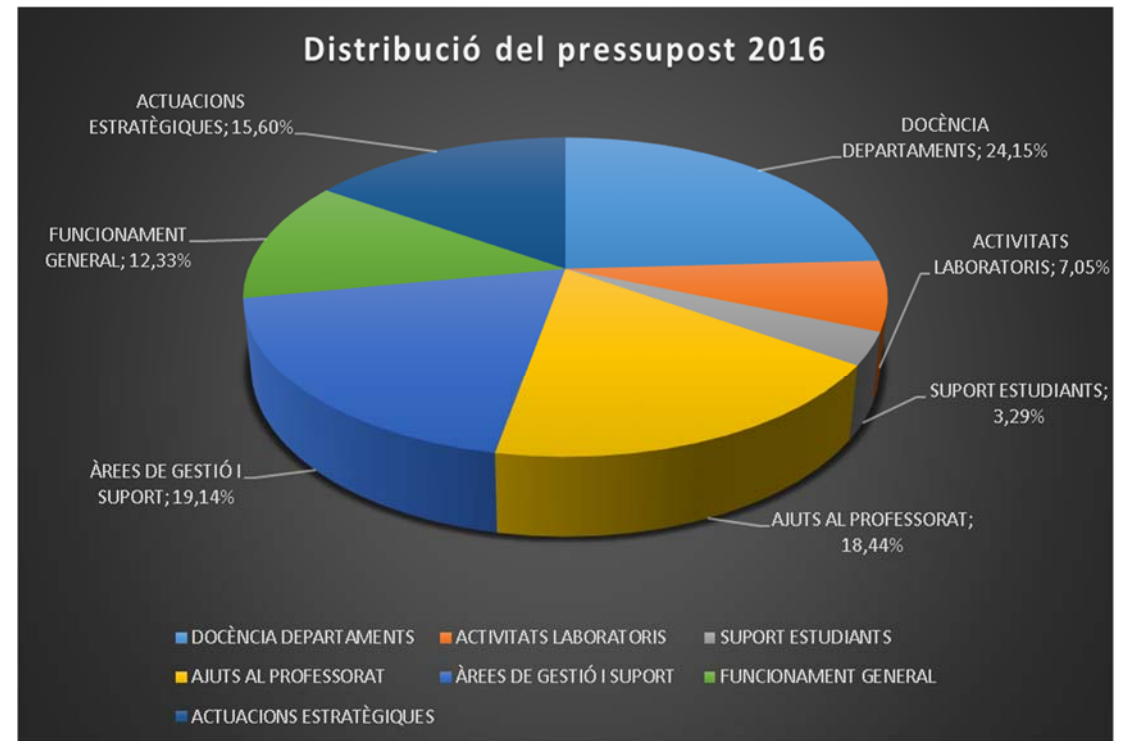
Cal destacar, que tot i la disminució de serveis degut a l'aplicació del Pla VE (Viabilitat Econòmica) endegat per la universitat tot obeint els acords dels òrgans col·legiats de govern, s'estan fent esforços per mantenir els nivells de qualitat de servei.

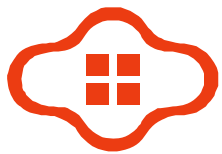
PRESSUPOST CAPÍTOL II 2016

Quant a les característiques del pressupost, i d'acord amb el que estableix la normativa pressupostària, s'ha elaborat el pressupost per al 2016 equiparant ingressos i despeses. Pel que fa a despesa corrent, el Consell de Govern ha considerat mantenir els ingressos generals de les unitats acadèmiques, per a capítol II descentralitzat respecte a l'exercici 2015. Des del centre s'ha optat per aplicar una reducció del 10% a la distribució dels Departaments. també s'ha ajustat el repartiment en partides com la dels ajuts de recerca, mobilitat i docència del professorat. D'altra banda s'han mantingut les partides dels Laboratoris i Tallers i les dels Serveis i Gestió i s'ha incrementat la partida de Promoció dels estudis, per considerar-se aquesta una activitat estratègica pel Centre.

Distribució de les partides del pressupost EPSEB

DOCÈNCIA DEPARTAMENTS	20.563,26
ACTIVITATS LABORATORIS	6.000,00
SUPORT ESTUDIANTS	2.800,00
AJUTS AL PROFESSORAT	15.700,00
ÀREES DE GESTIÓ I SUPORT	16.297,90
FUNCIONAMENT GENERAL	10.500,00
ACTUACIONS ESTRATÈGIQUES	13.284,85
TOTAL	85.146,01





Laboratoris

6.000,00

Fons documental de patrimoni arquitectònic de Catalunya + Taller Gaudí.

Centre d'Estadística i Matemàtiques Aplicades a l'Edificació (CEMAE).

Centre d'Estudis de Dret i Economia Aplicada (CEDEA).

Laboratori d'acústica i estalvi energètic.

Laboratori de cartografia i teledetecció.

Laboratori d'edificació.+ Laboratori d'edificació sostenible. + Taller de maquetes.

Laboratori de física.

Laboratori del foc.

Laboratori de fotogrametria.

Laboratori de gestió de projectes i obres.

Laboratori de materials i control de qualitat.

Laboratori d'ergonomia, biomecànica i prevenció.

Taller d'instruments topogràfics.

Taller de patrimoni arquitectònic.

Docència Departaments

20.563,26

Construccions Arquitectòniques II

Expressió Gràfica Arquitectònica II

Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació

Física

Matemàtiques

Organització D'empreses

Enginyeria Civil i Ambiental

Ajuts Professorat

15.700,00

Ajuts a la Recerca

Ajuts Mobilitat Professorat

Ajuts a la Docència

Suport Estudiants

2.800,00

Delegació Est/ i Associacions

Club d'Esports

Arquitectes Tècnics Sense Fronteres

Grup de Teatre

TOTAL PRESSUPOST

85.146,01

Serveis i Gestió

16.297,90

Centre Informàtica

Biblioteca

UTGAEB

Funcionament General

10.500,00

Assegurances

Telèfon

Actuacions Estratègiques

13.284,85

Promoció dels Estudis

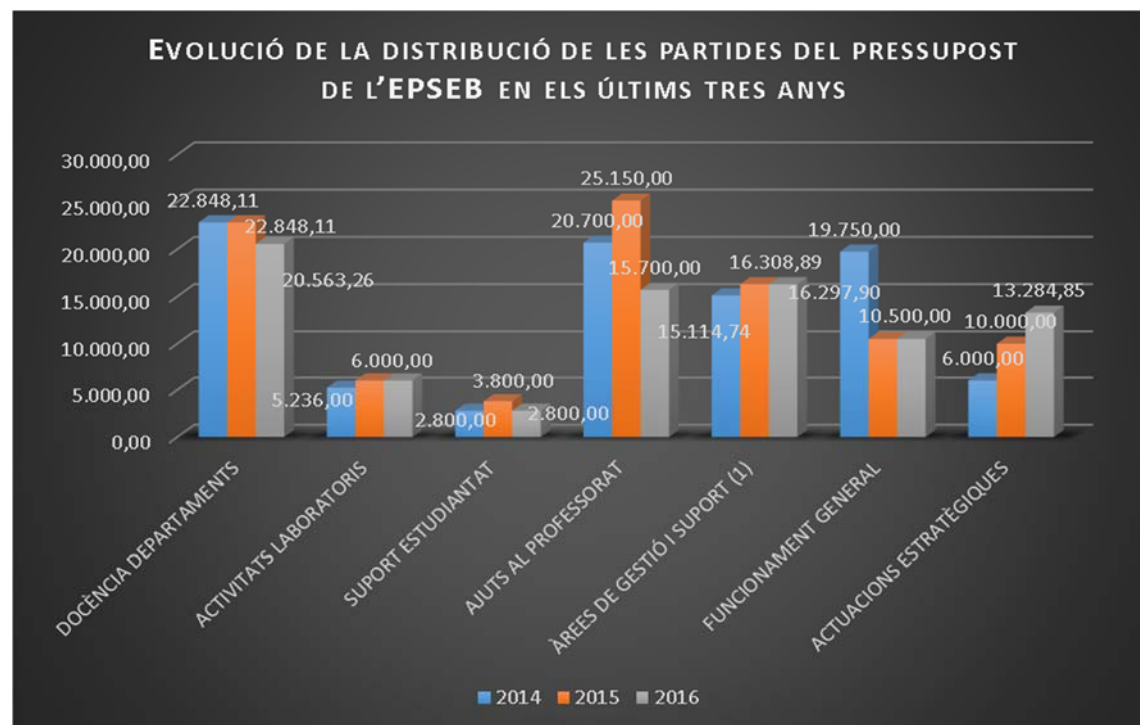
Actes Acadèmics i Socials

Representació Director i Subdirectors

Internacionalització

EVOLUCIÓ DE LA DISTRIBUCIÓ DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST DE L'EPSEB EN ELS ÚLTIMS TRES ANYS

	2014	2015	2016
DOCÈNCIA DEPARTAMENTS	22.848,11	22.848,11	20.563,26
ACTIVITATS LABORATORIS	5.236,00	6.000,00	6.000,00
SUPORT ESTUDIANTAT	2.800,00	3.800,00	2.800,00
AJUTS AL PROFESSORAT	20.700,00	25.150,00	15.700,00
ÀREES DE GESTIÓ I SUPORT (1)	15.114,74	16.308,89	16.297,90
FUNCIONAMENT GENERAL	19.750,00	10.500,00	10.500,00
ACTUACIONS ESTRATÈGIQUES	6.000,00	10.000,00	13.284,85
TOTAL	92.448,85	94.607,00	85.146,01



ÍNDEX

1. Fons documental de Patrimoni Arquitectònic de Catalunya i Taller Gaudí.
APAC + TG. D2-R-T
2. Centre d'Estadística i Matemàtica Aplicades a l'Edificació (CEMAE). D2-R-T
3. Centre d'Estudis de Dret i Economia Aplicada (CEDEA). R-T
4. Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic. D1-D2-R-T
5. Laboratori de Cartografia i Teledetecció. D1-D2-R-T
6. Laboratori d'Edificació i Taller de maquetes. D1-D2-R-T
- 6.1 Laboratori d'Edificació Sostenible
7. Laboratori de Física. D1
8. Laboratori del Foc. D1-D2-R-T
9. Laboratori de Fotogrametria. D1-D2-R-T
10. Laboratori de Gestió de Projectes i Obres. T
11. Laboratori d'Instal·lacions. D1
12. Laboratori de Materials i control de qualitat. D1-D2-R-T
13. Laboratori d'Ergonomia, Biomecànica i Prevenció. D1-D2-R
14. Taller d'instruments topogràfics. D1-D2
15. Taller de Patrimoni Arquitectònic. D2-R-T
16. Laboratori de Geometria i Sistemes dinàmics

FONS DOCUMENTAL DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC DE CATALUNYA - APAC- I TALLER GAUDÍ

Adreça web: <http://greip.upc.edu/ca/apac>

Responsable: Benet Meca Acosta

Col·laboradors:

Remei Garcia, Cap Biblioteca EPSEB
Cristina Díez, Responsable dels Serveis Digitals.
Victor Solís, Becari de l'Arxiu a partir Sept. 2014



El fons de l'APAC està inclòs dins el Catàleg de Biblioteques de la UPC i la informació està disponible per a qualsevol persona interessada. L'APAC és una font d'informació bàsica per a la investigació històrica així com una font gràfica on es poden veure en diferents formats DIN de paper i alguns en CDs, els plànols dels edificis estudiats.

Per tant l'Arxiu es converteix en un centre de consulta, difusió, recerca i de treball, a l'abast de tothom.

Sobre el fons bibliogràfic de l'APAC s'han realitzat les següents actuacions:

- Tractament: Catalogació, classificació i ubicació.

La Biblioteca de l'EPSEB ha donat part del seu espai creant la Sala APAC on es dipositen tots els PFC de Patrimoni en format paper.

L'accés és restringit sota demanda per garantir la preservació del fons.

- Difusió.

Una de les accions per difondre el fons de l'APAC ha estat creat una etiqueta transparent amb el logo de l'APAC que s'ha anat enganxant als diferents plànols que hi ha repartits per tot l'edifici de l'Escola a fi i afecte d'informar i publicitar aquest fons.

Centres relacionats:

- Arxiu de l'Ajuntament de Barcelona.
- Arxiu Col·legi d'Arquitectes de Catalunya. Demarcació de Barcelona (Centre de Documentació).
- Ramon Carreras i Arimany.
- Centre de Documentació Josep Renart - CAATB
- Urbanisme de Barcelona. Web patrimoni de la ciutat.
- Associació d'Arxiviers de Catalunya.
- Instituto Universitario d'Architettura di Venezia. Archivio progetti.

Reports de Recerca penjats a Upcommons

Estació de França, Barcelona

Cooperativa Tarraconense

Villa Alicia

Parròquia Sagrado Corazón de Jesús

Can Ginestrar

l'Església de Montmeló i la Rectoria

Facultat de Nàutica de Barcelona

Casa Fuster de Domènech i Montaner

l'Escola Arc Iris

Patrimoni arquitectònic del Raval de Terrassa,

la arquitectura vinícola modernista construïda por César Martinell

Melilla Modernista, Zona part

Finca y Viaducto Bellesguard

Casa Golferich

Mercat Galvany

Les bodegues del Garraf de Gaudí.

L'església de Santa Maria de Llerona

La Granja a Cervelló

Propostes permanents de l'APAC per Projectes Final de Carrera/Grau en la web de l'EPSEB:

- Gaudí i el Modernisme a Catalunya.
- Arquitectura popular: Masias en Barcelona.
- El Modernisme a l'entorn de Barcelona.
- El Modernisme a Terrassa.
- El Modernisme a Canet.
- El Modernisme a Vallvidrera.
- El Modernisme a Mataró i Argentona.
- Patrimoni Arquitectònic Històrico-artístic de la Ciutat de Barcelona.
- Edificis modernistes a Tarragona.
- El Modernisme en Melilla.
- Conjunto Provincial de Maternidad en Barcelona

Propostes noves de l'APAC per Projectes Final de Grau a la web de l'EPSEB

- Casa de Convalescència. Historia y arquitectura
- Església de sant Pere Nolasc.
- La infància de Gaudí a Reus: església, col·legi i casa
- Vil·la Florida a Sant Gervasi, historia i arquitectura
- La Gran Cascada del Parc de la Ciutadella
- Escola Mossèn Jacint Verdaguer a Barcelona

Projectes Final de Carrera/Grau, catalogats, classificats i penjats a Upcommons:

- Font Cascada del Parc de la Ciutadella. Història i arquitectura
- Escola Pere Vila. Història i Arquitectura
- Edificio Can Deu. Historia y Arquitectura
- La Finca Güell, historia y arquitectura
- Parroquia de Sant Nicolas de Pamplona. Història i arquitectura.
- Institut Pere Mata. Pavelló de Serveis Generals

TALLER GAUDÍ

Adreça web: <http://greip.upc.edu/taller-gaudi>

Responsable: Benet Meca
 Responsable Acadèmic: Luis Gueilburt
 Responsable de Recerca: Eliseu Oriol

Col·laboradors:

Remei Garcia, Cap Biblioteca EPSEB
 Cristina Díez, Responsable dels Serveis Digitals.

Alguns punts a destacar són els següents:

- Dossier i notes de premsa, en aquest nou apartat s'exposa la informació relacionada amb esdeveniments gaudinistes en els quals té participació el Taller Gaudí a través dels seus directors.
- Memòria d'activitats, en aquest apartat s'inclou la informació relacionada amb el desenvolupament durant el període acadèmic anual del Taller Gaudí, extret de la memòria de l'EPSEB.
- Notícies i articles gaudinistes, en aquest apartat el que es va fer va ser la separació dels notícies i articles relacionats amb Antoni Gaudí (que

estaven incloses al costat de les de modernisme en l'apartat de notícies i articles general).

- Projectes gaudinistes, aquest apartat es crea nou per tal de separar i organitzar de forma clara la informació pel que fa als Projectes Finals de Carrera que estudien les obres més significatives de l'arquitecte Antoni Gaudí, des del punt de vista gràfic i històric, inclosos a l'Arxiu de Patrimoni Arquitectònic de Catalunya (APAC) i que pertany a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.
- Vídeos, en aquest nou apartat es pretén incloure la informació fílmica relacionada amb Antoni Gaudí, la seva vida i obres, a més, dels vídeos realitzats pel taller Gaudí en els diversos esdeveniments en els quals participa.
- Visites gaudinistes, en aquest nou apartat s'inclouen les conclusions i imatges resultants de les visites realitzades pel taller Gaudí a les diverses obres d'Antoni Gaudí.
- Manteniment i actualització diària que requereix la web.

Durant el curs 2015/16 aquestes són algunes de les accions que es van dur a terme:

- **Article al diari:** El País, Cultura, Diumenge 30 d'Octubre de 2016 "Gaudí un fenómeno social y económico sin fin", José Ángel Montañez
- **Article a llibre:** Imágenes de España, Reflejos de Argentina, Vínculos en la arquitectura y el arte. A.A.V.V. y Luis Gueilburt Editorial Diseño 2016 20x15 cm, rústica 271 p., con fotografías e ilustraciones en b/n Castellano. Rosario Betti/ Fernando Martinez Nespral (compiladores). Artículo Páginas 151-156
- **Article a revista:** Sebastià Ribó, rajoler de Gaudí. Història de la fàbrica de Sant Martí de Provençals (2ª part); Gueilburt, L; PujolRibó, J; Butlletí Informatiu de Ceràmica N° 113, Gener-Juny 2016 [ISSN:0213-1978](#) Pag. 73-86.

- **Exposición de piezas cerámicas aplicadas a la arquitectura:**
De Obra, exposición temporal en el Museo del diseño de Barcelona, 16-09-2016, 29-01-2017
- **Ponencia en el 47 Congreso de la Academia Internacional de Cerámica**
La Cerámica en la arquitectura y el espacio público, Barcelona Septiembre 13 2016, [Memoria de un industrial desconocido: La Fábrica de cerámicas de Sebastián Ribó ubicada en la calle Dos de Mayo de Sant Martí de Provençals](#)



CENTRE D'ESTADÍSTICA I MATEMÀTIQUES APLICADES A L'EDIFICACIÓ



Adreça web: www.iemae.upc.edu

L'Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (IEMAE) de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona inicia les seves activitats el curs 2004-2005 i neix com un centre universitari de recerca, transferència de coneixements, serveis i formació.

L'IEMAE, des del seu inici, dona suport -en l'àrea de l'Estadística i Matemàtica Aplicada- al professorat dels diversos departaments de l'EPSEB recollint de forma transversal les propostes en el sector i a l'entorn de l'edificació sostenible. En aquest context, dinamitza les activitats científiques i d'intercanvi universitat-societat orientades a noves metodologies en aquesta àrea i les seves aplicacions.

Equip format per:

Director:	Carles Serrat i Piè (MA1)
Subdirector i Secretari:	Albert Ferrer i Biosca (MA1)
Responsable pàgina web:	Angel A. Juan Pérez (MA1)

Integrants: Jesús Abad i Puente (OE)
Kàtia Gaspar i Fàbregas (CA2)
Vicenç Gibert i Armengol (CA2)
Francesc de Paula Jordana i Riba (CA2)
Pere López Brosa (MA1)
Manuel Mateo i Doll (OE)
Isabel Serrà i Martín (CA2)

Estudiants becaris Karmele Otegui Alday

Activitat docent

El professorat de l'Institut té activitat docent en les següents titulacions:

Arquitectura Tècnica
Ciències i Tecnologies de l'Edificació
Enginyeria Geomàtica i Topografia
Enginyeria Tècnica en Topografia
Enginyeria en Organització Industrial (orientat a l'Edificació)
Màster en Tècniques d'Execució i Control a l'Edificació (oficial)
Màster en Estadística i Investigació Operativa (oficial)

Camps de recerca on desenvolupa els projectes:

- Structural Reliability
- Survival maintenance
- Scheduling
- Safety at Building construction
- Related areas



TFC/TFG, TFM i Doctorat

L'Institut ofereix la possibilitat de dur a terme treballs de fi de carrera/grau, màster i de recerca orientada al Doctorat en els projectes en desenvolupament anteriorment esmentats, com ara:

- Comparative study of risk perception of the technician and worker
- Integración de la prevención con calidad y medio ambiente en un proceso de control de ejecución de obra para una empresa constructora
- Designing a system of indicators of quality, environment and prevention for a company in the construction sector
- Comparative study of the perception of risk and technical workers in the construction sector
- Field study on training needs in the construction sector
- Methodological proposal for the sectorization of a building by risk areas
- Cataloging and analysis of durability and risk of injury in the facades of Hospitalet de Llobregat
- Developing a platform for analysis of durability of injuries on the façade. Applications in Santiago y Valparaiso (Chile)
- Cataloging and analysis of the durability of lesions in the facades in Hospitalet de Llobregat
- Analysis of durability by the magnitude of injuries in the facades of Hospitalet de Llobregat
- Analysis of the role of risk in the facade of the Eixample in Barcelona
- Implementation of a Data Input Platform (PID) for lesions in facades and its evolution
- Analysis of "time to injury "in existing facade and its severity. Characterization and prediction.
- Joint Modeling of Multiple Times to Event and Multiple Longitudinal Variables
- Sistema integrado de gestión de edificios frente a la degradación de los mismos.

The Institute of Statistics and Mathematics Applied to the Building Construction

www.iemae.upc.edu

CENTRE D'ESTUDIS DE DRET I ECONOMIA APLICADA (CEDEA)

L'Institut d'Estudis de Dret i Economia Aplicada (IEDEA) neix amb l'aprovació per part de la Comissió de Desenvolupament Estatutari de la UPC en data 17 de febrer de 2005 i ratificat posteriorment pel Consell de Govern de la UPC a data 31 de març del 2005. Aquest Institut desenvolupa la seva activitat de recerca en els camps de la legislació i l'economia amb especial aplicació al sector de la construcció. En ell col·laboren destacats professionals d'aquests àmbits en els diferents projectes i activitats didàctiques que desenvolupen. Aquest Institut té caràcter mixt en participar en ell la UPC i la UB .

Les seves principals actuacions es circumscriuen als àmbits i amb els equips següents:

Ciències Jurídiques i Econòmiques de la U.B.

Dr. Joan Tugores.

Catedràtic de la Facultat d'Economia i Empresa.

Dr. Fernando Casado.

Catedràtic de la Facultat d'Economia i Empresa.

Dr. Jordi Bachs.

Professor titular de la Facultat d'Economia i Empresa.

Dr. Carmelo Gómez.

Professor Titular de la Facultat de Dret.

Producció Tecnològica de la UPC

Dr. Joaquín Bautista.

Catedràtic de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.

Dr. Pedro Rodríguez Mondelo.

Professor Titular de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.

Dra. Sara Llovera.

Investigadora CERpIE.

Dr. Enric Aulí.

Director de Serveis d'Intervenció Mediambiental de l'Ajuntament de Barcelona, Professor Associat del DOE.

Edificació UPC

Dr. Jaume Guixà.

Catedràtic Escola Universitària. Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

Dr. Joan Soriano.

Professor Titular del Departament d'Organització d'Empresa de la UPC a l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona i director IEDEA

IEDEA té per principal objectiu ser un instrument adequat per al desenvolupament, tant de la formació contínua orientada als professionals en estreta col·laboració amb el teixit empresarial i les institucions, com a l'activitat investigadora aplicada cap als àmbits que li són propis. Així mateix, i molt especialment, a la publicació d'articles d'alt interès i rigor científic propiciant una especialització acadèmica, professional o d'iniciació d'activitats investigadores. Per a la consecució d'aquests fins, IEDEA es constitueix en les següents seccions:

- **INVESTIGACIÓ.** Responsable. Dr. Joaquín Bautista .
- **ACCIÓ FORMATIVA I PUBLICACIÓ DE DIVULGACIÓ.** Responsable. Dr. Joan Soriano.
- **RELACIONS INSTITUCIONALS.** Responsable. Dr. Pedro R. Mondelo.

LABORATORI D'ACÚSTICA I ESTALVI ENERGÈTIC

El Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic té, d'una banda, caràcter docent, utilitzat per cobrir part de les necessitats en el camp experimental de les assignatures que la secció departamental de Física Aplicada imparteix a les tres titulacions de l'Escola. D'altra banda, part del material de què disposa el Laboratori d'Acústica i Estalvi Energètic s'utilitza en la realització de treballs de fi de carrera, així com en treballs vinculats a convenis o a petició d'informes tècnics.

Pàgina web: <http://gicited.upc.edu/AEE/en/index.html>

Personal integrant

Responsable: Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra

Professores: Carlota E. Auguet Sangrà
Anna M^a Lacasta Palacio
Angelina Peñaranda Ayllón

PDI de la UPC que ha col·laborat en diverses tasques:
Montserrat Bosch González

Activitat docent

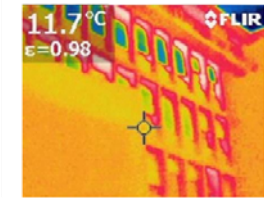
El laboratori realitza, durant el curs, les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- realització de les pràctiques amb els alumnes.
- confecció d'apunts.
- preparació del material i de la maquinària necessària.
- suport a la impartició de les classes pràctiques.

Pràctiques a Enginyeria en Edificació

A les assignatures "Eficiència Energètica" i "Diagnosi i Rehabilitació Energètica", optatives, es realitzen pràctiques amb el programa informàtic LIDER i CALENER i es mostren els aparells que s'utilitzen per avaluar l'eficiència energètica en la diagnosi.

Imatge termogràfica de l'EPSEB. La imatge mostra les pèrdues de calor degut als diferents elements que componen la façana.



Pràctiques al Màster d'Edificació

A l'assignatura de "Fenòmens físics en l'edificació" es fa una pràctica demostrativa al laboratori amb la càmera termogràfica, el fluxòmetre, diversos tipus de termòmetres i aparells que mesuren el confort ambiental i les transmissibilitats tèrmiques. A l'assignatura de "Acústica arquitectònica i mediambiental" es realitzen pràctiques amb aparells i programari del laboratori. En particular, es mesura el temps de reverberació i el condicionament i aïllament acústic d'edificis. I per últim a l'assignatura de "Rehabilitació energètica i energies renovables" es fa una pràctica amb el programari Ce3x i Design Builder i una demostració d'una pila d'hidrogen.

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de les assignatures de forma obligatòria. S'imparteixen a l'aula del laboratori docent, destinada a tal efecte.

Treballs final de carrera

S'han presentat treballs finals de màster i finals de carrera d'Enginyeria en Edificació sobre temàtica de eficiència energètica i utilitzant instruments de laboratori i programari adequat als treballs corresponents.

LABORATORI DE CARTOGRAFIA I TELEDETECCIÓ

El laboratori de cartografia va néixer amb una vocació estrictament docent. Dotat d'estacions amb programari comercial per a la generació cartogràfica, sistemes d'informació geogràfica i teledetecció, ha estat durant molts anys un espai on els estudiants han pogut desenvolupar els respectius treballs final de carrera.

Paral·lelament, durant els últims 10 anys, també s'han dirigit un bon nombre de treballs final de carrera consistents en programari, a baix nivell, algorismes de diferent índole relacionats, en definitiva, amb l'obtenció d'informació mètrica (mètodes fotogramètrics) i qualitativa (teledetecció).

Un dels objectius del laboratori és dirigir els esforços al desenvolupament de mètodes fotogramètrics per a l'obtenció de models tridimensionals d'objectes petits, així com objectes més grans que puguin ser útils per a aplicacions industrials i arquitectura, entre d'altres.

Responsable: Albert Prades i Valls

Professors col·laboradors: Felipe Buill Pozuelo
Ignacio de Corral
Sergio González López
Rogelio López Bravo
María Amparo Núñez Andrés
Mercedes Sanz Conde

que pertanyen al Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica.

Material:

Dues estacions de treball amb programari relacionat amb la cartografia, la teledetecció i el tractament digital d'imatge.

Un restituïdor digital Soccet emprat en projectes final de carrera per produir cartografia 3D.

Transferència tecnològica:

Conveni amb l'empresa I3DAT SL. Ingeniería y Sistemas SL. C-10277 anomenat: Desenvolupament d'aplicacions i rutines en llenguatge C per al tractament d'imatges digitals per obtenir informació mètrica i cartogràfica. Responsable del conveni: Albert Prades.



Models tridimensionals de petits objectes. El projecte consisteix en construir un model tridimensional d'un objecte petit amb una única càmera. En aquest cas la càmera està fixada i immòbil i és l'objecte, que muntat sobre una plataforma giratòria, el que es mou i presenta les diferents perspectives. En aquestes condicions podem aconseguir un model tridimensional per, posteriorment, donar-li textura al projectar les imatges sobre aquest model.

LABORATORI D'EDIFICACIÓ + TALLER DE MAQUETES

El Laboratori d'Edificació va néixer l'any 1996 amb la voluntat de crear un equip de treball multidisciplinari format per personal docent i investigador de la Universitat Politècnica de Catalunya, cobrint aspectes docents, de recerca i de transferències de tecnologia en l'àrea d'Edificació.

L'any 2002, el Laboratori d'Edificació va certificar el seu sistema de gestió de la qualitat sota la norma UNE-EN ISO 9001:2000 atorgada per BUREAU VERITAS QUALITY INTERNATIONAL (BVQI) sota l'acreditació d'ENAC (a Espanya) i UKAS (al Regne Unit), essent el primer laboratori certificat sota aquesta norma de la Universitat Politècnica de Catalunya.



Responsable: Kàtia Gaspar i Fàbregas

Equip tècnic: Vicenç Gibert i Armengol

Francesc Jordana i Riba

Tècnics del Laboratori: Alina Avellaneda López

Verónica Royano García

Professors col·laboradors:

Manuel Agustíño Otero

Josep Bordonau Farrerons

Joaquim Capellà Llovera

Alejandro Falcones de Sierra

Justo Hernanz Hernanz

Sònia Loewe Baranger

Benet Meca Acosta

Jordi Pascual Mo

Antoni Pidemunt Molí

Montserrat Rubinat Massot

Marc Sanabra Loewe

Carles Serrat i Piè

Jordi Xiquès Triquell

Docència

Taller de Maquetes

En l'actualitat, imparteix docència pràctica per a l'assignatura de Construcció I. Els alumnes realitzen unes pràctiques on treballen aspectes de comportament i d'execució de diferents elements constructius i d'escala.

Aquestes pràctiques, com a eina docent, són valorades molt positivament per l'estudiant, donat l'ajut que representa i que tot treballant aprèn a entendre el per què de diferents processos constructius. La participació contempla a tots els estudiants de primer curs.

Docència de pràctiques:

Pràctiques de l'assignatura de Construcció I en el Grau en Enginyeria d'Edificació:

- Suport a les pràctiques sobre elaboració de maquetes a escala reduïda de detalls constructius, processos edificadors, elements constructius, etc.
- Suport a l'exposició de maquetes dels models edificatoris, segons criteris mediambientals.
- Suport al disseny de les pràctiques sobre medi ambient i sostenibilitat.

Pràctiques de l'assignatura de Construcció VII en el Grau en Enginyeria d'Edificació:

- Suport al disseny i impartició de pràctiques sobre manteniment.

Pràctiques de l'assignatura de Gestió d'Explotació d'Edificis en el Màster d'Edificació:

- Suport al disseny i impartició de pràctiques sobre gestió d'explotació d'edificis.

Treballs Fi de Carrera / Grau / Màster:

Des del Laboratori d'Edificació s'han dirigit 12 treballs fi de carrera / grau / màster.

Dels projectes fi de grau dirigits, cal destacar aquells que s'han dut a terme dins de convenis de recerca subscrits amb diferents entitats públiques.



Cursos:

Direcció del Màster en Facility Management

Professors: Francesc Jordana i Riba i Vicenç Gibert i Armengol

Fundació Politècnica de Catalunya (UPC)

Direcció Acadèmica del Màster en Facility Management, modalitat on-line

Professor: Vicenç Gibert i Armengol

CERpIE UPC

TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA:

Àrees de transferència de tecnologia

- Prediagnosi de grans àrees urbanes.
- Diagnosi i estudi de lesions d'edificis a tots els nivells, inspeccions tècniques d'edificis, certificats d'eficiència energètica,
- Termografia aplicada a l'edificació.
- Projectes de rehabilitació.
- Restauració en zones d'actuació preferent.
- Estudis de viabilitat en fase de projecte.
- Programes de manteniment corrector i preventiu.
- Plans i estudis econòmics de manteniment.

- Anàlisi, consultoria i auditoria d'empreses del sector de la construcció en ISO 9001 i en ISO 14001.

Col·laboració en recerca i transferència aplicada fomentant les sinèrgies transversals entre les Unitats de Servei de l'EPSEB:

- Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a l'Edificació (IEMAE)
- Laboratori d'Edificació Sostenible
- Centre d'Investigació Audiovisual de l'Edificació

Col·laboració amb entitats vinculades a la UPC:

- Centre de Transferència de Tecnologia (CTT)
- Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE)
- Fundació Politècnica de Catalunya (FPC)
- Servei de Patrimoni de la UPC
- Grup de recerca MATCAR
- Grup de recerca GRIC

Col·laboració amb entitats públiques:

- Agència de l'Habitatge de Catalunya (AHC)
- Ajuntament de Barcelona
- Ajuntament de Canovelles
- Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat
- Ajuntament de Mataró
- Ajuntament de Montcada i Reixac
- Ajuntament de Monistrol de Montserrat
- Ajuntament de Sant Esteve de Sesrovires
- Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat
- Ajuntament de Sant Pol de Mar
- Ajuntament de Sitges
- Diputació de Barcelona
- Gremi de Constructors d'Obres de Catalunya
- Institut Català del Sòl (INCASOL)
- Aplicaciones Industriales R.M., S.L.
- Barrera Domènech Arquitectes Associats, SLP

Col·laboració amb entitats privades:

- Cambrills Diagonal, S.A
- CEYS, S.A.
- CODECSA, S.A
- CONSTRU-OLIMPIC S.A
- CAFAYATES, S.L.
- DOVIER Promociones, S.L.
- Grupo AC MARCA, SL
- Ingeniería de la Prevención y Peritaje, S.L.
- Institut Agrícola Català de Sant Isidre
- LOEWE, S.A
- ORTOLANI, SA.
- PINEARQ, SL.
- Urcotex I, S.L
- VIAS Y CNES. S.A
- Villa-Reyes, SL

RECERCA:

Projectes de recerca:

- Gestió integral del comportament de les façanes vers la durabilitat al llarg del temps”.
- “Monitorització de les estructures de formigó armat en edificació”.
- “Consideraciones de diseño del hormigón con polvo de neumáticos fuera de uso”.
- “Impact assessment of the façades’ actual state on the energy performance gap of residential buildings”.

Participació en projecte RDI competitiu:

- Títol: Convergence between EU and Maghreb mpc innovation systems in the field of renewable energy and energy efficiency (re&ee) - a test-bed for fostering euro-mediterranean innovation space (emis)
Data inici: 01/10/2013, Data fi: 30/09/2016
Àmbit: Europeu
Entitat desenvolupadora: Departament d'Enginyeria Electrònica
Entitats finançadores: Commission of European Communities
Codi d'entitat finançadora: FP7-609453-MAGHRENOV
Entitats participants: Association R&D Maroc, Institut de Recherches en Energie Solaire et Energies Nouvelles, Universtitat Politècnica de Catalunya, Kic Innoenergy SE, Agence Nationale pour la Maitrise de l'Energie, Items International

Participació en projecte RDI no competitiu:

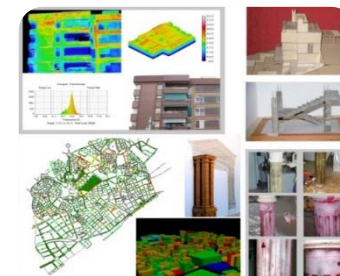
- Títol: Conveni de col·laboració entre la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) i la Diputació de Barcelona per a l'aplicació i l'ús del sistema digital de modelatge per a l'edificació (Building Information Modeling. BIM) a l'Edifici Migjorn del recinte Mundet
Entitats finançadores: Diputació de Barcelona
Data d'inici: 01/12/2015
Modalitat: De demostració, projectes pilot, de formulació conceptual i disseny de productes i de processos o serveis
Grups de Recerca vinculats: GREIP - Grup de Recerca d'Edificació i Patrimoni; GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció
- Títol: Elaboració de prediagnosi i diagnosi de les filtracions des del camp municipal de futbol Nou Sardenya a l'aparcament i centre esportiu situats a sota, ubicat al districte de Gràcia de Barcelona
Entitats finançadores: Ajuntament de Barcelona
Data d'inici: 13/04/2014
Modalitat: De demostració, projectes pilot, de formulació conceptual i disseny de productes i de processos o serveis
Data de finalització: 31/12/2015
- Grups de Recerca vinculats: GREIP - Grup de Recerca d'Edificació i Patrimoni i GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció

Producció científica:

- Gaspar, K.; Nuñez, M.A.; Rodriguez, J.; Jordana, Influence of admission marks on the academic performance of technical architecture students. International journal of engineering education. 32 - 1(A), pp. 209 - 218. 2016. ISSN 0949-149X
Tipus de producció: Article Tipus de suport: Revista
- Gaspar K., Casals M, Gangoellés M. Classifying system for façades and anomalies. Journal of Performance of Constructed Facilities, 2016, 30(1):1-10. <doi: 10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0000693>.
Tipus de producció: Article Tipus de suport: Revista

Suport a la recerca:

- Suport a les persones que desenvolupen tasques de recerca mitjançant la realització dels estudis conduents a l'obtenció del títol de Doctor:
 - Agustíño Otero, Manuel
 - Caballero Mestres, Antoni
 - Gaspar i Fàbregas, Kàtia
 - Gibert i Armengol, Vicenç
 - Royano García, Verónica



ALTRES ACTIVITATS:

- Participació en les sessions de les Jornades de Portes Obertes promogudes per l'àrea de Suport Institucional i Relacions Externes de l'EPSEB.
- Participació en programes de formació pràctica en centre de treball de centres de secundària.

LABORATORI D'EDIFICACIÓ SOSTENIBLE (LES)

Amb acord de la junta d'Escola del dia 23 de juny de 2011, neix aquest nou laboratori, fruit de la iniciativa de diferents professors de l'EPSEB, com un laboratori de recerca, transferència de tecnologia i formació, que ve a recollir el compromís de reducció de les emissions difuses.

La Unió Europea ha acordat amb l'Estat espanyol la diferenciació entre les emissions citades a la Directiva 2003/87/CE que es computen per el comerç de drets d'emissió, de la resta d'emissions, conegudes com "emissions difuses", i que corresponen al transport, l'agricultura, el sector domèstic, de serveis i la indústria no coberta per la directiva de comerç, els residus o els dissolvents. Per a aquestes emissions difuses, l'Estat espanyol té com a objectiu un increment no superior al 37% respecte l'any base, que en valors absoluts s'estima en 36,55 milions de tones de CO2 equivalent anual.

Sector	Mt CO2 eq/any
Sector agrícola	0,259
Construcció i ús d'habitatges	0,447
Sector dels serveis	0,314
Indústria no sotmesa a la Directiva	1,159
Prevenició i tractament de residus	0,325
Transport	1,86

Segons l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, es considera que per establir les emissions difuses a mig termini a Catalunya caldrà aplicar accions a curt termini que evitin un total de 5,33 milions de tones de CO2 equivalent anuals durant el període 2008-2012.

Personal investigador

Responsable: Antoni Caballero Mestres

Professors Departament CAI: Manuel Agustí Otero
Antoni Caballero Mestres
Joaquim Capellà Llovera

Alejandro Falcones De Sierra

Luis Fernández García-Escudero

Kàtia Gaspar Fàbregas

Vicenç Gibert Armengol

Justo Hernanz Hernanz

Francesc de Paula Jordana i Riba

Oriol Paris Viviana

Susana Pavón García

Agustí Portales Pons

Veronica Royano Garcia

Marc Sanabra Loewe

Roger Señis Lopez

Professors Departament CAI:

Helena Coch Roura

Arcadi de Bobes Picornell

Albert Cuchí Burgos

J. Antoni Tribó Busquet

Professors Departament EGAI:

Sonia Loewe Baranguer

Jordi Xiqués Triquell

El LES s'estructura amb tres nivells d'actuació:

Primer nivell, l'EPSEB.- Donant serveis destinats a activitats que donin a conèixer i a fer us d'aquests coneixements, envers a l'Edificació Sostenible, a la comunitat de l'Escola. I potenciant actituds, proposant criteris i posant a l'abast de la comunitat els coneixements i instruments actuals sobre l'Edificació Sostenible.

Segon nivell, la UPC.- Implicant i promovent activitats de recerca, docents i socials dins de la UPC amb les diferents escoles afins o si mes no implicades en l'àmbit de l'edificació.

Tercer nivell, la Societat.- Establint lligams i relacions amb institucions socials, així com promovent projectes conjunts amb la consegüent transferència de tecnologia, i organitzant conferències de divulgació sobre l'Edificació Sostenible.

Propostes d'actuació a curt i mig termini

Les activitats que es proposen, en un principi, per cada nivell són:

L'EPSEB i el LES

Col·laboració amb els diferents coordinadors d'assignatures i professors per estudis específics, assessorament i propostes d'activitats dirigides.

Suport als diferents PFG relacionats amb l'edificació Sostenible.

Propostes de PFG, amb una línia clara de recerca, dirigits per professorat que integra el LES.

Programació de Tallers de Sistemes Passius i Sistemes Actius.

Programació de Cicles de conferències impartides per especialistes de l'àmbit Actualització d'informació i base de dades, bibliografia i software específic.

Col·laboració en recerca amb el PDI de l'EPSEB.

La UPC i el LES

Col·laboració amb diferents escoles de la UPC en activitats concretes, concursos docents nacionals i internacionals.

Impartició de docència en el Màster de Sostenibilitat de la UPC.

Implicació amb les activitats sobre Sostenibilitat de la UPC.

Col·laboració amb recerca en diferents programes de doctorat.

La Societat i el LES

Participació en projectes conjunts, d'edificació sostenible, amb entitats públiques i privades. Presentació de conferències de divulgació. Col·laboració amb els diferents àmbits, actors i institucions del sector de la construcció. Publicacions de divulgació.



LABORATORI DE FÍSICA

El Laboratori de Física té, d'una banda, caràcter docent, utilitzat per cobrir part de les necessitats en el camp experimental de les assignatures que la secció departamental de Física Aplicada imparteix a les titulacions de l'Escola. D'altra banda, part del material de què disposa el Laboratori de Física s'utilitza en la realització de treballs de fi de carrera, així com en treballs vinculats a convenis o a petició d'informes tècnics.

Personal integrant:

Responsable: Laureano Ramírez de la Piscina Millán

Professors:

Sergio Alonso Muñoz
Carlota E. Auguet Sangrà
Enric Camí i Babra
Pere Castellví Gironés
Blas Echebarria Domínguez
Ana Lacasta Palacio
Angelina Peñaranda Ayllón
Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra

Activitats que s'hi desenvolupen:

Avaluació de les condicions tèrmiques, acústiques, lumíniques i de qualitat ambiental als edificis.

Pràctiques a Enginyeria en Geomàtica i Topografia

Es fan pràctiques a totes les assignatures que imparteix la Secció de Física a la titulació d'Enginyeria en Geomàtica i Topografia: Mecànica i Electromagnetisme i Òptica (de primer curs): Mecànica (Pèndol de torsió, Moviment d'un cos sota la gravetat) i Electromagnetisme i Òptica (Camp magnètic, Ressonància, Interferències per dues esclatxes paral·leles, Lents primes, Formació d'imatges)

També es realitzen pràctiques d'Il·luminació a l'assignatura Diagnosi i Rehabilitació Energètica d'Edificis del DAC Impacte Ambiental de l'Edificació i Rehabilitació Energètica del Grau d'Arquitectura Tècnica i Edificació, així com a l'assignatura Fenòmens Físics en l'Edificació del Màster Universitari en Enginyeria d'Edificació



LABORATORI DEL FOC

Al Laboratori del Foc es desenvolupen diverses línies de treball relacionades amb l'afectació dels materials a altes temperatures, la recerca de nous materials amb millor comportament al foc i l'estudi de la propagació d'incendis en edificis. Es realitzen sessions pràctiques dirigides als estudiants i es desenvolupen treballs final de carrera i tesines de Màster.



Personal integrant:

Responsable:

Ana María Lacasta Palacio

Professors:

Laia Haurie Ibarra
Mariana Palumbo Fernández
Joaquín Montón Lecumberri

El Laboratori del Foc col·labora estretament amb el Laboratori de Materials de l'EPSEB.

Relació d'equips:

- Microcalorímetre de piròlisi
- Equip d'espectroscòpia d'infrarojos FTIR amb mòdul d'ATR.
- Equip per a la determinació del punt d'inflamació de líquids.
- Equip de No Combustibilitat, segons UNE 23.102-90
- Equip cabina REFO, segons UNE 23.721-90

- Equip cabina fums, segons UNE 23.723-90
- Equip VEPRO, segons UNE 23.724-90
- Equip de degoteig, segons UNE 23-725-90
- Equip de plafó radiant, segons UNE 23.726-90
- Equip calibrador del cremador elèctric, segons UNE 23.728-90
- Equip calibrador del radiador elèctric, segons UNE 23.729-90
- Quatre dataloggers de 4 canals per termoparells tipus K
- Forn d'infrarojos
- Estufa de secat Heraeus Serie 7000 mod T 12.

Pràctiques de laboratori:

Es realitzen pràctiques dins de les assignatures de Materials.

Objectiu de la sessió pràctica: Utilitzar els equips del laboratori a fi d'experimentar sobre:

- El comportament de les pintures intumescentes
- Els mètodes de protecció passiva front del foc
- El comportament al foc de fustes i plàstics
- L'efecte de la incorporació de retardants de flama als materials plàstics

Projectes Finals de Carrera

Al curs 2015/16 s'han dirigit diversos treballs final de carrera, grau i màster.

Extensió universitària

El laboratori participa habitualment en accions dirigides a estudiants de Batxillerat, consistents en la organització de sessions pràctiques de divulgació.



LABORATORI DE FOTOGRAMETRIA

Responsable: Buill Pozuelo, Felipe

Professors col·laboradors: Prades i Valls, Albert
Muñoz Capilla, Fco. Javier
Núñez Andrés, M^a Amparo
Puig Polo, Carol

que pertanyen al Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA)

Material:

- Divuit estacions de treball amb programari relacionat amb la fotogrametria i el tractament digital d'imatge
- Dos restituïdors analògics B8
- Dos restituïdors analítics estereoscòpics

Docència:

En aquest període s'han impartit les assignatures: Tractament d'imatge digital, Fotogrametria I, Fotogrametria II, Fotogrametria Arquitectònica i Arqueològica, Tractament de dades 3D i Projecte de Teledetecció del Grau d'Enginyeria en Geomàtica i Topografia.

Projectes final de carrera:

En aquest laboratori es desenvolupen diversos projectes fi de grau en els següents àmbits:

- Fotogrametria cartogràfica
- Fotogrametria arquitectònica
- Fotogrametria arqueològica
- Làser escàner terrestre
- Processos fotogramètrics
- Aerotriangulació
- Programació
- Altres



LABORATORI DE GESTIÓ DE PROJECTES I OBRES



Personal integrant:

Responsables: Begoña Andrés Baroja
Pedro Baringo Sabater

Professors col·laboradors: Mireia Bosch Prats

Enrique Capdevila Gaseni

Jordi Cuatrecasas de Querol

Joan Olona Casas

Les activitats del Laboratori de Gestió de Projectes i Obres es desenvolupen en l'àrea de gestió de l'edificació, per a l'assessoria en fase de projecte, estudis econòmics de projectes d'obra, amidaments i pressupostos d'obres, realització d'informes amb estudis econòmics i peritacions, així com direccions d'obra.

Realitza transferència de tecnologia convenis de col·laboració amb diferents empreses privades, públiques i societats professionals. La realització d'aquestes tasques requereix la col·laboració pluridisciplinar entre professors de diverses especialitats, donada la complexitat dels projectes i obres que es realitzen.

En docència, l'elaboració de material docent i publicacions, la direcció de treballs finals de carrera relacionats amb les activitats del laboratori, participació en docència en diversos cursos de màsters i postgraus.

Activitats:

Recerca i transferència de tecnologia:



S-00307 Informe de valoración y coste del derrumbe de la residencia infantil "Vall Xica" situada en la carretera de Monistrol 1 de Sant Llorenç Savall (08212).

S-00307 Informe técnico y valoración de los daños mur de linde entre las propiedades calle la Marinada nº 30 y la calle Prades nº 11.

S-00307 Informe técnico y valoración de los daños en la valla perimetral de la comisaria de los Mossos de Escuadra c/Francia s/n de Olot.

S-00307 Informe pericial de los daños por inundación en el sótano del edificio situado en el passeig de la Plaça Major número 27 de 08201 Sabadell – Barcelona.

S-00307 Informes técnicos de daños estructurales y valoraciones de reparación en viviendas y edificios situados en Alhama de Murcia.

S-00307 Informes técnicos de daños estructurales y valoraciones de reparación en viviendas y edificios situados en Bullas Murcia.

S-00307 Informe pericial funcionamiento del tabique pluvial en la medianera entre los edificios de la calle Salvá nº78-80 y calle Salvá nº 82-84.

S-00307 Al funcionamiento de las tuberías de la instalación general de agua caliente sanitaria en el Hotel Cram de la calle Aribau nº54 código postal 08011 de Barcelona.

S-00307 Informe técnico y pericial sobre las características de la acera en la calle Marinello Bosch 113 de Terrassa.

S-00307 Informe técnico y pericial sobre las características de la acera en el chaflán entre la calle Antonio Torrella y calle Alexander Bell.

S-00307 Informe técnico y valoración de los daños en muro de sótano en el parking de la inmobiliaria Tamex, S.A de la calle Estanislao Figueras nº 22 de Terrassa.

S-00307 Valoración de daños producidos por derrumbe de cercha en la nave situada en plaza Cataluña 1-2 de Santa Coloma de Queralt.

S-00307 Informe técnico sobre el grado de deslizamiento de la escalera de conexión, en las dependencias de la policía municipal ubicadas en la avenida de les Glòries Catalanes número 3 de Terrassa.

S-00307 Informe pericial sobre las causas de la inundación de agua en el local sito en calle de la Mina 22 de 08906 l'Hospitalet de Llobregat-Barcelona.

S-00307 Valoración de daños del hotel ACG situado en calle Alameda nº 19-20 en los Villares (Jaén), producidos por el posible movimiento en los

cimientos como secuencia de un escape de aguas en la red de distribución general.

S-00307 Informe técnico de las filtraciones de agua proveniente de la cubierta y sus afectaciones; recomendaciones de las acciones a realizar en el edificio "Casa Majordom"; La Farga Bebiè.

S-00320 Realització d'informes i peritatges per a diferents empreses asseguradores.

Treballs de Fi de Carrera

El Laboratori ha col·laborat en el desenvolupament i guiatge de diversos treballs final de carrera.

Altres Activitats

Organització del "XXVI" Congreso Nacional de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valoraciones" celebrat en maig de 2016 en SORIA.

Inici de Col·laboració amb l'empresa ACCA Software de BIM.

Col·laboració amb el Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols en la rehabilitació del Fortin de costa.

LABORATORI D'INSTAL·LACIONS



Responsable: Luis Fernández García-Escudero

Professorat: Susana Leal Salvador

Material del que es disposa:

Expositors amb material i components d'instal·lacions de fontaneria, gas, incendis, electricitat i calefacció-aire condicionat.

Projectes i activitats que s'hi desenvolupen:

Paral·lelament al curs lectiu, amb un sistema de grups reduïts de 15 alumnes, s'han organitzat pràctiques de laboratori. Es pretén potenciar aquestes pràctiques ja que és el banc de proves anterior a l'obra real. La selecció de les pràctiques està restringida per la disponibilitat del laboratori, i per aportacions de més mitjans, per part d'empreses comercials amb les quals s'ha establert contacte per poder tenir material que, tecnològicament parlant, s'adapti a la realitat existent a les obres.

LABORATORI DE MATERIALS I CONTROL DE QUALITAT

El Laboratori de Materials dóna suport a les pràctiques docents de les assignatures de Materials de construcció I i II, el DAC de rehabilitació, i a diverses assignatures del Màster de Enginyeria de la Edificació.



Equip format per:

Director Joan Ramon Rosell Amigó

Tècnics del Laboratori: Antonia Navarro Ezquerro
Marc Tous Coll

Col·laboradors: Montse Bosch González
Xavier Casanovas Boixereu
Laia Haurie Ibarra
Joaquín Montón Lecumberri
Judith Ramírez i Casas
Edgar Segués Aguasca

Activitat docent de Laboratori

Personal: Xavier Casanovas Boixereu
José Antonio Fernández Borrás
Ricardo Gómez Val
Laia Haurie Ibarra
Emili Hormias Laperal
Joan Leiva Navarro
Joaquín Montón Lecumberri
Antònia Navarro Ezquerro
Judith Ramírez Casas
Joan Ramon Rosell i Amigó
Edgar Segués Aguasca

Pràctiques de les assignatures Materials de construcció I (1B) i Materials de construcció II (2A)

El laboratori realitza, durant el curs, les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- disseny de les pràctiques
- confecció d'apunts
- preparació del material i la maquinària necessària
- suport a la impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tot l'estudiantat de les assignatures de forma obligatòria. S'imparteixen a l'aula del laboratori docent.

Pràctiques de l'assignatura de Diagnosi en rehabilitació. DAC de rehabilitació

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- suport a la impartició de les classes

Pràctiques de diverses assignatures del Màster Enginyeria de la Edificació

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- suport a la impartició de les classes

Pràctiques de l'Experiència directa en assaigs destructius i no destructius de la fusta, de l'assignatura Dissenyant en Fusta, construcció i Càlcul

Prof. responsable de l'assignatura Jorge Blasco Miguel, del Dep. Estructures a l'Arquitectura de l'ETSAB

El laboratori realitza activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de l'assignatura i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 30 alumnes.

Pràctiques de l'Experiència directa en l'edificació existent dins el departament de Construccions Arquitectòniques I de l'ETSAB

Assignatura: Tècniques de prospecció en edificació existent

Prof. Responsable: Cèsar Díaz

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries

- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de l'assignatura i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 30 alumnes.

Pràctiques de l'Experiència directa en materials petrís, de la Facultat de Belles Arts de la UB

Assignatura: Biologia i Geologia del Béns Culturals del Grau de Conservació - Restauració.

Prof. Responsable: Manel Iglesias.



El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de l'assignatura i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 30 alumnes.

Pràctiques de l'Experiència directa en l'edificació existent dins el marc del Postgrau de Rehabilitació del CAATEEB

Director acadèmic: Marc Seguí (Professor de la UPC)

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes del Postgrau i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 25 alumnes.

Pràctiques a laboratori del Postgrau de Patologia i estudi estructural de construccions existents del CAATEEB

Director acadèmic: Antoni Paricio.

El laboratori realitza durant el curs les següents activitats destinades a la impartició de les pràctiques:

- preparació del material i les eines necessàries
- impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes del Postgrau i s'imparteixen al laboratori en grups d'uns 25 alumnes.

Impartició de diverses sessions teòriques dins els estudis reglats de 2n cicle a l'ETSAB.

Curs monogràfic sobre Diagnosi de fusta mitjançant assajos destructius i no destructius

Director acadèmic: Ricardo Gómez Val (Professor de la UPC)

Ponent: Joaquín Montón Lecumberri

Es va realitzar aquest curs monogràfic pel col·lectiu Arquitectes experts pericials, forenses i mediadors del Col·legi d'Arquitectes de Barcelona

Treballs de Fi de Carrera

Des del Laboratori de Materials s'han dirigit nombrosos treballs fi de carrera (Arquitectura tècnica) i de grau (Enginyeria d'Edificació) i del Màster Universitari en Edificació.

A més s'ha col·laborat amb assessorament i realització de proves i assaigs a treballs fi de carrera d'altres tutors del Laboratori del Foc.

Com en el curs anterior, s'ha continuat realitzant PFG i PFM relacionats amb la construcció amb terra i amb fibres vegetals, utilitzant el prototip construït l'any passat.

Tesis defensades

Durant aquest curs s'està realitzat una tesis doctorals per part del professorat relacionat amb aquest laboratori:

"Proposal of a Dissipative Connection for timber structures"

Edgar Segués Aguasca



Altres activitats

Jornades LOW TECH: el grup de Recerca GICITED i el Laboratori de Materials organitzen anualment aquestes jornades, emmarcades en la Setmana de la Ciència i de la Tècnica, que organitza la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació. En aquestes jornades es presenten diversos treballs i experiències relacionades amb la

construcció de baix impacte ambiental, són obertes a estudiantat universitari i professionals del sector, amb l'assistència de més de 100 participants.

Dins el marc de les activitats que ofereix l'EPSEB d'extensió universitària, el personal del Laboratori de Materials ha participat amb una guia explicativa a diverses visites d'estudiants de secundària i d'altres universitats estrangeres.

LABORATORI D'ERGONOMIA, BIOMECÀNICA I PREVENCIÓ

Responsable: Dr. Jaume Guixà i Mora
Personal Acadèmic i Assessor:

Dr. Pedro R. Mondelo

Dra. Carmen Otero Sierra

Víctor Tamayo V.

Ricard Giró i Sobrevias

Dr. Javier Llovera Saéz, (Emèrit)

Aspectes fonamentals:

El Laboratori de Seguretat i Prevenció ha estat creat pensant en posar davant dels alumnes els materials contra incendis i els equips de proteccions individual com un complement indispensable de les explicacions teòriques que es desenvolupen en les diferents assignatures.

- Aplicació pràctica del Luxòmetre.



La llei de prevenció de riscos laborals del any 1995 relativa a l'aplicació de mesures per promoure la millora de la seguretat i salut dels treballadors, assenyalava que els serveis de prevenció hauran de ser interdisciplinaris i hauran d'estar en condicions de proporcionar a l'empresa l'assessorament i el suport que necessiti segons els tipus de riscos que hi hagi.

Els alumnes de la escola –futurs professionals- hauran de familiaritzar-se amb els diferents models d'equips de protecció individual i de protecció contra incendis existents en el mercat.

El laboratori disposa diferents models de Prevenció: cascos de seguretat, ulleres panoràmiques, taps auditius, diferents tipus de màscares, calçat de seguretat que donen una idea sobre els diferents EPI's que existeixen en el mercat actual.

- Demostració pràctica de primers auxilis.



TALLER D'INSTRUMENTS TOPOGRÀFICS



Responsable: F. Javier Tre García

Material:

20 teodolits òptics-mecànics, 15 nivells de línia, 20 estacions totals, 1 ordinador personal, 20 cintes mètriques i els accessoris corresponents a l'esmentat material.

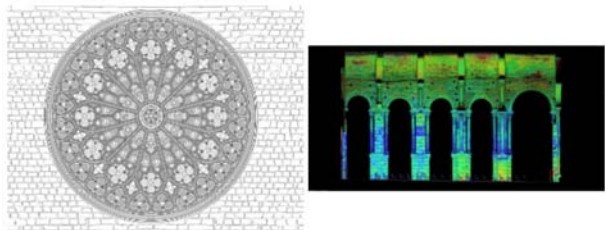
Docència impartida:

El Laboratori de Topografia és l'estructura de servei de les pràctiques de totes les assignatures del ensenyament del



grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia. Són usuaris d'aquests serveis la pràctica totalitat d'estudiants i professors dels ensenyaments, des de les assignatures inicials (instruments topogràfics, topografia, cartografia...) fins al projecte final de carrera.

TALLER DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC



Responsable: Sonia Loewe

Col·laboradors: Gustavo de Gispert

Jordi Xiqués

Marc Sanabra

Raúl Rubio

1. EQUIP DE RECERCA

L'Equip Investigador, es compona de Professors adscrits a l'EPSEB i professionals de trajectòria reconeguda, que han treballat en temes relacionats amb l'Aixecament del Patrimoni Arquitectònic, així com per professionals implicats en projectes d'aixecaments no només en el camp de l'Arquitectura i l'Edificació però també en el camp de l'Enginyeria.

Els professors i professionals de trajectòria reconeguda, que integren l'Equip Investigador, són els següents:

Sonia Loewe

Professora Col·laboradora, adscrita al Departament d'Expressió Gràfica II
Arquitecte Tècnic.

Doctora en Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i de l'Urbanisme. UPC
Integrant del Taller de Patrimoni Arquitectònic

Grup d'Investigació: GREIP

Jordi Xiqués:

Professor Col·laborador, adscrit al Departament d'Expressió Gràfica II
Enginyer Tècnic en Topografia.

Llicenciat en Comunicació Audiovisual.

Suficiència Investigadora. (novembre 2010)

Grup d'Investigació: GREIP

Gustavo de Gispert

Professor Col·laborador, adscrit al Departament d'Expressió Gràfica II
Arquitecte Tècnic

Especialista en Aplicacions 3D i Programació

Raúl Rubio de la Torre

Enginyer en Edificació

Gerent de l'Empresa Laser Scan Works S.C.P

2. MOTIVACIÓ I OBJECTIUS

El Taller de Patrimoni Arquitectònic de l'EPSEB, creat fa uns quinze anys, ha passat per diferents etapes, paral·leles al desenvolupament de les tècniques d'aixecament del patrimoni, i es troba actualment davant dels nous reptes que ofereixen les tècniques d'última generació referides a aquesta especialitat.

Davant la conjuntura econòmica actual, hem signat un conveni de col·laboració amb l'empresa Laser Scan Works S.C.P que ha desenvolupat entre d'altres els següents projectes: Digitalització 3D del Grand Palais de Paris/ Aixecament 3D Catedral de Abidjan para el anàlisis estructural./ Digitalització de la façana del Parlament de Catalunya per a l'espectacle de mapping/ Mapping del Pantocrator de l'església de Sant Climent de Taüll.

El conveni de col·laboració preveu que la UPC aporti com a recursos materials la disponibilitat de l'espai del taller de Patrimoni de l'EPSEB així com els equips topogràfics, informàtics i software del propi taller i recursos humans dels components del taller.

I que l'Empresa Laser Scan Works aporti com a recursos materials equips topogràfics d'última generació i aplicacions específiques de software per al seu ús, així com la seva disponibilitat per endegar nous projectes.

El futur dels aixecaments arquitectònics esta molt vinculat amb la disponibilitat de softwares versàtils que siguin capaços de fusionar el gran volum de dades dels equips topogràfics i d'imatges per a poder ser interpretats en l'edificació permetent la modelació d'imatges de formes complexes com son aquests tipus d'edificis.

En aquest sentit hem continuat la tasca iniciada en el taller ara fa quinze anys, d'aixecaments, però aprofundint en el camp de la fusió entre les tècniques de fotogrametria i la topografia aplicades al llenguatge arquitectònic, amb especial aplicació en projectes de transferència de tecnologia i de difusió de l'Escola amb treballs d'aixecaments de nova generació.

Aprofundir en aquestes tècniques ho hem realitzat amb l'ajuda d'estudiants de l'assignatura d'aixecaments aplicant programes d'accés lliure de

fotogrametria i l'aplicació d'Autocad Civil a formes complexes com les de l'església de Sant Pere de Rodes.

3. PRODUCTIVITAT CIENTIFICA

Participació en Congressos

Elaboració de documentació per a la preparació de ponències en Congressos que varen donar lloc a les següents presentacions:

- **APEGA - Congreso Internacional Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación**

XII Congreso Internacional Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación

Títol Ponència: Quince años del Taller de Patrimonio Arquitectonico de la Universidad Politecnica de Cataluña.

El rigor como valor: del dibujo a mano al láser escàner

- **MASIA I TERRITORI**

I Congrés del món de la masia: passat, present i futur del territori català. Març 2015

Bloc 1: La masia com a edificació

1.1 Estudi de l'evolució de la forma constructiva de l'edifici del mas/masia

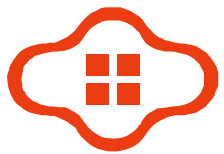
Estructures de pedra de la masia: testimonis de la seva evolució estudi tipologic i evolutiu a partir dels aixecaments de masies del collsacabra i del montseny del taller de patrimoni de la UPC.

- **Levantamiento integrado de las estructuras románicas del Monasterio de Sant Pere de Rodes en Catalunya (España). En curso**

En aquests moments, portem a terme una investigació sobre l'evolució històrica, els processos constructius i els materials utilitzats en la construcció

d'Esglésies i Monestirs romànics, aplicant el làser escàner fusionat amb eines de modelatge.

S'han dirigit projectes final de grau aprofundint en la vessant patrimonial, destacant el projecte de títol "Evolució de l'Illa de la Discòrdia: La casa Lleó Morera com a símbol d'aquesta evolució" que va ser avaluada amb la qualificació màxima de matrícula d'honor.



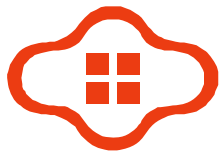
06

Què aconseguim



Recull de resultats, activitats i relacions





TREBALLS FI DE GRAU



A continuació relacionem els Treballs Fi de Grau que han estat presentats durant el present curs acadèmic.

ARQUITECTURA TÈCNICA

Octubre 2015

- Casa d'Estiueig de Puig i Cadafalch a Argentona
- Catalogació i aixecament gràfic de façanes d'un carrer del Casc Àntic De Terrassa
- Desenvolupament del seguiment de l'obra de 62 habitatges al Carrer Sancho d'Avila, 15-35 de Barcelona
- Diagnòs i rehabilitació de la masia Can Mari
- Disseny i Càlcul d'una estructura metàl·lica de la pista poliesportiva coberta de Sa Poble, Mallorca. PFC d'Arquitectura Tècnica
- Estudi històric i gràfic de l'edifici de l'escola Baldiri i Reixac (situat al Park Güell)
- Evolució de l'Illa de la Discòrdia. La Casa Lleó Morera símbol d'aquesta evolució
- La casa modernista de J.M. Raspall i Mayol
- La figura del recurs preventiu (RP), com a servei de prevenció aliè (SPA), a projectes d'obra de nova construcció. Sector Miner
- Palacio de Monsalud (Badajoz). Historia y arquitectura
- Patrimonio Arquitectónico Religioso - Iglesia de Sant Michael (San Miguel) Berlin, Alemanya. (1856)
- Pla d'empresa de la introducció de la canonada plàstica "ABS" a les instal·lacions de climatització..
- Proyecto constructivo parcial para la realización de una nave en Palacios de Fontecha (León)
- Proyecto de las instalaciones de un edificio de un complejo polideportivo
- Seguiment de les obres en curs a empresa constructora

ENGINYERIA D' ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

Octubre 2015

- Construcció modular per a la reforma de locals i vivendes
- Creació d'una empresa de Facility Management
- Estudi de viabilitat de sistema de producció d'energia tèrmica per mitjà de biomassa per a la obtenció d'aigua calenta sanitària al Bages
- Joc de rol Lean Six Sigma per empreses
- Procés de transformació d'un taller de RENFE en un espai polivalent

ENGINYERIA TÈCNICA TOPOGRÀFICA

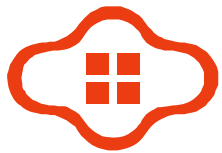
Octubre 2015

- Análisis de la precisión en determinación de trayectorias GPS
- Diseño de una urbanización en el entorno de Sant Esteve de Sesrovires
- La bicicleta como transporte sostenible en l'Hospitalet de Llobregat; SIG de las infraestructuras ciclistas en la ciudad
- Red exterior para la construcción del metro de Riyadh (Arabia Saudí)

MÀSTER UNIVERSITARI EN EDIFICACIÓ

Octubre 2015

- Comportamiento a alta temperatura de paneles de cemento de magnesio



- Grau de fiabilitat en les inspeccions visuals de façanes
- Model per la implantació d'un règim de masoveria urbana

Febrer 2016

- Análisis y certificación energética del edificio EPSEB
- El carril bici una realidad o una utopía?
- Estrategias de las empresas constructoras en el ámbito internacional
- Localización y reparación de escapes de agua en tuberías sin obras
- Materiales fotocatalíticos y sus aplicaciones en construcción
- Strategic Analysis of Global Construction Industries
- Un modelo no local para hormigón simple partiendo del modelo de microplanos M7

Abril 2016

- El problema de la vivienda económica en los años 50: El concurso de Barcelona
- Estudi de viabilitat d'un centre d'oci esportiu dins del projecte Nou Espai Barça
- Estudio y análisis del proyecto y el proceso constructivo de un edificio de viviendas de Barcelona
- La importancia de la marca en empresas promotores

Maig 2016

- Anàlisi del servei de manteniment a centres sanitaris
- Anàlisi del sistema de gestió del manteniment a L'Ajuntament de Mataró
- Aplicació pràctica de processos avançats en el Manteniment de les urgències de l'Àrea Materno-Infantil de l'HUVH
- Arquitectura penitenciària. Disseny, construcció i manteniment de cel·les d'internament en els centres penitenciaris de Catalunya
- Ayudas en Europa para la mejora energética del edificio y de la vivienda

- Estructuras Pretensadas, concepto, antecedentes y aplicaciones en la Republica Dominicana
- Estudio de Ahorro y Eficiencia Energética del Colegio La Salle Bonanova
- Estudio de las propiedades térmicas del hormigón con incorporación de caucho procedente de neumáticos fuera de uso (NFU)
- Estudio energético y acústico de un edificio y acondicionamiento acústico del restaurante del mismo
- Proyecto para la rehabilitación energética de un edificio protegido
- Rehabilitación: una necesidad social

GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE L'EDIFICACIÓ

Octubre 2015

- Adaptació i canvi d'ús del Mercat Municipal d'Arenys de Mar
- Anàlisi energètic d'un geriàtric sotmès a una reforma d'ampliació
- Análisis de la actividad de la ITSS durante el periodo 2009-2013
- Análisis de viabilidad de la implantación de robótica en obra
- Cambio de uso y reforma integral del Hotel de Entidades de Montcada i Reixac
- Canvi d'ús d'un equipament municipal
- Catalogación Edificios en Sarrià-Sant Gervasi y Proyecto Básico de Reforma Integral
- Comparativa de normativa en seguridad y salud entre España y Marruecos
- Confección de un manual de rehabilitación de impermeabilizaciones en cubiertas
- Conveni en un despatx d'arquitectura tècnica
- Desenvolupament del projecte executiu d'instal·lacions d'un centre de venda al detall
- Diseño, cálculo y proyecto de la estructura del CEIP Bailén
- Disseny, anàlisi i projecte executiu d'estructura per a la construcció d'una nova escola bressol pública a Barcelona

- Disseny, Càlcul i Projecte d'Estructures d'Edificació del Centre d'Educació Infantil i Primària Vista Alegre de Castelldefels
- División horizontal y reforma de una casa unifamiliar
- Estudi d'aspectes nocius per la salut humana en edificació: oficines, centres docents, residencial, etc.
- Estudi de l'eficiència energètica de l'illa eficient
- Estudi i proposta de millora de l'envolvent d'una casa rural al municipi de Marata
- Estudio de las patologías de la iglesia de Santa Maria en Camprodon
- Estudio del estado actual y propuestas de actuación para obtener un confort acústico y lumínico de la Escuela La Salle Comtal
- Estudio del proyecto y seguimiento de la obra de la rehabilitación estructural de las fincas nº32 y nº34 de la calle sant Antoni de Mataró
- Evaluación del comportamiento de aislamientos térmicos elaborados con médula de maíz en un sistema SATE
- Gestión sostenible del agua en una vivienda plurifamiliar
- Intervenció integrada amb un disseny BIM
- Investigación de la infoarquitectura como negocio y remodelación gráfica, aplicados a la adaptación de un hotel a clínica de trastornos alimentarios
- Investigación de la infoarquitectura como negocio y remodelación gráfica, aplicados a la adaptación de un hotel a clínica de trastornos alimentarios
- Manual técnico de la Coordinación de Seguridad y Salud en las obras de edificación.
- Minimització d'errors d'execució i costos de reparació, a través del control de qualitat
- Modelat BIM d'un equipament esportiu existent mitjançant escanejat 3d
- PFC-Rehabilitación Practicum
- Pla d'empresa de Facturoteca. Plataforma web d'administració de factures electròniques
- Práctica en empresa: Crecimiento Vertical
- Pràcticum a Arqteria en treballs de rehabilitació
- Pràcticum al despatx d'Arquitectura ARQsosis
- Pràcticum de rehabilitació a l'empresa Teyco SL.
- Pràcticum de rehabilitació en l'empresa Bestraten Hormias Arquitectura
- Prácticum de rehabilitación en la empresa Sucesores M Altes S.L.
- Pràcticum d'una rehabilitació i reforma integral a General Mitre, 165 (Barcelona)
- Pràcticum en l'empresa Barvallés Building
- Pràcticum en l'empresa de rehabilitació 4ARK S.L.
- Prácticum en Luis Parés S.L.
- Pràcticum en rehabilitació
- Pràcticum en Rehabilitaciones D&D
- Pràcticum en SUVIASUME
- Pràcticum Rehabilitació
- Pràcticum seguiment d'obres d'habitatges de protecció oficial a l'empresa Premier España S.A.U.
- Pràcticum Sodexo Iberia S.A.
- Prácticum. Contracta, Obras y tecnología de la rehabilitación
- Prácticum. Reformes o Obres de l'empresa Alsamasa Construccions
- Prácticum. Valoración económica y amortización de la desconexión de suministros de agua y electricidad en una casa sostenible
- Pràctiques en despatx i en empresa constructora
- Projecte Executiu de Rehabilitació de Can Quiteria
- Propuesta de rehabilitación de la casa de Correos y Telégrafos central de Badalona
- Proyecto ejecutivo de las instalaciones de un pabellón polideportivo y una piscina cubierta en Cervelló
- Proyecto ejecutivo de las instalaciones de una residencia
- Proyecto ejecutivo para la construcción de una bodega de elaboración, crianza, embotellado y etiquetado de vino D.O. Rioja en Galbárruli (La Rioja)
- Reforma integral de la masia Can Segart per a convertir en turisme rural
- Reforma integral d'interior de 3 vivendes

- Reforma Integral i canvi d'ús de la masia "Viladases"
- Reforma integral y cambio de uso de la posesión Son Vich Vell en Mallorca
- Reforma, canvi d'ús i estudi de viabilitat de la masia de Can Güell
- Rehabilitació de Can Pere de Curro a Forcall (Castelló)
- Rehabilitació de la façana i de la coberta del edifici de Passeig de Gràcia, 21
- Rehabilitació de l'edifici destinat a policia Municipal a Mollet del Vallès
- Rehabilitació Estructural d'una masia a Espinelves
- Rehabilitación energética y reforma interior de un edificio de viviendas a apartamentos en el barrio de Sant Gervasi
- Seguiment d'obra d'una Vivenda Unifamiliar amb orientació Nord i Grau de Certificació Energètica B
- Torre Vidal Quadras: historia y arquitectura

Maig 2016

- Estado actual de la calidad en los despachos técnicos y empresas del sector de la edificación
- Estudi comparatiu de bigues triangulades per determinar la geometria de major rendiment estructural
- Proposta de Centre d'Interpretació Arqueològic al jaciment de Can Sadurní, Begues
- Reformes un mercat viu

Juliol 2016

- Estudi de viabilitat de la rehabilitació de l'antiga Granja del Ritz
- Evaluación eficiencia energética del edificio de la facultad de matemáticas y estadística de la UPC

- Pràcticum seguiment de les obres de rehabilitació funcional i energètica del Castell de Montjuïc i del Centre d' Art Contemporani (Fabra i Coats) a la ciutat de Barcelona

GRAU EN ENGINYERIA GEOMÀTICA I TOPOGRAFIA

Octubre 2015

- Aixecament fotogramètric del jaciment arqueològic Castellet de Banyoles situat a Tivissa (Tarragona)
- Aixecament per fotogrametria terrestre d'una paret rocosa del Puig de l'Olorda (Barcelonés)
- Enlace sur AP-7 con N-332 en el Municipio de Oliva, Valencia
- Estudio evolutivo/cronológico de la costa perteneciente al área metropolitana de Barcelona
- Experimentos con tecnología láser escáner
- Projecte geomètric d'un ramal del TRAM a Barcelona

Febrer 2016

- Análisis de las discrepancias entre levantamientos con sistemas de captura masiva de datos
- Creació d'una aplicació SIG al jaciment arqueològic de Sant Miquel d'Olèrdola
- Estudio sobre la estabilidad del Puente Europa situado en el Puerto de Barcelona
- Modelado tridimensional de la ermita de La Salut en el municipio de El Papiol
- Sistema cartográfico oficial en Marruecos

Abril 2016

- Cartografia per a excursionistes: mapa a escala 1:30.000 de la Serra de Pinós i valoració de la metodologia utilitzada per la realització de mapes temàtics
- Experimentos GPS con estaciones virtuales
- Metodologies d'estimació de superfície i monitorització de neu amb imatges Landsat a la Serra del Karakoram (Pakistan i Índia)

Mayo 2016

- Detección de errores en ortofotogramas mediante la visión estéreo

Juliol 2016

- Aixecament amb dron i instal·lació d'un circuit de Supercross
- Aixecament del model tridimensional "La dona i l'ocell"
- Anàlisi comparatiu de la superfície de la bahía de Bombetoka (Madagascar) con imágenes Landsat 5
- Creación y diseño de un Portal GeoTurístico del Sobrarbe
- Estudi dels canvis en els usos del sòl en l'àmbit del Parc Natural dels Ports des del 1987 fins al 2015 i anàlisi dels mètodes de classificació
- Treballs topogràfics a la frontera hispanofrancesa
- Visualització i anàlisi de paràmetres d'ordenació a la ciutat de Barcelona

GRAU EN ARQUITECTURA TÈCNICA I EDIFICACIÓ

Octubre 2015

- Anàlisi comparatiu dels impactes ambientals entre dos sistemes estructurals de pòrtics d'acer i formigó armat per a llums variables
- Canvi d'ús de casa rural la Pallaresa a hotel rural (Ciutadella de Menorca)

- Comparativa de Normativa de Seguretat i Salut entre Espanya i Suecia
- Estudi energètic de la biblioteca Joan Miró
- Projecte executiu d'instal·lacions de l'Illa 10 B
- Proposta de Gestió de l'aigua de manera sostenible al poble de Vilallobent, Puigcerdà
- Rehabilitació, adaptació i canvi d'ús industrial a allotjament i serveis a La Floresta

Febrer 2016

- Adaptació i canvi d'ús de l'edifici "Arañó i CIA"
- Anàlisi comparatiu de la incidència mediambiental de projectes de foment de l'ús de la biomassa forestal en substitució de combustibles fòssils en zones amb problemes de contaminació atmosfèrica: proposta de projecte de cooperació europea
- Anàlisi de la influència dels materials de façana en la propagació exterior d'incendis
- Anàlisi comparado de la crisis económica entre Cataluña y España y su repercusión en el sector de la construcción
- Anàlisi preventivo del Polideportivo Municipal Santa Eulalia
- Aplicabilitat de les noves tecnologies a la gestió dels riscos laborals en un procés d'edificació
- Business plan "MAQUETEU"
- Ciclos Económicos y accidentes laborales en España
- Col·laboració en un despatx professional d'arquitectes tècnics a Mataró
- Comparativa de dos projectes executius d'un habitatge unifamiliar, en base a les certificacions VERDE-NE i BREEAM-ES-VIVENDES.
- Construcción de complejo Universitario en la ciudad de Tamda (Argelia)
- Desarrollo de una aplicación para facilitar las peritaciones
- Disseny i càlcul estructural d'un edifici de vivendes

- Disseny i implantació d'un sistema de gestió de Qualitat en base a la ISO 9001 per al departament de Llicències d'obres de l'Ajuntament de L'Hospitalet
- Disseny, implantació i certificació de la Norma ISO 9001 en una empresa constructora
- Estudi lumínic i propostes de millora a l'església de Santa Maria de Camprodon
- Estudi monogràfic sobre les modificacions de la normativa ISO 9001:2015 i 14001:2015 respecte versions anteriors
- Estudio de viabilidad de la obra de relleno y construcción de 6 edificios en Zorrotzaure (Bilbao)
- Estudio energético de la Torre dels Pares para su uso como Museo Etnográfico
- Estudio, catalogación y creación de una base de datos del distrito de Sarriá-Sant Gervasi y proyecto básico de reforma integral del edificio de calle Mayor de Sarriá 181
- Evaluació energètica de l'Hospital St. Juan de Deu a Martorell
- Evaluación de la influencia del efecto de la relación árido/cemento en los morteros usando hormigón reciclado
- Experiència professional en el despatx BLURARQUITECTURA S.L.P a Barcelona en modalitat pràcticum
- Experiència professional en el despatx de l'arquitecte Xavier Esparó Enriqué a Sant Sadurní d'Anoia amb modalitat de pràcticum
- Formación en Prevención y su impacto sobre el empleo en el Sector de la Construcción en Cataluña
- Habitatges, local comercial i parking a ciutadella de menorca. Projecte executiu
- Levantamiento gráfico, estudio de lesiones y propuesta de rehabilitación de Campsó
- Palau Moja: Història i Arquitectura
- Pràcticum a Nova Arquitectura
- Pràcticum al despatx Pia Estudi. Projecte d'interiorisme d'un hotel a Sants

- Pràcticum de suport al projecte de rehabilitació del boulevard Didouche Mourad, de la ciutat de Skikda (Algeria)
- Pràcticum en empresa Habitallia Consulting
- Pràctiques d'empresa a EixVerd
- Pràctiques en Despatx d'Arquitectura: elaboració de pressupostos, col·laboració en execució de plànols, cerca de materials per a revestiments i acabats interiors
- Projecte de reforma per a la instal·lació d'ascensors als edificis de vivendes plurifamiliars del barri Congrés-Indians
- Proyecto de Urbanización en Calonge
- Proyecto ejecutivo de las instalaciones del pabellón polideportivo de Teia
- Reforma en edifici unifamiliar i canvi d'ús a hotel rural amb estudi de viabilitat
- Reforma i canvi d'ús de Can Canadell
- Reforma interior d'un Alberg per la seva actualització
- Rehabilitació de façanes, coberta i reforços estructurals
- Rehabilitació energètica d'un habitatge unifamiliar
- Rehabilitació integral edifici entre mitjeres
- Rehabilitación energética y análisis del rendimiento económico del inmueble c/Roviralta 10 de Santa Coloma de Gramanet
- Residència d'estudiants Ramon Llull. Historia i Arquitectura
- Treball d'investigació sobre la viabilitat de reciclar contenidors marítics en vivendes

Abril 2016

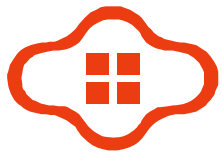
- Experiència professional al despatx Moot Arquitectura SLP a Sant Boi de Llobregat en modalitat Pràcticum
- Experiència professional al despatx d'arquitectura GDE (García-Durán y equipo) a Barcelona en modalitat pràcticum
- Plan de empresa para una constructora de nueva creación con especialización en la comercialización del acondicionamiento de locales comerciales

- Pràcticum a l'empresa Avintia - Seguiment d'obra
- Pràcticum de desarrollo de proyectos de rehabilitación en la empresa constructora Solertia
- Practicum en Estudio de arquitectura Sira9
- Pràcticum en la empresa F.Closa Alegret, S.A.
- Proyecto de ejecución de urbanización en Vilanova d'Espoia
- Reforma interior per la implantació d'un hotel-restaurant
- Valoración urbanística de la viabilidad económica en el municipio de Pallejà

Maig 2016

- Aixecament, anàlisi energètic i actuacions a l'illa eficient
- Anàlisi de l'accidentalitat laboral en l'àmbit dels accidents de trànsit
- Auditoria Energética de la Biblioteca Municipal de Olesa de Montserrat
- Centro de cooperación en Senegal
- Desarrollo de un Proyecto Ejecutivo de las Instalaciones del colegio CEIP Lola Anglada
- Diagnosi i proposta d'intervenció de Can Jane a Santa Maria de Palautordera
- Diseño, cálculo y Proyecto de Estructuras de Edificación
- Disseny i valoració d'un sistema de gestió de qualitat ISO 9001 a una empresa d'obra civil
- Disseny, càlcul i projecte de l'estructura d'edificació del CEIP Josep Boada de Riudarenes (Girona)
- Disseny, càlcul i projecte del C.A.P Can Déu
- EL ciment natural avui, a Catalunya
- Estudi analític comparatiu en conservació de façanes
- Estudi de Murs verds a la UPF
- Estudi de Sostenibilitat i Acústic d'una Escola de Dansa
- Estudi del comportament energètic de l'edifici de la seu del Consell Comarcal de Barcelona
- Estudi del pla de manteniment del CAP Bages (Manresa) de l'ICS

- Estudio de la degradación de las fachadas del barrio de Santa Eulalia a lo largo del tiempo
- Estudio de los sistemas constructivos en madera en los países Nórdicos
- Estudio de viabilidad de la reforma y cambio de uso de dos viviendas particulares a vivienda y apartamentos de turismo rural en el municipio de Los Molinos de Sipán, T.M. de Loporzano (Huesca)
- Estudio teórico-práctico, en Francia: el producto inmobiliario y su tipología, la compraventa y normativa de aplicación en cuanto a construcción, mantenimiento y desarrollo medioambiental
- Experiència Professional al despatx MFM Arquitectes a Sant Boi del Llobregat en modalitat Practicum
- Experiència professional en l'empresa Accés Vertical S.L., en modalitat de Pràcticum
- Instalaciones de un complejo deportivo
- Institut Pere Mata. Pavelló de Serveis Generals
- La construcció amb cànem
- Metodologia de treball de l'empresa constructora
- Pràcticum
- Practicum a l'empresa Axis Patrimoni, S. L.
- Pràcticum a l'empresa BCR Habitat
- Practicum a l'empresa Contracta, S.L
- Pràcticum a l'empresa de rehabilitació, construcció i manteniment Corema Arquitectura S.L.
- Pràcticum de rehabilitación en la empresa DIURBAN SL
- Pràcticum en despacho de arquitectura técnica: Escala Humana, SLP
- Practicum en DUO - Gestión y Control de Obra
- Pràcticum en empresa Accés Vertical S.L
- Pràcticum en rehabilitacions karmon
- Projecte de Rehabilitació del edifici c/Duquessa d'Orleans 16
- Projecte de Seguretat i Millora de Metodologies de Treball en Obres d'Adequació i Instalacions d'Aparcaments
- Projecte executiu de les instal·lacions d'una biblioteca municipal



- Propuesta de intervención parcial, para construir un aparcamiento, en el edificio existente, situado en la calle de Jericó 11-13-15, en la ciudad de Barcelona
- Proyecto ejecutivo de instalaciones de una escuela de natación
- Recuperació del conjunt de vivendes coves del barri "La Herradura"
- Reforma Integral del edificio catalogado en carrer Unió 31 de Tarragona
- Reforma Integral d'Interiors de la Masia d'Horta-Guinardó
- Reforma integral interior de nau industrial
- Reforma interior y cambio de uso de la masía de Can Boget, para su adecuación a establecimiento de turismo rural
- Reforma y Acondicionamiento de Clinica Dental - Estocolmo
- Reforma y cambio de uso de una vivienda tradicional ibicenca
- Rehabilitació Energètica edifici plurifamiliar a Sant Andreu
- Rehabilitación de Torre Codina
- Rehabilitacions parcials en edificis plurifamiliars
- Remodelación integral de la "Casa de las Puntas"
- Seguiment d'obra de rehabilitació
- Seguimiento de la reforma de las oficinas del edificio 1 de la sede central de Nestlé España en Esplugues de Llobregat
- Seguimiento de obras en edificio de oficinas existente en paseo de Zona Franca 46, Barcelona

Juny 2016

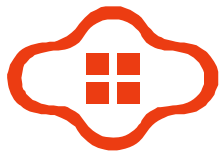
- Disseny, Càlcul i Projecte d'Estructures d'Edificació

Juliol 2016

- Aixecament gràfic i diagnosi de la masia Santa Eulària del municipi de Guixers
- Anàlisi de les noves relacions professionals dins del procés edificatori

- Col·laboració en un despatx de reforma integral a Barcelona
- Desarrollo y comparativa de tramitación de licencias con calificación ambiental (Centro de lavado de vehículos con Unidad de suministro de combustible)
- Diagnosi i proposta de rehabilitació energètica d'un edifici de vivendes a Barcelona
- El Castell de Plegamans. Arquitectura i Història
- Estudi de mercat de solucions SATE i compatibilitat amb un nou material aïllant tèrmic ecològic
- Estudi de viabilitat d'una casa container autosuficient
- Estudi del procés de seguiment de coordinació de seguretat i salut en fase de projecte i en fase d'execució d'obra, d'edifici plurifamiliar entre mitgeres amb 24 habitatges, locals comercials i aparcament situat al C/ Marina, 102 de Barcelona
- Estudi dels aspectes conductuals de les persones en un procés d'evacuació d'un edifici
- Estudi energètic d'un edifici d'allotjament turístic a Barcelona
- Estudi sobre el pla d'ús i manteniment dels col·legis públics de Montcada i Reixac
- Evolución de la Eixample y la demanda de vivienda en esta zona, propuesta de elevación de plantas sobre edificios existentes.
- Justificación de la inversión de energías renovables en un bloque de viviendas en uso en un país fuera de la Unión Europea (UE)
- La Finca Güell
- La gestión de la felicidad en un Centro Gerontológico
- Monitorització de les fases d'estructura, tancaments i acabats d'un edifici de vivendes
- Nova Construcció del Centre Públic d'Educació Infantil i Primària "Can Fabra"
- Parroquia de San Nicolás de Pamplona, historia y arquitectura
- Pràcticum a l'empresa DIFUSIONA S.L. d'Il·luminació LED Arquitectònica

- Pràcticum a l'empresa Eixverd
- Practicum Eixverd
- Practicum en BAIXOBRUN S.L. Soporte a la gestión económico - financiera como ayudante de jefe de obra.
- Pràcticum en NOEM
- Pràcticum de rehabilitació a l'empresa ARLA S.L.
- Projecte bàsic i executiu d'una nau industrial ramadera
- Projecte d'execució de centre comercial a Viladecans
- Proposta de tancament per a la construcció d'un prototipus de cabana neolítica al Parc Arqueològic de Can Sadurní (Begues)
- Prototip habitatge prefabricat modular_ molècula
- Proyecto centro Cívico i Cultural Eudald Graells
- Reforma i adaptació d'un edifici plurifamiliar a edifici d'habitatges amb serveis per a gent gran
- Rehabilitación de una masía en Fornols del Cadí
- Repercussió de l'entorn i l'ús en la demanda d'un edifici
- Seguiment d'obra de rehabilitació de l'edifici "les Casotes"
- Seguimiento de la ejecución de viviendas unifamiliares



MOBILITAT INTERNACIONAL I NACIONAL

El desenvolupament internacional és avui un factor clau de la innovació i la qualitat acadèmica.

L'EPSEB des de fa uns anys treballa amb l'objectiu d'impulsar la mobilitat internacional i nacional dels nostres estudiants participant en els programes següents:

Erasmus +

El programa LLP-Erasmus és un programa comunitari per a la mobilitat d'estudiants i professors, mitjançant el qual es poden fer estades acadèmiques en universitats europees. Fonamentalment, per als estudiants de l'EPSEB, aquestes estades han de servir per realitzar el Treball Fi de Grau i/o assignatures.

Programa UPC-Amèrica Llatina

El programa UPC –Amèrica Llatina és un programa d'intercanvi amb certes universitats de l'àmbit iberoamericà, amb les quals la UPC ha signat convenis d'intercanvi d'estudiants en disposició de fer el TFG. L'EPSEB té convenis específics amb diferents universitats llatinoamericanes de reconegut prestigi.

Programa UPC-Barcelonatech-Europa

El programa UPC-Barcelonatech-Europa és un programa d'intercanvi entre algunes universitats de la Gran Bretanya i places especials en universitats europees que no es puguin acollir al programa Erasmus.

Programa SICUE-SÈNECA

El programa Sicue és un programa d'intercanvi d'àmbit nacional per realitzar estades acadèmiques en altres universitats de l'Estat espanyol.

PIE

Es un programa de mobilitat signat amb la Universitat de Monterrey (Mèxic) d'intercanvi d'estudiants.

Programa SMILE

El programa SMILE és un programa d'intercanvi d'estudiants dins de la xarxa Magalhaes (Europa, Amèrica Llatina i Carib). La UPC és membre d'aquesta xarxa i l'EPSEB participa en ella amb un acord bilateral amb la Universitat de Rio de Janeiro i la Pontificia Universidad Católica del Perú.

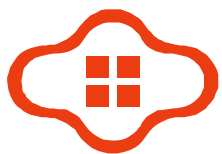
SMILE és el programa pioner dins de la xarxa Magalhaes que se n'ocupa de la mobilitat d'estudiants. SMILE és l'acrònim de "Student Mobility in Latin America, the Caribbean and Europe". SMILE està inspirat en el programa de mobilitat europeu ERASMUS i el seu funcionament és similar, facilitant la mobilitat d'estudiants d'Amèrica Llatina i Carib vers Europa i a l'inrevés.

UPC-Xina

El programa UPC-Món és un programa d'intercanvi amb determinades Universitats, l'EPSEB te conveni amb la Universitat de Taiwan on poden realitzar el TFG o TFM.

CIENCIAS SIN FRONTERAS

És un programa signat per la UPC amb diferents Universitats de Brasil. Des del SRI es fa la proposta dels estudiants que han de venir i es gestiona directament des del centre. Els estudiants venen a cursar diferents assignatures de les que s'imparteixen a l'EPSEB.



Resultats per programa d'aquest any i comparació amb els dels tres anys anteriors

Erasmus +

2015/16		2014/15		2013/14		2012/13	
Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing
16	14	14	35	24	30	18	51

UPC-Amèrica Llatina

2015/16		2014/15		2013/14		2012/13	
Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing
15	15	6	27	16	25	18	29

	2015/16		2014/15	
	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing
UPC-Xina	0	2	0	3
CIENCIAS SIN FRONTERAS	5	0	3	0
PIE	0	0	2	0
Erasmus mundus acció 2 - Elarch Project	2	0		

UPC-Barcelonatech-Europa

2015/16		2014/15		2013/14		2012/13	
Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing
0	0	0	0	0	3	0	4

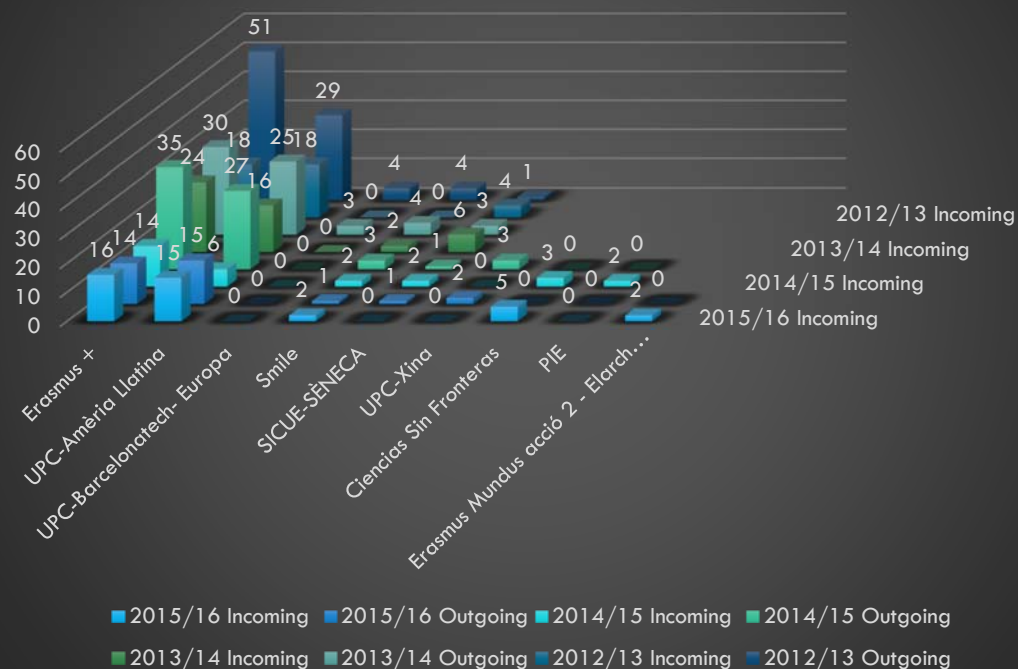
SMILE

2015/16		2014/15		2013/14		2012/13	
Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing
2	1	2	3	2	4	0	4

SICUE-SÈNECA

2015/16		2014/15		2013/14		2012/13	
Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing	Incoming	Outgoing
0	1	2	1	6	3	4	1

Evolució del n° d'estudiants de mobilitat per programa



* Durant el curs 15/16 va haver-hi un estudiant outgoing a l'Escola Politècnica da Universidade da Sao Paulo, amb la qual no tenim conveni.

ACTIVITATS ACADÈMIQUES I CULTURALS

ACTIVITATS ACADÈMIQUES

Acte de benvinguda del curs acadèmic 2015-2016

Dia: 14 de setembre de 2015
A càrrec de: El Director de l'EPSEB i els Caps d'Estudi de l'EPSEB.
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Els estudiants de grau són convocats a l'inici de curs per fer-los una presentació i acollida de l'Escola, dels seus serveis administratius i de les característiques acadèmiques generals de les titulacions. Aquesta sessió contempla una xerrada col·lectiva, per part del Director del Centre i dels Caps d'estudi de les titulacions de grau, on es solen desenvolupar preguntes i dubtes del nou estudiantat.

Acte acadèmic de clausura del Màster Universitari en Enginyeria d'Edificació de la promoció del 14/15

Dia: 15 de gener de 2016
A càrrec de: El Director de l'EPSEB
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Aquest curs a petició dels estudiants del Màster Universitari en Enginyeria d'Edificació, vam promoure una acte acadèmic individualitzat. A l'acte van assistir autoritats del centre i de la UPC:
Sr. Francesc de Paula Jordana y Riba, Director de l'EPSEB.
Sra. Maribel Rosselló Nicolau, Vicerectora de Política Docent de la UPC.
Sra. Laia Haurie Ibarra, Sotsdirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals.
Sr. Jordi Xiqués Triquell, Secretari Acadèmic de l'EPSEB

Sessió informativa dels Programes de Mobilitat Internacional 2015/16

Dia: 30 de setembre de 2015
A càrrec de: Laia Haurie Ibarra, Sotsdirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals.
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

A principis de cada quadrimestre es convoquen xerrades per explicar les opcions de mobilitat que tenen els estudiants. Més de 120 places de mobilitat s'ofereixen i són accessibles per estudiants de grau (estades per fer el PFG) o per estudiants de màster (a partir del segon curs). Els estudiants poden consultar en qualsevol moment els criteris d'assignació, les places i el calendari del procés a l'apartat de Mobilitat del web de l'EPSEB.

Acte acadèmic de lliurament de diplomes als titulats de l'EPSEB.

Dia: 29 de Juny de 2016
A càrrec de: L'EPSEB, amb la participació del senyor Lluís Marsà Garcia, President de l'Associació de Promotors de Catalunya, i de la senyora Montserrat Ramírez Fuentes, Directora de Banca Institucional del Grup Caixa d'Enginyers.
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Acte acadèmic de lliurament de diplomes als titulats d'Arquitectura Tècnica, d'Enginyeria Tècnica en Topogràfica, d'Enginyeria en Organització Industrial i del Grau en Ciències i Tecnologia d'Edificació i el Grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia del curs 2013/14 i 2014/15.

Lliurament dels premis del Concurs "L'EPSEB, l'inici del teu camí"

Els guanyadors del concurs "L'EPSEB, l'inici del teu camí" patrocinat per la Caixa d'Enginyers, van ser:

Dia:	29 de juny de 2016	
A càrrec de:	L'EPSEB, amb la participació de la senyora Montserrat Ramírez Fuentes, Directora de Banca Institucional del Grup Caixa d'Enginyers.	Modalitat Fotografia: 2n. premi amb una dotació de 200 €, Anna Villorbina Pérez per "De l'EPSEB a l'obra de cap a peus" i 1r. premi amb una dotació de 300 €, Rubén Montes Buera per "Immensitat".
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	Modalitat Vídeo: 2n premi amb una dotació de 200 €, Andreu Aranda Ortíz i 1r. premi amb una dotació de 300 €, Sergio Jouanneau Sardà.

XERRADES / CONFERÈNCIES

Conferència: “Contaminació lumínica”		A càrrec de:	Ana Belén Alcécija Casanova, professora del Dept. d'Organització d'Empreses
Dia:	16 de novembre de 2015	Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes
Conferència: “Emprenedoria Empresarial”		A càrrec de:	Jorge Torres, President de Santiveri
Dia:	21 d'octubre de 2015	Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada d'orientació universitària a Sabadell		A càrrec de:	Jose Manuel Gómez Soberon, , professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Dia:	16 de febrer de 2016	Col·labora:	Suport Institucional i Relacions Externes
Conferència i visita: Larixhaus		A càrrec de:	Ana M. Lacasta Palacio, professora del Dept. de Física.
Dia:	25 de febrer i 3 de març de 2016	Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes
Conferència: “De las smarts cities a las ciudades del futuro. Tendencias y proyectos”		A càrrec de:	Isabel Tejero, Business Development executive de Engie
Dia:	2 de maig de 2016	Col·labora:	Suport Institucional i Relacions Externes
Conferència: “Construir en fusta avui”		A càrrec de:	Joaquín Monton Lecumberri, professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Dia:	7 d'abril de 2016	Col·labora:	Suport Institucional i Relacions Externes
Conferència: “Edificación eficiente con sistema de climatización invisible”		A càrrec de:	Manuel Orellana Triviño, especialista de soporte técnico de la empresa Uponor
Dia:	27 d'abril de 2016	Col·labora:	Suport Institucional i Relacions Externes
Taller d'Instamaps		A càrrec de:	Joaquín Monton Lecumberri, professor del Dept. de Construccions

Dia:	4 de maig de 2016	Arquitectòniques II
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Conferència: “Tratamiento de suelo contaminado”		
Dia:	27 de maig de 2016	A càrrec de: Daniel Coria, Rector de la Universidad del Centro Educativo Latinoamericano (UCEL)
		Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

EXPOSICIONS

Exposició: “Imatges del Sud 2014”		Exposició: “Internacionalitza’t”	
Dies:	del 14 de setembre al 2 d’octubre de 2015	Dies:	de gener a març de 2016
A càrrec de:	Centre de Cooperació per al Desenvolupament	A càrrec de:	Suport Institucional i Relacions Externes
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes
Exposició: “Restapia: la restauració de la arquitectura de tapia en la Península Ibérica (1980-2010)”		Exposició: “Treballs acadèmics tutoritzats pel professor Rafael Carlos Marañón”	
Dies:	del 19 de novembre al 18 de desembre de 2015	Dies:	de març a juny de 2016
A càrrec de:	La Saboga	A càrrec de:	Rafael Carlos Marañón
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes
Exposició: “Versus. Lliçons del patrimoni popular per a una arquitectura sostenible”		Exposició: “L’EPSEB, l’ inici del teu camí”	
Dies:	del 19 de novembre al 18 de desembre de 2015	Dies:	de juny a setembre de 2016
A càrrec de:	Centre de Cooperació per al Desenvolupament	A càrrec de:	Suport Institucional i Relacions Externes
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes	Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes
Exposició: “Cartografia facsímil de Catalunya (1602-1906)”			
Dies:	del 13 d’octubre al 18 de novembre de 2015		
A càrrec de:	Biblioteca de l’EPSEB		
Organitza:	Suport Institucional i Relacions Externes		

ACTIVITATS DE LA COMUNITAT

Acte Acadèmic de NADAL

Dia: 23 de desembre de 2015
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Organitza: Direcció de l'EPSEB

Concert de NADAL a càrrec del grup "Trentaysiete grados"

Dia: 23 de desembre de 2015
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

TALLERS, JORNADES, VISITES A L'EPSEB, PRESENTACIONS...

Campanya donació de sang a l'EPSEB

Dia: 17 de març de 2016

Organitza: Banc de Sang i Teixits

Visita i presentació de la Glasgow Caledonian University

Dia: 21 de setembre de 2015

Organitza: Laia Haurie Ibarra, Sotsdirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals

Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'escola Verge de la Salut

Dia: 13 de novembre de 2015

Organitza: Rogelio López Bravo, professor del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental

Col·labora: Laia Haurie Ibarra, Sotsdirectora de Màster en Enginyeria d'Edificació, Mobilitat i Relacions Internacionals

Jornades Low Tech VI

Dies: 19 i 20 de novembre de 2015

Organitza: Grup de Recerca GICITED

Aquesta VI edició va recollir diverses experiències relacionades amb el patrimoni construït, l'arquitectura vernacular, les tècniques tradicionals, però també la recerca en materials de baix impacte ambiental a partir de recursos tan abundants com la palla, la fusta, la terra i la pedra. En el context de l'Any Internacional dels sòls, van fer èmfasi en l'arquitectura de terra, la conservació d'estructures com les voltes de maó, la conservació i revalorització de les pedreres de Marés a Mallorca, o la investigació en nous materials d'altres prestacions a partir d'un recurs tan abundant com són els sòls i, malauradament, els residus.

Jornada de Portes Obertes a l'EPSEB

Dia: 10 de febrer de 2016

Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

Visita de l'Escola Molina (Escolab) Dia: 26 de febrer de 2016	Organitza: Rogelio López Bravo i Ignacio Corral Manuel de Villena , professors del Dept.d'Enginyeria Civil i Ambiental i de Física Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Visita de La Salle de Gràcia (Escolab) Dia: 2 de març de 2016	A càrrec de: Amparo Núñez Andrés i Felipe Buil Pozuelo professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Espai Ciència dins el Saló de l'Ensenyament Dia: 9 al 13 de març de 2016	A càrrec de: Felipe Buil Pozuelo, Ignacio Corral Manuel De Villena, Josep Gili Ripoll, M ^a de las Nieves Lantada Zarzosa, Rogelio Lopez Bravo, M. Amparo Nuñez Andres, Carolina Puig Polo, M. Amparo Rubio Cerdà, Mercedes Sanz Conde, Ana M. Tapia Gomez professors del Dept. d'Enginyeria Civil i Ambiental Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes: Campus Nord i Sud Dia: 16 de març de 2016	Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Visita de La Salle de Gràcia (Escolab) Dia: 7 d'abril de 2016	Organitza: Anna Lacasta Palacio, professora del Dept. de Física Col·labora: Suport Institucional i Relacions Externes
Tallers per als instituts que van fer les proves Cangur a l'EPSEB Dia: 7 d'abril de 2016	Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes a l'EPSEB Dia: 5 de maig de 2016	Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada de Portes Obertes a l'EPSEB Dia: 22 de juny de 2016	Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes
Jornada "Futuro de los estudios de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación" Dia: 4 de novembre de 2015	Organitza: Suport Institucional i Relacions Externes

RELACIONS AMB L'EMPRESA

PROGRAMA DE COOPERACIÓ EDUCATIVA

Segons les normes de contractació de la Comissió de Relacions Universitat-Empresa del Centre (CRUEC), aquest any s'han signat un total de **236** convenis de cooperació educativa:

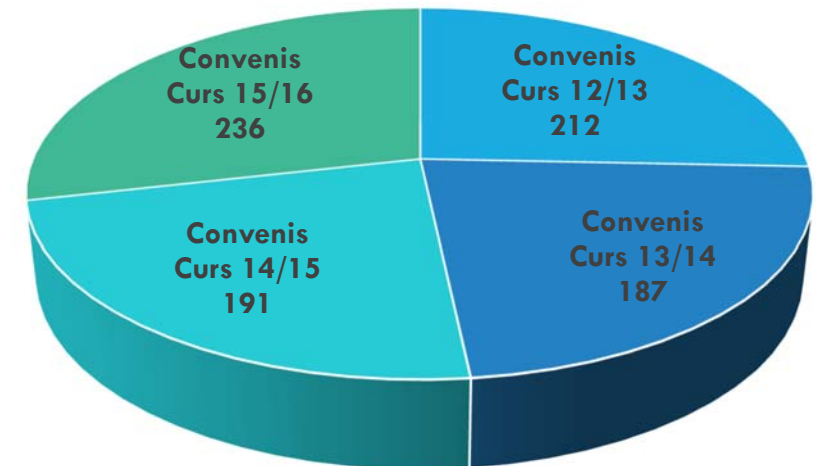
- El número total de convenis específics de Pràcticum signats és de **59**.
- El número total d'hores contractades per a la totalitat dels convenis realitzats és de **68.935**.

Amb aquest sistema de contractació, l'estudiant pot gaudir d'una remuneració i, a més, formar-se professionalment en el seu àmbit d'estudi, aconseguint d'aquesta manera una experiència laboral que li serà molt útil per integrar-se definitivament al món del treball.

Els estudis de seguiment d'aquests convenis de cooperació educativa han donat resultats molt satisfactoris per a ambdues parts, tant per a l'estudiant com per a l'entitat o empresa contractant, obtenint molt bons resultats a les enquestes de satisfacció.

Evolució dels convenis en els darrers anys

Període	Convenis	Empreses	Estudiants	Hores
Curs 12/13	212	128	141	75.984
Curs 13/14	187	106	123	60.820
Curs 14/15	191	120	141	57.609
Curs 15/16	236	138	160	68.935



■ Curs 12/13 ■ Curs 13/14 ■ Curs 14/15 ■ Curs 15/16

RELACIÓ D'EMPRESSES COL·LABORADORES

ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS S.A.U
AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN
AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DELS HORTS
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA DE GRAMENET
ALCALDE MORON, JOSE DANIEL
ALTIPLA SERVEIS TOPOGRAFICS SLP
AMSA ARQUITECTURA S.L.P
ANPANE TELECOM SLU
ARCADI PLA S.A.

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA
ARGILA DE CHOPITEA, ALFONS DE
ARLA S.L. REHABILITACIO D'EDIFICIS
ARQUITECTES I CONSULTORS D'ESTRUCTURES S4,SLP
ASESORAMIENTO REHABILITACION L. Y ACOND. S.L.
AURA LIGHT SPAIN SLU
AURUM IMMOBLES S.L.
AUTORITAT PORTUARIA DE BARCELONA
AUTORITAT PORTUARIA DE TARRAGONA

B. BRAUN MEDICAL S.A.
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP S.L.
BADALIGHT - EMPRESA CONSTRUCTORA
BALBOA MARTIN, JUAN RAMON

BESTRATEN HORMIAS ARQUITECTURA SLP
BOSCH ESPINET, JORDI
BUSINESS STRENGTHS ENGINEERING S.L.

CAATEEB
CASA SOLO ARQUITECTOS SLP
CASANELLAS MONTSERRATE, CARLOS
CAZORLA GONZALEZ, ANTONIO
CERRADA JIMENEZ, JUAN CARLOS
CERTIS OBRES I SERVEIS S.A.U
CIAS 2001, S.L.
CLIP ARQUITECTES S.C.P
COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS S.A

COGRUP BARCELONA, S.L.
CONSORCI ESCOLA INDUSTRIAL DE BARCELONA
CONSTRUCCIO I REHABILITACIO 4ARK
CONSTRUCCION Y DECORACION JOSE BARDES S.L.
CONSTRUCCIONES PEREZ VILLORA S.A.
CONSTRUCCIONES Y REHABILITACIONES RANKO 2000, S.L.
CONSTRU-OLIMPIC S.A.
CONSTRUSOFTEXPORT S.L.
CONTRERAS LOPEZ, SILVIA

DELOITTE FINANCIAL ADVISORY S.L.U
DORMA IBERICA S.A.

DSLPRO 1995, SLP
DURALL MALLOL, LUIS

EBALLO CONSTRUCTORA CATALANA S.L.
ELECAT 33, S.L.U

ENGINYERIA DE L'EDIFICACIÓ I PROJECT MANAGEMENT SL
EVERIS SPAIN S.L.U

ENCINAS SACO, MARC
ENDESA S.A.

EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA S.A.

FIBRA Y SISTEMAS S.L.

FRANCESC XAIRO I ASSOCIATS S.L.P.

G.I. VERTICAL S.L.
GEBERIT S.A.U

GECSA INGENIERIA Y OBRAS S.A.
GRUPMAS CONSTRUCTORS S.L.U.

HENKEL IBERICA S.A.
HIGARSYSTEM S.L.

HIGH ENDURANCE MULTIPURPOSE AERIAL VEHICLES S.L.

IMPLANTA ARQUITECTURA S.L.
INGENERIA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA S.L.
INSTAL·LACIONS ENERGETIQUES DEL VALLES S.L.
INSTITUT BARCELONA ESPORTS

INSTITUT CARTOGRAFIC I GEOLOGIC DE CATALUNYA
INTEGRA INGENIEROS S.L.
IPB S.L.
ITEC

JOAN CARLES MARI I ASSOCIATS S.L.P

KARMON 2000, S.L.

LIDI SUPERMERCADOS S.A.U
M-305-I.S., S.L.
MAGNETI MARELLI ESPAÑA SAU
MASVISION GRUPO OPTICO S.A.
MATEO ARQUITECTURA SLP
MORGUI Sunico S.L.MATEO ARQUITECTURA SLP

MARQUITECT ESTUDIO S.L.P.U
MOVICAL S.L.
MUTGE ARQUITECTES SLP
MV INSTALACIONES S.L.
NOMEN I ASSOCIATS ARQUITECTES S.L.P

OBRES I SERVEIS ROIG S.A.
ORBIAM GRUP 05, S.L.

OUA GESTIO DEL TERRITORI I URBANISME S.L.

PARC ATRACCIONS TIBIDABO S.A.
PEREZ RIERA, VICTOR
PIBARQUITECTURASIX SLP
PIGRA ENGINEERING S.L.
PLAAT ARQUITECTURA TECNICA S.L.

PONCES SOLER S.L.
PREMIER ESPAÑA S.A.
PREPERSA AIE
PROMOTORA INMOBILIARIA FORVI S.A.

REFORINTER S.L
RESTAURI S.L.

RIGEL OVER S.L.
ROIG CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.L.

SANZ GOMEZ, EDUARDO
SEGARRA MONTSARRAT, GABRIEL
SICE TRES S.L.

SOLERTIA EMPRESA CONSTRUCTORA S.L.
SQUADRA TECNICA Y OBRAS S.L.
SUMMUM REAL ESTATE S.L.

TALLER DE ARQUITECTURA CARLOS ALVAREZ S.L.
TANDEM SOLUCIONS AMBIENTALS S.L.
TARRACO EMPRESA CONSTRUCTORA S.L.

TEYCO S.L.
TRAÇAT. GABINET D'ARQUITECTURA TECNICA S.L.
TRAM J. HIERRO I ASSOCIATS

TELESPAZIO IBERICA SLU

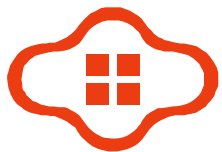
TRENCHS ENGINYERIA I ARQUITECTURA S.L.

URBE ENGINOVA S.L.

URCOTEX INMOBILIARIA S.L.

VAM ARQUITECTOS SLP
VINCLAMENT S.L.P

XPRESA REAL ESTATE SERVICES S.L.



Delegació d'Estudiants

QUI SOM?

La Delegació d'Estudiants és l'òrgan de l'Escola format per tots aquells estudiants que participen amb algun càrrec dins dels òrgans de govern tant de l'Escola (Junta d'Escola o comissions diverses) com de la UPC (Claustre General), representants de les diferents associacions i també aquells que amb la seva iniciativa porten a terme diverses activitats culturals i/o recreatives.

LES FUNCIONS I FINALITATS DE LA DELEGACIÓ SÓN:

- Representar al col·lectiu d'estudiants de l'Escola en els òrgans de govern i les comissions corresponents per defensar-ne els drets dels estudiants.
- Coordinar i informar als estudiants de tots els esdeveniments docents i no docents que es realitzen al Centre. (exàmens, canvis de plans, estudis ...).
- Promocionar i portar a terme activitats extra-acadèmiques de caràcter cultural i recreatiu.
- Atendre a les peticions, dubtes o problemes dels estudiants relacionats amb els estudis d'Arquitectura Tècnica, Enginyeria Tècnica en Topografia i dels serveis de l'Escola.
- Col·laborar amb les diferents associacions de l'Escola: Club d'Esports, Geòmetres Sense Fronteres (GSF), Associació Cultural, Arquitectes Tècnics Sense Fronteres (ATSF).

L'òrgan de decisió és la reunió de Delegació, que està oberta a tots els estudiants. En les reunions es discuteixen sobre totes les activitats, docents o extra-escolars que són considerades importants per als estudiants de l'Escola, també s'escullen els alumnes que coordinaran el funcionament general de la Delegació i es presenten les candidatures dels alumnes, que escollits democràticament per votació de tots els estudiants, representaran als estudiants als òrgans de govern.

ELS CÀRRECS PRINCIPALS A LA DELEGACIÓ D'ESTUDIANTS SÓN:

- Coordinador de la Delegació: S'encarrega del funcionament intern de la Delegació i representa als estudiants de l'Escola a nivell intern (Direcció, secretaria ...) i extern (consell de Delegació de la UPC).
- Coordinador d'EKG: S'encarrega de representar als alumnes d'EKG davant de Direcció, de departaments i professorat.
- Coordinador d'AT: S'encarrega de representar als alumnes d'AT davant de Direcció, departaments i professorat.
- Secretari: S'encarrega de formalitzar les actes de les reunions, per deixar constància de les decisions preses en aquestes.
- Tresorers: S'encarreguen d'administrar el pressupost de la Delegació i demanar ajuts externs (Consell de Delegacions, UPC, ...) per a la realització d'activitats per representació estudiantil, o d'altres que es considerin oportunes.
- Becaris: Principalment s'encarreguen de la difusió d'informació docent, cultural, laboral i reivindicativa que arriba a l'Escola. També participen en la realització d'activitats organitzades, així com a ajudar als representants i atendre als estudiants.

Anualment els membres de la delegació participen en les trobades de delegacions d'estudiants d'escoles que imparteixen titulacions com les que s'imparteixen a l'escola, les "Sectorials", sessions de treball on es consensuen acords sobre matèries generals que afecten a tota la professió i que poden donar suport a accions a nivell de l'estat a l'hora de demanar canvis o interpretar normes.

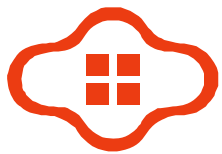
Compta, també, amb un mitjà de comunicació propi, com és la revista de la delegació, "DIN-A3", on es recull el sentir dels estudiants en els principals temes d'actualitat, tant acadèmics, com de fora de l'entorn de l'EPSEB, i que acostuma a publicar-se amb una periodicitat bimensual, però que genera números extraordinaris quan hi ha algun esdeveniment important.

UBICACIÓ: Planta primera

HORARI: de dilluns a divendres de 10.00 a 20.00 h

TELÈFON: 93 401 78 32

CORREU D'INTERÈS: delegacio.epseb@upc.edu



BANC D'APUNTS

Com durant la resta de cursos, una de les beques de la delegació està destinada a recopilar i arxivar tant exàmens com apunts de la nova titulació per tenir-los a disposició dels estudiants. Els apunts es poden consultar en persona a la delegació d'estudiants o a través del compte de dropbox, ja que durant el darrer curs la beca s'ha dedicat a digitalitzar la base de dades d'apunts.

COM ENS TROBES?

Ubicació: 1a planta de l'EPSEB

Horari: de dilluns a divendres de 10.00 a 20.00h

Telèfon: 934016272

Correus d'interès:

- Informació general: informacio@delepseb.org
- Coordinació: coordinacio@delepseb.org
- Secretaria: secretaria@delepseb.org
- Tresoreria: tresoreria@delepseb.org
- Revista: revista@delepseb.org

XARXES SOCIALS:

- Facebook: <https://es-es.facebook.com/delegaciodestudians.epseb>
- Twitter: [@Delepseb](https://twitter.com/Delepseb)

Web de la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB: www.delepseb.org



Associacions d'Estudiants

ATSF - ARQUITECTOS TÉCNICOS SIN FRONTERAS

Arquitectes Tècnics Sense Fronteres és una ONGD que realitza accions en matèria de cooperació amb països en vies de desenvolupament.

Fundada l'any 2004 per un grup d'estudiants d'Arquitectura Tècnica de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB-UPC) i tècnics del sector de la construcció.

ATSF estableix lligams i ofereix coneixements tècnics referents a l'edificació a associacions sense ànim de lucre que necessiten d'una infraestructura per tal de desenvolupar les seves activitats, amb projectes que evidencien una fidelitat als canons del desenvolupament sostenible.

Degut al difícil context socioeconòmic del nostre país durant aquest curs no s'han executat actuacions de cooperació.

L'associació compta ara mateix amb 5 socis actius i amb una col·laboració puntual de la resta de socis. Degut a aquesta problemàtica no ha estat un any gaire productiu per a l'ONG.

El funcionament es basa en una estructura horitzontal i transparent on tothom amb voluntat i ganes d'ajudar pot participar.

A l'actualitat s'està en fase de reconstrucció de l'associació, fent el traspàs de càrrecs i tasques entre els membres veterans, la majoria amb la carrera acabada o gairebé, i els nou vinguts que s'han interessat pel funcionament de l'associació.

OBJECTIUS:

Millorar la qualitat de vida de col·lectius desfavorits en països en vies de desenvolupament.

Es duen a terme projectes d'implantació d'habitatges, equipaments mèdics i docents, manteniment i reparació d'edificis i infraestructures per tal que la comunitat pugui assolir les seves necessitats. Sempre apostant per la vessant més humana i treballant en la sensibilització de la comunitat per a l'ús dels equipaments, es treballa per mantenir els valors constructius tradicionals de la zona, aplicant-hi criteris de sostenibilitat ambiental.

D'altra banda, l'associació organitza una sèrie d'activitats per aconseguir fonts de finançament per aquests projectes, formació en termes de bio-construcció, així com sensibilitzar i apropar al personal aliè a l'associació al món de la cooperació a través d'exposicions, conferències i xerrades i tallers.

COM S'HI POT CONTACTAR:

Arquitectes Tècnics Sense Fronteres (ATSF)
Av. Doctor Marañón 44-50
08028 Barcelona
Telèfon: 93 401 10 51
Mail: atsf.bcn@gmail.com
www.atsf.es/portal

ACTIVITATS DE SENSIBILITZACIÓ:

VÍDEO FÒRUM:

Emmarcat dins la Setmana Cultural 2014, es van projectar 3 documentals sobre sistemes alternatius de construcció.

TALLER DE CONSTRUCCIÓ ALTERNATIVA:

Emmarcat dins la Setmana Cultural 2014, es va dissenyar una estructura de tubs de cartró i unions de fusta, basada en les obres realitzades per Shigueru Ban, recollides en un documental sobre Arquitectura d'Emergència. Aquesta estructura estava destinada a allotjar la barra de la festa de dia de la Setmana Cultural.

El taller va esdevenir tot un èxit, amb la implicació dels membres responsables de l'activitat, de estudiants interessats i dels responsables del taller de maquetaria de l'ETSAB. Es va aconseguir una estructura amb una llum de 7m entre pilars, sense cap mena de tensor, que va aguantar de peu gairebé 5 hores fins que una ventada la va fer caure.

Va ser un taller molt útil per als implicats, de cara a entendre de manera pràctica el funcionament de les estructures i els seus esforços, i de cara a la sensibilització en vers a la sostenibilitat, ja que l'estructura és completament reciclable.

ACTIVITATS DE DIFUSIÓ:

Durant aquest any s'han realitzat algunes activitats enfocades a donar a conèixer l'associació entre l'estudiantat i crear xarxa entre l'estudiantat, les diverses associacions de l'escola i el PDI-PAS. Per exemple, es van fer un parell de dies de tapes i refrescs a preu popular.



arquitectos técnicos
sin fronteras

GEÒMETRES SENSE FRONTERES

Què és i qui som Geòmetres Sense Fronteres:

GSF (Geòmetres Sense Fronteres) és una ONG (Organització No Governamental) disposada a canalitzar les inquietuds, projectes i il·lusions en el camp de la cartografia i la topografia, destinades al desenvolupament de les zones menys afavorides del nostre planeta. GSF està formada bàsicament per estudiants d'Enginyeria Tècnica Topogràfica i per professors dels mateixos estudis en diferents centres universitaris del país. GSF a Catalunya té seu social a la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB (Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona).

Geòmetres Sense Fronteres és una ONG originària de França. La primera escola espanyola de topografia en crear l'ONG va ser la de Vitòria. Mica en mica es va anar escampant a les diferents escoles del país. A Catalunya va néixer l'any 1995.

Els nostres objectius són:

- Oferir a l'estudiant l'opció d'obrir els seus coneixements a un camp d'actuació vinculat al voluntariat que estimuli la seva capacitat d'anàlisi i judici crític en relació amb la realitat social en la que viu.
- Gestionar la realització de projectes de desenvolupament en els països necessitats de l'aplicació de la topografia, la cartografia o d'altres ciències i tècniques afins a la geometria.
- Compartir i difondre la nostra formació en aquelles nacions amb escassos coneixements tècnics o amb mitjans instrumentals precaris.
- Treballar conjuntament amb altres ONGs, grups i institucions amb aquests projectes o en altres activitats i campanyes humanitàries (recollida de roba o aliments, divulgació i conscienciació social, realització d'excursions o tallers,...).
- Conèixer nous marcs socials, econòmics i culturals que ens permetin adquirir una tolerància i maduresa, tant personal com professional, que sigui sensible a les desigualtats que ens envolten.
- Crear inquietuds en docents i estudiants perquè l'educació en el desenvolupament, la cooperació internacional, la solidaritat i el voluntariat estiguin presents a la universitat.

Camps d'acció:

Les tasques que GSF du a terme es diferencien en dos grups: les dutes a terme als països necessitats i les dutes a terme a l'EPSEB i d'altres escoles de la UPC.

Tasques realitzades directament als països on cooperem:

- Direcció i execució d'aixecaments topogràfics de zones urbanes i rurals per al cadastre, per a futures canalitzacions d'aigua, per a recorredors...
- Segregacions, agregacions, parcel·laments.
- Control de moviments de terres.
- Replanteig en tot tipus d'obra d'enginyeria.
- Elaboració de SIG (Sistemes d'Informació Geogràfica).
- Arqueologia.
- Realització de classes de diverses disciplines en el camp de la topografia dutes a termes per professors d'Enginyeria Tècnica Topogràfica.
- Qualsevol tasca on sigui necessària la presència del topògraf.

Tasques realitzades des de l'EPSEB:

- Exposicions fotogràfiques i xerrades dels projectes duts a terme.
- Recollida de material d'estudi, llibres, joguines, roba, ...
- Recaptació de diners per al finançament dels projectes per mitjà de:
- Concerts.
- Venda de samarretes i bosses.
- Acceptació de donatius.

- Organització anual d'una cursa d'orientació en motiu de la festa de l'escola.
- Publicació de dues revistes a l'any.
- Col·laboració amb la Setmana Cultural de l'EPSEB.
- Xerrades als estudiants de topografia (sobretot els nous) per tal de donar-nos a conèixer i oferir-los la possibilitat de formar-hi part.

- Contacte amb el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia (COETT) de Catalunya.

Aquestes activitats són realitzades pels membres de GSF i per altres estudiants que ocasionalment ens volen ajudar.

Mitjans dels que disposem:

GSF disposa dels següents mitjans:

- Un despatx a l'EPSEB.
- Instrumental topogràfic cedit per la mateixa escola.
- Un petit fons econòmic obtingut per mitjà de les activitats ja comentades.
- Les ajudes de finançament per part del CCD.
- Col·laboracions per part del professorat.

Dades sobre GSF

Ens trobem al despatx de GSF i ATSF, 1a planta de l'EPSEB.
Av. Gregorio Marañón 44-50, 08028 Barcelona
gsf.info@gmail.com

* L'actualització d'aquestes dades no ha estat possible i es mostren les de l'any anterior.

GRUP DE TEATRE UNIVERSITARI "LA COQUERA"



El grup de teatre "la oquera" és una associació sense ànim de lucre amb seu legal a l'EPSEB i que té com a objectiu principal el realitzar activitats de caire humanístic al Campus Sud de la Zona Universitària de Barcelona. En el curs 2010-11, el grup de teatre de l'escola va aconseguir ampliar l'activitat, millorar la difusió i consolidar-se com un dels grups teatrals universitaris més versàtils i pròdigs.

Un any més remarquem el nostre compromís amb l'EPSEB, participant activament en la vida cultural de la mateixa, tant recolzant les iniciatives de la delegació, com donant difusió de les activitats de les altres associacions, així com participant en l'elaboració de la revista de l'escola i en la seva Setmana Cultural.

Gràcies a la nostra obstinació per créixer i millorar, per aprendre d'altres grups i il·lusionar-nos amb les seves propostes, hem seguit portant obres de teatre al Campus Sud, sobretot sota el marc de la nostra mostra de teatre universitari, el MUTIS, que el passat curs va consolidar la seva activitat, això sí, amb una major presència de grups de teatre de la ciutat respecte a l'edició anterior. Altres activitats, a més de vetllades teatrals, sortides a veure teatre, xerrades i conferències-debat ha estat la novetat de realitzar una exposició de maquetes i esbossos de les obres realitzades, amb la qual explicar la nostra manera de concebre i realitzar els muntatges, l'escenografia i tractar les llums amb l'objecte de ressaltar sense llevar protagonisme l'acció dels actors.



Podem afirmar, per tant, que en el nostre tercer any l'activitat exercida té cabuda i s'ha consolidat; que, a dia d'avui, tenim relleu generacional garantit, major presència, major difusió i sobretot un capital humà amb curiositat i iniciativa per seguir creant i perfeccionant-se.

El nostre desig, per al curs proper i malgrat una, més que previsible, disminució dràstica de les subvencions per a activitats culturals; és el repte de continuar endavant, de seguir col·laborant amb altres associacions, buscant oportunitats i sinergies, ampliar el nostre públic i millorar les nostres propostes donant-li més cos, més relleu, més empena.

CLUB D'ESPORTS

El Club d'Esports és una associació creada pels estudiants de Building Engineering i d'Enginyeria Tècnica en Topografia en la qual es promou la participació dels estudiants en el món de l'esport universitari. Actualment hi ha membres de diferents cursos.

Durant el curs, es duen a terme una gran quantitat d'activitats. Per començar, s'ofereix una lliga intracampus promoguda pel Servei d'Esports-UPC que consta de diferents esports, a l'escola actualment tenim equips de futbol sala, futbol 7, bàsquet i pàdel. Però hi ha moltíssims més esports en els que et pots apuntar.

Per això entra a la web de <http://www.upc.edu/esports> i informa't.

A més, el Club d'Esports organitza moltes activitats durant l'any, com per exemple:

Una esqujada, sortides a la muntanya a peu, jornades de Paintball, torneigs de ping-pong, escacs i dards, vòlei platja i els nostres propis torneigs de bàsquet, futbol sala, vòlei, etc.

I per finalitzar, anualment s'organitza una "Trobada Interescoles" de les titulacions d'Arquitectura Tècnica/ Enginyeria d'Edificació d'Espanya, on competeixen totes les escoles de l'Estat, i que et permet viatjar a qualsevol indret d'Espanya, on pots conèixer altra gent que com tu, són estudiants i estan interessats en la pràctica esportiva.

Així que ja ho saps, si t'agrada l'esport o simplement tens un munt d'idees i moltes ganes de dur-les a terme, només has de passar al fons de la primera planta, a mà dreta, o trucar-nos al 93 401 62 72, escriure a: esports.espeb@gmail.com o bé busca'ns a Facebook: Esports Epseb i a Twitter: [@esports_epseb](https://twitter.com/esports_epseb)

Vine a formar part del Club d'Esports, no te'n penediràs! I pensa que a la universitat no només es ve a estudiar.

President: Oriol Torrents Colomer



CREACIÓ DEL PATRONAT CONSELL EMPRESARIAL DE L'EPSEB

L'Escola vol donar un pas més enllà en la relació empresa-estudiantat, i amb aquesta finalitat d'apropament a les empreses, durant el curs 2014/15 s'ha creat el **Patronat- Consell Empresarial**, com a nexa i potenciador de la presència de l'Escola en el teixit social.

Presidit pel senyor Josep Manuel Basañez Villaluenga, Vicepresident de la Cambra de Comerç de Barcelona i Exconseller d'Economia de la Generalitat, aquest Patronat Consell Empresarial es va constituir el 28 de gener de 2015.

ELS MEMBRES DEL PATRONAT/CONSELL EMPRESARIAL EPSEB

Sr. Josep Manuel Basañez Villaluenga, Vicepresident de la Cambra de Comerç de Barcelona i Exconseller d'Economia de la Generalitat. (President del Patronat)

Sr. Damià Calvet Valera, Director de l'INCASOL

Sr. Carlos Casanovas Dosrius, Director General de Servihabitat (Grup la Caixa)

Sr. Josep Cercós, President del Grupo Cercós

Sr. Antoni Esteve Cruella, Director de Lab. Esteve i President de Farmaindustria

Sr. Jordi Gosalves i López, President del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona

Sr. Francesc Jordana Riba, Director de l'EPSEB

Sr. Joaquim Llansó Nores, President de la Cambra de Contractistes d'Obres de Catalunya

Sr. Lluís Marsà García, President de l'Associació de Promotors de Barcelona

Sr. Josep Martínez Rovira, Sotspresident de Media Planning

Sr. Josep Martínez Vila, Conseller Delegat de SABA

Sr. Jesús Mendez, Conceller Cementos Molins

Sr. Esteve Oró Rigual, Director Territorial de ThyssenKrupp Elevadors

Sr. Lluís Recoder Miralles, Soci de KPMG i Exconseller de la Generalitat de Catalunya

Sr. Enric Reyna Martínez, President d'Amrey

Sr. Jordi Serra Pérez-Portabella, Gerent d'Imperia Foie Gras

Sr. Joan Manuel Soriano Llobera, Subdirector de Relacions Institucionals de l'EPSEB (Secretari del Patronat)



