

**ESCOLA POLITÈCNICA
SUPERIOR D'EDIFICACIÓ
DE BARCELONA**

MEMÒRIA

Curs 2009/10

PRESENTACIÓ DE LA MEMÒRIA D'ACTIVITATS I RESULTATS DE L'EPSEB DEL CURS 2009/2010

Permeteu-me que comenci la presentació d'aquesta memòria fent una lloança a totes les persones que formen la nostra comunitat. Al professorat, per l'esforç afegit que ha fet en adaptar les matèries i les metodologies d'ensenyament als criteris de l'EEES. A l'estudiantat per haver ajudat en tot moment al desenvolupament dels nous estudis de graus, malgrat els esforços que això els ha comportat. Al personal d'administració i serveis, així com als auxiliars d'administració per facilitar-ne, a tots, les tasques i gestionar administrativament tota la complexitat dels canvis.

No és gens fàcil realitzar una transformació d'aquesta envergadura, sense poder disposar dels mitjans i els recursos que foren desitjables. Per tant el mèrit de les persones que hi ha treballat, és doblement lloable.

Comentàvem a la presentació de la memòria 2008/2009, que l'Escola apostava fortament per establir polítiques que afavorissin la recerca i la mobilitat del seu professorat. Doncs bé, s'estan obtenint resultat molt esperançadors i en breu es podran visualitzar. Actualment l'Escola compta amb 15 unitats de recerca, entre laboratoris, centres i tallers.

Els nostres objectius estratègics estan vinculats a tres eixos; el primer, l'eix A manté la línia de l'evolució dels plans estratègics anteriors, i és per això que aquest seguiment inclou d'una banda l'estructura de les línies estratègiques de govern dels punts: 1. La Missió Docent. 2. La Missió de Recerca i de Transferència de Coneixement. 3. Les Relacions Universitat/Societat. 4. La Millora de l'eficiència i l'eficàcia de les Universitats

Pel que fa a l'eix B, és el que incorpora l'assegurament de la qualitat, requeriment que cada vegada més la universitat i el govern exigeixen per tal de retre comptes a la societat amb les necessàries garanties d'eficàcia i eficiència.

També hem iniciat el disseny del sistema d'assegurament de la qualitat (SAIQ), que properament esperem sigui avaluat per l'agència catalana per a la qualitat (AQU).

Finalment, l'eix C pretén donar continuïtat als anteriors projectes singulars, que permeten que l'escola incorpori de forma diferenciada alguna acció que afavoreixi el seu desenvolupament específic. En aquest curs s'ha optat per prioritzar la promoció dels nous estudis de grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia, de manera que es fessin accions adreçades al públic jove que és qui interessa que conegui el contingut i les oportunitats que pot tenir si tria els estudis de grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia.

Ens sentirem molt satisfets si teniu l'amabilitat de fer una ullada a aquesta memòria que de ben segur us permetrà tenir una percepció més acurada, del que el nostre potencial humà és capaç d'oferir a la societat.

Francesc de Paula Jordana i Riba
Director

Índex

1. Estructura de l'organització

1. Ubicació
2. Equip directiu
3. Òrgans de govern i comissions
4. Departaments amb docència
5. Professorat de l'Escola
6. Personal de l'Escola

2. Pla estratègic

1. Seguiment de la planificació Estratègica a l'EPSEB
2. El programa STEP

3. Docència

1. Plans d'estudis
2. Organització docent
3. Resultats acadèmics
4. Formació continua
5. Innovació docent

4. Recerca

1. Unitats funcionals
2. Resultats de recerca

5. Serveis de l'Escola

1. Serveis de gestió
2. Biblioteca
3. Serveis informàtics
4. Serveis de funcionament
5. Altres serveis

6. Relacions amb l'entorn

1. Mobilitat internacional i nacional
 2. Relacions amb l'empresa
 3. Activitats acadèmiques i culturals
 4. Delegació d'Estudiants
 5. Associacions d'estudiants
-

EPSEB

***1. Estructura de
l'organització***

- 1. Ubicació**
 - 2. Equip directiu**
 - 3. Òrgans de govern i comissions**
 - 4. Departaments amb docència**
 - 5. Professorat de l'Escola**
 - 6. Personal de l'Escola**
-

1. Ubicació



L'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB) de la Universitat Politècnica de Catalunya es troba al Campus Sud de la Zona Universitària de Pedralbes.

L'adreça postal és: Av. Dr. Marañón, 44-50
08028 - Barcelona

Telèfon: 93 401 63 00
Fax: 93 401 77 00

El lloc web és: <http://www.epseb.upc.edu>

L'adreça electrònica és: informacio.epseb@upc.edu

2. Equip Directiu

El director és la màxima autoritat executiva de l'EPSEB, en té la representació i executa els acords dels òrgans col·lectius de govern de l'Escola. L'Equip Directiu, nomenat pel director, té funció directiva i de govern.

Està format actualment per:

Francesc de Paula Jordana i Riba
Director

M. Amparo Nuñez Andrés
Sotsdirectora Acadèmica i Cap d'Estudis d'Enginyeria Tècnica Topogràfica i Enginyeria Geomàtica i Topografia

Joaquin Capellà Llovera
Sotsdirector Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i Enginyeria en Edificació

Vicenç Gibert Armengol
Sotsdirector d'Infraestructures i Empreses

Juan Rodríguez Jordana
Sotsdirector de Coordinació i Innovació Docent

Carles Serrat Piè
Sotsdirector de R+D+I, Màster, Doctorat i Mobilitat

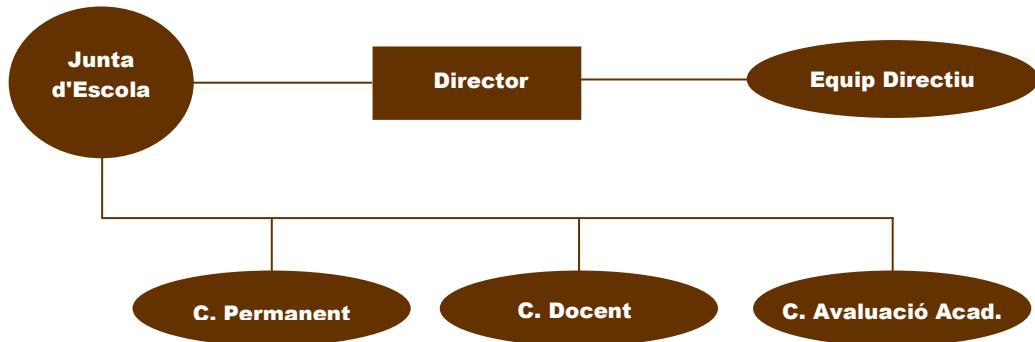
Kàtia Gaspar Fàbregas
Sotsdirectora de Qualitat i Estudiantat

Amadeo Llopart Egea
Sotsdirector d'Organització, Planificació i Segon Cicle

Jordi Xiqués Triquell
Secretari Acadèmic

3. Òrgans de govern

Estructura



Junta d'Escola

La Junta d'Escola és l'òrgan col·legiat de màxima representació del centre i exerceix en el seu àmbit les màximes funcions de normativa interna, control i expressió de la posició i les aspiracions de l'Escola.

MEMBRES NATS

Equip Directiu

Director	Francesc Jordana i Riba
Sotsdirectora Acadèmica i	
Cap d'Estudis d'Enginyeria Tècnica Topogràfica i de	
Graduat en Enginyeria Geomàtica i Topografia	Amparo Núñez Andrés
Sotsdirector Cap d'Estudis d'Arquitectura Tècnica i	
Graduat en Enginyeria d'Edificació	Joaquim Capellà Llovera
Sotsdirector de R+D+I, Màster, Doctorat i Mobilitat	Carles Serrat i Piè
Sotsdirector de Coordinació i Innovació Docent	Juan Rodriguez Jordana
Sotsdirectora de Qualitat i Estudiantat	Kàtia Gaspar Fàbregas
Sotsdirector d'Infraestructures, Recursos i Empreses	Vicenç Gibert i Armengol
Sotsdirector d'Organització, Planificació i Segon Cicle	Amadeo Llopart Egea
Secretari Acadèmic	Jordi Xiqués Triquell
Administradora	Francesca Arteman Rosell

Representants dels departaments i seccions departamentals

Composició Arquitectònica	Maribel Rosselló Nicolau
Construccions Arquitectòniques II	Agustín Portales Pons
Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica	Felipe Buill Pozuelo
Expressió Gràfica Arquitectònica II	Rafael Marañón González
Física Aplicada	Carlota E. Auguet Sangrà
Matemàtica Aplicada I	Albert Ferrer Biosca
Organització d'Empreses	Jordi Fernández Gimeno (fins novembre 2009) Pedro Rodríguez Mondelo (des de novembre 2009)

MEMBRES ELECTES

Personal docent i investigador per departaments

Construccions Arquitectòniques II	Mireia Bosch Prat (fins març 2010)
-----------------------------------	------------------------------------

	Antoni Caballero Mestres Isabel Serrà Martín Manuel Agustíño Otero (des de març 2010) Marta Batlle Beltran (des de març 2010) Alejandro Falcones de Sierra (des de març 2010) Antoni Pidemunt Moli (des de març 2010)
Enginyeria del Terreny	Francisco Javier Tre García (fins març 2010) Ignacio de Corral M. de Villena (des de març 2010)
Expressió Gràfica Arquitectònica II	Celia Lladó Cuffí (fins març 2010) Jacint Bachs Folch Benet Meca Acosta (des de març 2010) Albert Sanchez Riera (des de març 2010)
Física Aplicada	Angelina Peñaranda Ayllón
Matemàtica Aplicada I	Antoni Guillamon Grabolosa
Organització d'Empreses	Jesús Abad Puente (fins març 2010) Jaume Guixà Mora (fins març 2010) Elena Castellà López M. Lidia Guerra Caseiro Pedro Baringo Sabater (des de març 2010) Jordi Fernandez Gimeno(des de març 2010) César Gallofré Porrera (des de març 2010) Juan Carlos García Pascual (des de març 2010)

Personal docent i investigador per centre

Ramon Badia Serrahima (fins març 2010)
 Pedró Baringo Sabater (fins març 2010)
 Montserrat Bruguera Padró (fins març 2010)
 Benet Meca Acosta (fins març 2010)
 Joaquín Montón Lecumberri
 Jesús Abad Puente (des de març 2010)
 Delfina Berasategui Berasategui (des de març 2010)
 Eusebio Carlos Carbajal Navarro (des de març 2010)
 Jaume Guixà Mora (des de març 2010)

Representants d'unitats de servei

Unitats de servei de l'EPSEB	Judith Ramírez Casas (fins març 2010) Joan Ramon Rosell Amigó (des de març 2010)
Unitats de servei de titularitat mixta	Sara M. Laborda Cortarelo (des de març 2010)

Representants del personal d'administració i serveis

PAS funcionari	M. Carmen Asensio Castell Susana Morente Gil (fins març 2010)
PAS laboral	Araceli Garcia Martinez (des de març 2010) Silvia Torres Cobas (fins març 2010) M. Mar Vílchez Simón (fins març 2010) Antoni Marsal Gazulla (des de març 2010) Jordi Solé Esteve (des de març 2010)
PAS departaments	Neus Rodríguez Ferreiro (fins març 2010) Elena Isabel Rivero Pacheco (des de març 2010)

Representants dels estudiants (fins març 2010)

Arquitectura Tècnica	Juan Carlos Arce Nuñez David Carrillo Barón Raul Rodriguez Flores Ruth Maria Costa Alonso Marta Miranda Santos David Montiel Bracero Alba Pérez Iglesias Jordi Royo Vila Ariadna Rubió Campàs
Enginyeria Tècnica Topogràfica	Nonna Batlles Coromines
Enginyeria en Organització Industrial	vacant
Màster en Edificació	Georgina Cos Teixidó

Representants dels estudiants (des de març 2010)

Arquitectura Tècnica	vacant
Enginyeria d'Edificació	Selena Caamaño García David Carrillo Barón David Montiel Bracero Alba Pérez Iglesias Anna Querol Vilaseca Raul Rodriguez Flores Ariadna Rubió Campàs Óscar Subirats Rebull

Enginyeria Tècnica Topogràfica 3 vacants

Enginyeria en Organització Industrial vacant

Màster en Edificació vacant

Comissió Permanent

La Comissió Permanent és un òrgan representatiu de la Junta d'Escola amb funcions executives

MEMBRES NATS

Director	Francesc Jordana i Riba
Secretari	Jordi Xiqués Triquell
Subdirectora i Cap d'Estudis d'ETT i EGT	Amparo Núñez Andrés
Cap d'Estudis d'AT i EE	Joaquim Capellà Llobera
Subdirectors	Carles Serrat i Piè Juan José Rodríguez Jordana Kàtia Gaspar Fàbregas Vicenç Gibert i Armengol Amadeo Llopart Egea
Administradora	Francesca Arteman Rosell

MEMBRES ELECTES

Representants dels departaments

Jordi Fernández Gimeno (fins novembre 2009)
Pedro Rodríguez Mondelo (des de novembre 2009)
Rafael Marañón González
Agustín Portales Pons

Personal docent i investigador funcionari

Antoni Guillamon Grabolosa (fins març 2010)
Angelina Peñaranda Ayllón (fins març 2010)
Javier Tre García (fins març 2010)
Felipe Buill Pozuelo (des de març 2010)
Elena Castellà Lopez (des de març 2010)
Delfina Berasategui Berasategui (des de març 2010)

Personal docent i investigador no funcionari

Jesús Abad Puente
Manuel Agustiño Otero (des de març 2010)

Representant d'unitats de servei i unitats funcionals

Sara M. Laborda Cortarelo (des de març 2010)

Representants del personal d'administració i serveis

Susana Morente Gil (fins març 2010)
Silvia Torres Cobas (fins març 2010)
Araceli Garcia Martinez (des de març 2010)
Jordi Solé Esteve (des de març 2010)

Representants dels estudiants (fins març 2010)

Nonna Batlles Coromines
Georgina Cos Teixidó
Alba Pérez Iglesias

Representants dels estudiants (des de març 2010)

Anna Querol Vilaseca
4 vacants

Comissió Docent

La Comissió Docent és un òrgan de la Junta d'Escola, amb funcions executives i de control, l'àmbit de la qual és l'ensenyament a l'Escola

MEMBRES

Equip Directiu

Director	Francesc Jordana i Riba (president)
Subdirectora Acadèmica i Cap d'Estudis d'ETT i EGT	Amparo Nuñez Andrés
Subdirector Cap d'Estudis d'AT i d'EE	Joaquim Capellà Llovera
Subdirector de R+D+I, Màsters, Doctorat i Mobilitat	Carles Serrat i Piè
Secretari	Jordi Xiques Triquell

Representants del personal acadèmic

Jacint Bachs Folch (fins març 2010)
Felipe Buill Pozuelo (fins març 2010)
Elena Castellà López (fins març 2010)
Isabel Serrà Martín
Ignacio de Corral M. de Villena (des de març 2010)
César Gallofré Porrera (des de març 2010)
Albert Sanchez Riera (des de març 2010)

Representats dels estudiants (fins març 2010)

Nonna Batlles Coromines
Jordi Royo Vila
1 vacant

Representats dels estudiants (des de març 2010)

Alba Pérez Iglesias
4 vacants

Representants del PAS

M. Mar Vílchez Simón (fins març 2010)
M. Carmen Asensio Castell (des de març 2010)

Convidat: responsable Àrea Gestió Acadèmica

Núria Pradas Alonso

Comissió d'Avaluació Acadèmica

La Comissió d'Avaluació Acadèmica és l'òrgan de l'EPSEB encarregat de l'avaluació de l'activitat docent dels departaments i de la tasca dels professors assignats a l'Escola.

MEMBRES

Equip Directiu

Director	Francesc Jordana i Riba (president)
Subdirectora Acadèmica i Cap d'Estudis d'ETT i EGT	Amparo Nuñez Andrés
Subdirector Cap d'Estudis d'AT i d'EE	Joaquim Capellà Llovera
Subdirector de R+D+I, Màsters, Doctorat i Mobilitat	Carles Serrat i Piè
Secretari Acadèmic	Jordi Xiques Triquell

Representants del personal acadèmic

Carlota Auguet Sangrà
Felipe Buill Pozuelo
Maribel Rosselló Nicolau
Antoni Caballero Mestres (fins març 2010)
Alejandro Falcones de Sierra (des de març 2010)
Celia Lladó Cuffí (fins març 2010)
Jacint Bachs Folch (des de març 2010)
Albert Ferrer Biosca (fins març 2010)
Antoni Guillamon Grabolosa (des de març 2010)
Pedro Baringo Sabater (fins març 2010)
Jaume Guixà Mora (des de març 2010)

Representants dels estudiants (fins març 2010)

Juan Carlos Arce Núñez
Nonna Batlles Coromines
Georgina Cos Teixidó

Representants dels estudiants (des de març 2010)

Selena Caamaño Garcia

Tècnica de Gestió Acadèmica

M. Mar Vílchez Simón

4. 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 2009-2010:

Composició Arquitectònica (CA)

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. Fax.: 93 401 62 76 <http://shc.ca.upc.edu/>

Director	Manel Guardia i Bassols
Secretari	Antoni Ramon i Graells
Cap de la secció a l'EPSEB	Maribel Rosselló i Nicolau

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	Agustí Portales Pons
Secretària:	Kàtia Gaspar Fàbregas (baixa: 3-12-09) Marta Batlle Beltran (alta: 7-01-10)

Secció Departamental de Construcció Director:	Antoni Caballero Mestres
--	--------------------------

Secció Departamental d'Estructures Director:	Isabel Serrà Martín
---	---------------------

Secció Departamental d'Instal·lacions Director:	Alejandro Falcones Sierra
--	---------------------------

Secció Departamental de Materials Director:	Joaquín Montón Lecumberri (baixa: 28-06-10) Judith Ramírez Casas (alta: 29-06-10)
--	--

PAS del Departament :

Administradora	Lucía Rebón Fernández
----------------	-----------------------

Personal d'Administració:	Josefina Arribas Vinuesa Esther Nieto Oliver Elena Isabel Rivero Pacheco
---------------------------	--

Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica (ETCG)

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

Director: Xavier Sánchez Vila
Sotsdirector: Alejandro Josa García Tornel
Secretari: Josep Suriol Castellví
Cap d'administració: Víctor Cullell Tebe

Representant a l'EPSEB: Felipe Buill Pozuelo

Expressió Gràfica Arquitectònica II (EGaII)

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 Rafael C. Marañón González
Secretari Albert Sanchez Riera

Unitat docent d'Expressió Gràfica I

Coordinador: Ramon Badia Serrahima (Fins el 16 de febrer de 2010)
Julio A. Iglesias Prieto (A partir del 17 de febrer de 2010)

Unitat docent d'Expressió Gràfica II

Coordinador: Joan Serra Santasusagna

Unitat docent d'Expressió Gràfica III

Coordinador: Gustavo de Gispert Irigoyen

Unitat docent de Topografia i Replantejaments

Coordinadora: Jordi Xiques Triquell

Unitat docent de Projectes Tècnics I

Coordinadora: Blanca Figueras Quesada

Unitat docent de Projectes Tècnics II

Coordinador: Jacinto Bachs Folch

Secretària de departament: Neus Rodríguez Ferreiro

Física Aplicada (FA)

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.es/>

Director Francesc Marqués Truyol
Secretari Luis Benadero García-Morato

Cap de la Secció a l' EPSEB Carlota E. Auguet Sangrà

Matemàtica Aplicada I (MAI)

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 Teresa Martínez-Seara Alonso
Secretari/a Marta Casanellas Rius

Cap de la Secció a l'EPSEB: Albert Ferrer Biosca

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 Josep Coll Bertrán
Secretari Joan Carles Gil Martín

Cap de la secció Edificació
(EPSEB-ETSAB) Pedro Rodriguez Mondelo

Unitat docent de Pressupostos, Control d'Obres i Valoracions
Responsable: Begoña Andrés Baroja

Unitat docent de Dret de la Construcció
Responsable: Jordi Fernández Gimeno

Unitat docent d'Economia de la Construcció
Responsable: Anna Gibert Rivas

Unitat docent de Planificació i Organització
Responsable: Elena Castellà López

Unitat docent de Prevenció Riscs Laborals
Responsable: Jaume Guixà Mora

Unitat docent de Peritacions i Taxacions
Responsable: Sara M. Laborda Cotarelo

PAS de la Secció Departamental:

Secretaria: María Ferrés Redondo
Chantal Alastruey Martín

5. 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	Capdevila Gaseni, Enrique	CA II
Abat Dinares, Jaume	OE	Capellà Llovera, Joaquin	CA II
Abenza Seguí, Francesc	CA II	Carbajal Navarro, E. Carlos	CA II
Agea Tomas, Jose	FA	Casanovas Boixereu, F. Xavier	CA II
Agustiño Otero, Manuel	CA II	Casquero Modrego, Nuria	CA II
Álamo Plazas, Cristian	CA II	Castellà López, M. Elena	OE
Altimira Ventura, Jose	CA II	Castellví Gironés, Pedro Juan	FA
Álvarez Lacalle, Enrique	FA	Castignani Poll, Sergi	CA II
Andrés Baroja, M. Begoña	OE	Cebrian Díaz, Juan Alfonso	OE
Arderiu Calvo, Amadeo	OE	Ciriano Gutiérrez, Jaime	CA II
Armengou Marsans, Luis M.	OE	Cisneros Sorolla, Fernando	EGA II
Auguet Sangrà, Carlota E.	FA	Colet Fernandez, Josep	EGA II
Aulesa Caro, Vanesa	CA II	Conesa Pages, Alfons	OE
Auli Mellado, Enrique	OE	Copons Llorens, Ramon	ETCG
Avellaneda López, Alina	CA II	Corral Manuel de V., Ignacio de	ETCG
Ayala Bernal, Angel	CA II	Crespiera Olle, Roma	CA II
Azpiazu Monteys, Antonio	OE	Cuatrecasas de Querol, Jorge	OE
Bachs Ferrer, Jordi	OE	Dalmau Pons, Inés	OE
Bachs Folch, Jacint	EGA II	Davalos Errando, Jorge	EGA II
Badia Serrahima, Ramon	EGA II	De la Rosa Ibarra, Abraham	MA I
Ballester Casanella, Alejandro	OE	Del Baño Rollin, Jose Sebastian	MA I
Ballester Casanella, Blanca	OE	Echebarria Domínguez, Blas	FA
Baringo Sabater, Pedro	OE	Esquinas Dessy, Jesús	EGA II
Basáñez Villaluenga, Luis	ESAI	Falcones de Sierra, Alejandro	CA II
Batalla García, Cristina	OE	Falguera Valverde, Javier	CA II
Batlle Beltrán, Marta	CA II	Falgueras Bosch, Jordi	EGA II
Benavides Vicó, Antonio	OE	Farga Maronda, Gerard	EGA II
Berasategui Berasategui, Delfina	CA II	Fernández Borrás, José Antonio	CA II
Berga Roda, Gloria	ETCG	Fernández Garcia-Escudero, Luis	CA II
Bonfill Lopez, Josep	OE	Fernández Gimeno, Jordi	OE
Borbón Sanllorente, Manuel	CA II	Fernández Lladó, Javier	EGA II
Bordonau Farrerons, Josep	EE	Ferrer Biosca, Albert	MA I
Bosch González, Montserrat	CA II	Ferrer-Dalmau Bosch, Jaume	OE
Bosch Prat, Mireia	CA II	Figueras Quesada, Blanca	EGA II
Bruguera Padró, M. Montserrat	MA I	Formosa Mitjans, Joan	FA
Buill Pozuelo, Felipe	ETCG	Gallofré Porrera, César	EGA II
Caballero Mestres, Antonio	CA II	García Pascual, Juan Carlos	OE
Cacho Herrero, Jose Maria	OE	García Pellicer, María Carmen	OE
Camí Babra, Enric	FA	García Rodríguez, Fco. Javier	EGA II
Caner, Ferhun Cem	INTE	García Vázquez, Juan Carlos	CA II

Gaspar Fàbregas, Kàtia	CA II	Martí Tierz, Ana Patricia	EGA II
Gay Albadalejo, Ramon	EGA II	Martínez Benjamín, Juan José	ETCG
Gibert Armengol, Vicenç	CA II	Martinez Campillo, Jose Luis	OE
Gibert Rivas, Anna	OE	Mateo Doll, Manel	OE
Giro Sobrevias, Ricard	OE	Meca Acosta, Benito	EGA II
Gispert Irigoyen, Gustavo de	EGA II	Mercadé Valbuena, Lluc	OE
Gómez Soberón, J. Manuel V.	CA II	Miranda Galceran, Eva	MA I
Gómez Val, Ricardo José	CA II	Mitjana Riera, Margarida	MA I
González González, J. Carlos	ETCG	Mon Taillant, Pedro	EGA II
González López, Sergio	ETCG	Montón Lecumberri, Joaquin	CA II
Gordillo Bel, Dídac	ETCG	Moyà Sanchez, Jose	ETCG
Gracia Gómez, Carlos	ETCG	Muñoz Capilla, Fco. Javier	ETCG
Graus Rovira, Ramon	CA	Muñoz Soria, Gemma	CA II
Guerra Caseiro, Maria Lidia	OE	Murtra Ferré, Jorge	OE
Guerra Lopez, Francisco Javier	OE	Navarro Ezquerria, M. Antonia	CA II
Guillamón Grabolosa, Antoni	MA I	Nieto Checa, Estrella Maria	OE
Guixà Mora, Jaume	OE	Niubo Eslava, Maria	FA
Haurie Ibarra, Laia	CA II	Núñez Andrés, Maria Amparo	ETCG
Hernanz Hernanz, Justo	CA II	Ochoa Fernandez, Demetrio	OE
Herrando Millan, Francisco	OE	Olona Casas, Joan	CA II
Hormias Laperal, Emilio	CA II	Palmer Bauza, Isabel	OE
Iglesias Prieto, Julio Angel	EGA II	Pancho Rascon, Lucia	OE
Jané Calleja, Enric	OE	Pantazi, Chara	MA I
Jimenez Periche, Juan de Dios	EGA II	Paris Viviana, Oriol	CA II
Jordana Riba, Francesc	CA II	Pascual Gurpegui, Javier	OE
Juan Pérez, Angel Alejandro	MA I	Pascual Mo, Jordi	CA II
Laborda Cotarelo, Jaume	CA II	Pavón García, Susana	CA II
Laborda Cotarelo, Sara M.	OE	Peña Camacho, Manuel	OE
Lacasta Palacio, Ana Maria	FA	Peñaranda Ayllon, Angelina	FA
Lafont Rogel, Alejandro	OE	Pidemunt Moli, Antoni	CA II
Larrubia Garcia, Yolanda	OE	Piñero Castañe, M. Rosa	EGA II
Leal Salvador, Susana	CA II	Piqué Hernandez, Josep	OE
Leiva Navarro, Juan	CA II	Piqué Hernandez, J. Carlos	OE
Lladó Cuffi, Celia Margarita	EGA II	Portales Pons, Agustín	CA II
Llinàs Audet, Josep	OE	Poudevida Font, Jose Maria	OE
Llopart Egea, Amadeo	OE	Prades Valls, Albert	ETCG
Llovera Ciriza, Miguel	OE	Pros Llavador, Francesc	ETCG
Llovera Laborda, Sara	OE	Puerta Coll, Francisco Javier	MA I
Llovera Sáez, Francisco Javier	OE	Puertolas Cibrian, Ricardo	OE
Loewe Baranger, Sonia	EGA II	Puig Costa, Janina	EGA II
López Arilla, Luis	OE	Puig Polo, Carolina	ETCG
López Bravo, Rogelio	ETCG	Puig Rota, Ramon	EGA II
López Brosa, Pere	MA I	Rabassa Izquierdo, Isabel	EGA II
Lorente Monleón, Sandokán	CA II	Ramírez Casas, Judith	CA II
Lucea Marchador, Jordi	CA II	Ramírez Piscina M, Laureano	FA
Marañon Gonzalez, Rafael C.	EGA II	Recasens Alsina, Marta	EGA II
Marín Gordi, Oriol	CA II	Recasens Alsina, Raquel	OE
Marin Navarro, Alberto	EGA II	Rico Viguera, Natalia	CA II

Riera Martorell, Ana Maria	EGA II	Señís Lopez, Roger	CA II
Rodríguez Cantalapiedra, Inma	FA	Serrà Martín, Isabel	CA II
Rodríguez Jordana, Juan	MA I	Serra Santasusagna, Joan	EGA II
Rodríguez Laplaza, Eduardo	OE	Serrallonga Gasch, Antoni	MA I
Rodríguez Martin, Manuel	MA I	Serrano Jiménez, Triana	EGA II
Rodríguez Mondelo, Pedro M.	OE	Serrat Piè, Carles	MA I
Rodríguez Rocandio, Manuel	CA II	Soriano Llobera, Juan Manuel	OE
Romero Picón, Víctor	EGA II	Talavera Pedrol, Nuria	OE
Ros Escoda, Gemma	OE	Tamayo Tello, Víctor Hugo	OE
Rosell Amigò, Juan Ramon	CA II	Tapia Gómez, Ana M.	ETCG
Rosell Colomina, Jaume	CA	Terrés de Ercilla, Fernando	OE
Rosell Gratacos, Joan	ESAI	Terrones Marin, Josep	OE
Rosselló Nicolau, M. Isabel	CA	Tornes Fernández, Moira	EGA II
Rovira Torres, Olga	OE	Torrents Arévalo, Juan Antonio	OE
Royano García, Verónica	CA II	Torres Mari, Pere	OE
Rubio Cerdà, M. Amparo	ETCG	Tous Coll, Marc	CA II
Rubió Pons, Llorenç	MA I	Tre Garcia, Francisco Javier	ETCG
Ruiz Gandullo, Javier	CA II	Unzeta Lopez, Mariano	OE
Ruíz Mérida, Francisco	CA II	Ureña Maggi, Juli	OE
Sáez Lozano, Miguel Angel	OE	Valdivia González, Fernando de	OE
Sanabra Loewe, Marc	CA II	Valverde Bros, Manuel	EGA II
Sánchez Diosdado, Jose Antonio	OE	Vilajosana Crusells, Jordi	OE
Sánchez Riera, Alberto	EGA II	Vilanova Gabarró, José	CA II
Sansalvado Tribo, Montserrat	OE	Viscarri Colomer, Jesús	OE
Sanz Conde, M. Mercedes	ETCG	Xiquès Triquell, Jordi	EGA II
Sarró Garcia, Pedro	EGA II	Yubero Cambra, Eduardo	CA II
Segués Aguasca, Edgar	CA II	Zalabardo Bosch, Inmaculada	OE

CA: Composició Arquitectònica
CAI: Construccions Arquitectòniques I
CAII: Construccions Arquitectòniques II
CMEM: Ciència dels Materials i Enginyeria Metal.
EE: Enginyeria Electrònica
ESAI: Enginyeria de Sistemes, Automàtica i In

ETCG: Eng. del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
EGAI: Expressió Gràfica Arquitectònica I
EGAI: Expressió Gràfica Arquitectònica II
FA: Física Aplicada
MAI: Matemàtica Aplicada I
OE: Organització d'Empreses
PE: Projectes Enginyeria

6. Personal de l'Escola

Administradora del centre

Cesca Arteman Rosell

Àrea de Gestió Acadèmica

Responsable de l'àrea: Núria Pradas Alonso
Equip de col·laboradors: Andreu Arch Roca
Mercedes Arribas Martínez
Ana Cerrato Martín-Romo
Olga Elías Martí
M. Teresa Rierola Rigau

Àrea de Recursos

Responsable de l'àrea: Araceli García Martínez
Equip de col·laboradors: Concepción Sanjuán Viñas

Àrea de Coordinació

Responsable de l'àrea: M. Carmen Asensio Castell
Equip de col·laboradors: Josep Galbas Magriñá
Ana Juan Hernández
Maria C. Laplana Urquizu

Tècnica de Gestió Acadèmica M. Mar Vílchez Simón

Àrea de Societat

Responsable de l'àrea: Susana Morente Gil
Equip de col·laboradors: Maria Antonia Gomez Zueco
Isabel Martínez Hernández
Marta del Rio Fontanals
Sandra Carretero Monroy

(CIRAE)

Secretaria de Direcció

Secretària del director Sonia Betalú Ramírez

Serveis informàtics

Responsable: Sílvia Torres Cobas
Tècnics: Josep Ramon Benet Bitria



Delfín Cerezo Cámara
Jordi Solé Esteve

Biblioteca

Cap de Biblioteca:	Remei García Martínez
Ajudants de Biblioteca:	Trinidad Castillo Heredia Cristina Díez Fernández Montserrat Roca Lacamara
Auxiliars de Biblioteca:	José M. Duque Corchete Pilar Moreno Alburquerque

Consergeria

Conserge:	Antonio Marsal Gazulla
Equip col·laboradors matí:	Montserrat Alvarez Ramos Alberto García Garrido Lluís Marín de la Fuente Josep Mulet Pérez Ignacio Rodríguez Peinado
Equip col·laboradors tarda:	
Responsable:	Bartolomé Jurado Díaz Maria Pilar Esteve Herrera Julia Fariñas Martínez Miquel Montfort Tort Gloria Pascual Sienna

Manteniment

Responsable:	Joaquín Costán Lucea Rogelio Benítez Benítez Silveri Pastor Comas Jesús Vallejo Balletero
--------------	--

Laboratori de Materials:

Tècnics:	Antònia Navarro Ezquerra Marc Tous Coll
----------	--

Laboratori d'Edificació:

Tècnics:	Alina Avellaneda López Verónica Royano Garcia
----------	--



EPS/EB

**2. Pla Estratègic
de l'Escola**

- 1. Seguiment de la Planificació Estratègica a l'EPSEB**
- 2. El programa STEP**

1. Seguiment de la Planificació Estratègica de l'EPSEB

Tal com recull el document "Pla de Govern de la UPC 2006-2010", la universitat vol donar resposta als compromisos principals que té contrets amb la societat, i per fer-ho estructura l'esmentat pla en cinc eixos:

- EIX 1 Les persones: el principal actiu per a l'acció de govern
- EIX 2 L'activitat acadèmica: cap a l'espai europeu del coneixement
- EIX 3 El model de gestió: qualitat dels serveis universitaris
- EIX 4 Les infraestructures: adequació dels espais d'aprenentatge i treball
- EIX 5 La universitat i la societat: compromís i desenvolupament sostenible

La implicació de tota la universitat ha de fer possible que aquest pla es dugui a terme, i ha donat pas a l'aplicació del marc per a l'impuls de les línies estratègiques de les unitats bàsiques 2008-2010.

Aquest nou marc està organitzat en base a uns altres 3 eixos independents, tot i que estan lligats a la Missió i Visió de la pròpia universitat, aquests 3 eixos són:

- Eix A: Indicadors d'activitat ordinària
- Eix B: Mecanismes d'assegurament de la qualitat
- Eix C: Accions estratègiques pròpies

Des de l'EPSEB s'han definit els objectius estratègics vinculats als tres eixos esmentats, el primer, l'eix A manté la línia de l'evolució dels plans estratègics anteriors, i és per això que aquest seguiment inclou d'una banda l'estructura de les línies estratègiques de govern dels punts: 1. La Missió Docent. 2. La Missió de Recerca i de Transferència de Coneixement. 3. Les Relacions Universitat/Societat. 4. La Millora de l'eficiència i l'eficàcia de les Universitats. I de l'altra s'han seleccionat aquells indicadors més representatius de les polítiques transversals que s'estan desenvolupant vinculats a programes específics: • Aprèn 2010. Pla estratègic del Servei de Biblioteques • Pla estratègic del Servei de Llengües i Terminologia • Pla d'acció tutorial • Pla d'inversions plurianual TIC • Pla UPC Sostenible 2015 • Pla de Promoció dels Estudis de la UPC • Pla de Política Internacional de la UPC • Pla Director d'Igualtat d'Oportunitats.

Pel que fa a l'eix B, és el que incorpora l'assegurament de la qualitat, requeriment que cada vegada més la universitat i el govern exigeixen per tal de retre comptes a la societat amb les necessàries garanties d'eficàcia i eficiència.

Finalment, l'eix C pretén donar continuïtat als anteriors projectes singulars, que permeten que l'escola incorpori de forma diferenciada alguna acció que afavoreixi el seu desenvolupament específic.

La Junta de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona va aprovar la proposta de planificació estratègica per al període del curs 2007-2008 en consonància amb els plantejaments que emanaven dels acords del Consell de Govern, de manera que van constituir un nou exercici d'anàlisi del passat i del present del centre, del seu entorn i dels aspectes que caldria reforçar i corregir en els propers anys, i es van definir un seguit d'objectius i accions per tal de preveure que en el futur es pugui donar resposta a les necessitats que es van concretant segons els esdeveniments que ens afecten.

Aquesta proposta venia referida sobre indicadors de millora i indicadors de resultats, per tant ha de permetre una visió homogènia de totes les unitats i valorar l'aportació de cada unitat als resultats generals de la universitat.

Es va signar l'Acord entre el Director de l'escola, en representació d'aquesta i el Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació en representació del Consell de Govern de la universitat, amb el compromís d'avaluar els resultats anualment i revisar allò que es consideri necessari per ambdues parts, passat el primer any des de la signatura.

Durant tot el curs s'ha anat fent el seguiment per part de la Comissió nomenada a aquest efecte per estimular l'acompliment i vigilar les possibles desviacions.

Els resultats definitius d'aquest nou període, aportats pel centre i validats des de l'Àrea de Planificació, Avaluació i Estudis de la universitat, es faran públiques pel Consell de Govern properament, tot i això podem avançar que han estat valorats positivament.

Així doncs amb el seguiment dels objectius estratègics, es va consolidant el sistema de planificació estratègica que garanteix la implicació de totes les unitats i dels seus membres en el Contracte Programa i en definitiva en els objectius generals de la institució en vers la societat.

INDICADORS DE L'EIX A

Requeriment	Criteri (pes)	Indicador (pes)
1 Docència -75%	1.1 Admissió -20%	1.1.1 Relació demanda/oferta de places dels ensenyaments de 1r i 2n cicle (90%)
		1.1.2 % d'estudiantat matriculades noves de 1r curs (10%)
	1.2 Activitat docent -20%	1.2.1 Taxa de rendiment acadèmic (per a la fase no selectiva) (30%)
		1.2.2 % d'aptes fase selectiva (15%)
		1.2.3 Mitjana de crèdits matriculats per estudiant/a (9%)
		1.2.4 % de pressupost liquidat en projectes d'innovació i material docent en els darrers 3 anys (19%)
		1.2.5 % de professorat amb resultats en les enquestes a l'estudiantat amb un valor igual o superior a 3,2 (16%)
		1.2.6 % d'utilització del català en 1r i 2n cicle (6%)
		1.2.7 % d'utilització d'una tercera llengua en 2n cicle i màsters oficials (5%)
	1.3 Internacionalització i formació -20%	1.3.1 % d'estudiantat titulat que ha realitzat un mínim del 5% dels crèdits teòrics a l'estranger (22%)
		1.3.2 % d'estudiantat estranger rebut a partir de programes d'intercanvi (15%)
		1.3.3 % d'estudiantat que marxa dins de programes d'intercanvi (13%)
		1.3.4 % d'estudiantat titulat que ha realitzat pràctiques externes i projectes vinculats al CCD (50%)

	1.4 Resultats -40%	1.4.1 % d'abandonaments (25%) 1.4.2 Taxa d'eficiència (25%) 1.4.3 Taxa de titulació (25%) 1.4.4 Durada mitjana dels estudis (25%)
2 Recerca -15%	2.1 Activitat investigadora -100%	2.1.1 Volum de captació de recursos competitiu de finançament públic en els darrers 3 anys per PDI (25%) 2.1.2 Volum d'ingressos de convenis i serveis en els darrers 3 anys per PDI (25%) 2.1.3 Nombre de punts PAR tipus I en els darrers 3 períodes avaluats per PDI (50%)
3 Compromís institucional -10%	3.1 Polítiques transversals -100%	3.1.2 Nombre d'hores de formació realitzades en cursos organitzats per l'ICE per PDI (25%) 3.1.4 Nombre d'hores de formació rebudes pel PAS a través d'activitats organitzades o reconegudes per l'Oficina de Formació en els darrers 3 anys (25%) 3.1.5 % de PDI amb un tram o més de gestió (25%) 3.1.7 % d'estudiantat de 1r i 2n cicle assistent als cursos de formació en Habilitats Informacionals (25%)

COMPROMÍS DE L'EIX B

Com a continuació als compromisos del curs anterior, s'ha incorporat la presentació de la proposta de SISTEMA D'ASSEGURAMENT INTERN DE LA QUALITAT DE L'EPSEB segons les indicacions de l'Agència de Qualitat Universitària de Catalunya (AQUC) que harmonitza aquests processos amb el Programa AUDIT.

COMPROMISOS

- Presentació de la documentació del Sistema d'Assegurament Intern de la Qualitat (SAIQ) de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB), que participa a la convocatòria 2009 del Programa AUDIT amb el disseny d'un SAIQ específic de centre.
- Dur a terme el projecte d'implantació del SAIQ, per tal de garantir la implicació de tots els col·lectius de l'escola en el compromís de qualitat i millora contínua.
- Dur a terme el projecte Elaboració d'enquestes de satisfacció específiques d'acord amb el contingut de la proposta i amb les condicions següents:
 - o Elaborar i analitzar enquestes de satisfacció específiques per a tots els col·lectius de l'escola per tal de conèixer el grau d'acceptació de la implantació dels nous estudis adaptats a l'EEES.
 - o Executar el projecte d'acord amb el pla de treball detallat en la sol·licitud.
 - o Presentar, durant el mes de desembre de 2010, la memòria de resultats amb el detall de les accions efectuades i dels resultats assolits així com del seu impacte i aplicabilitat.

COMPROMÍS DE L'EIX C

En aquest curs s'ha optat per prioritzar la promoció dels nous estudis de grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia, de manera que es fessin accions adreçades al públic jove que és qui interessa que conegui el contingut i les oportunitats que pot tenir si tria els estudis de grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia.

COMPROMISOS

- Dur a terme el projecte de Promoció dels nous estudis de grau d'Enginyeria Geomàtica i Topografia d'acord amb el contingut de la proposta i amb les condicions següents:
 - o Executar el projecte d'acord amb el pla de treball detallat a la sol·licitud que inclou:
 - o Concurs de vídeos molt curts per als estudiants de la UPC, GEO... QUÈ? GEOMÀTICA.
 - o Difusió a les xarxes socials dels vídeos guanyadors i finalistes
 - o Concurs de preguntes relacionades amb la GEOMÀTICA per als estudiants de centres de secundària per tal que tinguin interès en conèixer què és.
 - o Gravació d'un vídeo promocional institucional per poder portar a les presentacions dels estudis i durant els salons i fires de divulgació dels estudis que s'imparteixen al centre
 - o Presentar, durant el mes de desembre de 2010, la memòria de resultats amb el detall de les accions efectuades i dels resultats assolits així com del seu impacte i aplicabilitat.

Programa STEP 2015

“Sustainability, Technology and Excellence Program” això és el Programa STEP

- Objectius del Programa STEP2015 per a les titulacions de grau:

- * A curt termini (2010): Donat el caràcter de competència transversal obligatòria de la sostenibilitat i el compromís social, assegurar l'existència en el currículum de les activitats formatives que ho garanteixin amb criteris de qualitat.

- * A llarg termini (2015): Assolir nivells d'excel·lència científica internacional entorn del trinomi Tecnologia – Sostenibilitat – Educació.

- Resultats esperats:

- * Les definicions dels plans d'estudi de grau incorporen un mapa de competències que garanteix, de forma satisfactòria i amb criteris d'excel·lència docent, la incorporació de la competència en sostenibilitat i compromís social.

- * A la fi dels estudis, i a partir de 2013, tots els estudiants i estudiantes graduats a la UPC han adquirit les competències en sostenibilitat i compromís social definides en el marc del programa STEP 2015.

- * La perspectiva sostenibilista i social s'ha incorporat al pensament col·lectiu majoritari de la comunitat docent de la UPC.

- * La UPC és una universitat de referència en la docència en sostenibilitat i compromís social.

- L'EPSEB s'ha participat activament en aquest programa impulsat des de la pròpia universitat, primer en la fase pilot, i després amb el seguiment del projecte d'escola.

La fase pilot del projecte STEP 2015 es va portar a terme entre el gener i el juliol de 2009 amb la participació de quatre escoles de la UPC, una ha estat l'EPSEB.

Amb la col·laboració de l'Equip de treball format per:

Professors: Joaquim Capellà i Llovera, Antoni Caballero i Mestres, i Sergi Castignani i Poll. Estudiantes: Elia Burgueño Rayo i Selena Caamaño Garcia

- En el curs 2009/2010 s'ha progressat en dues vies:
 - El professorat: incorporant els departaments a les accions de revisar i replantejar els continguts acadèmics per tal de garantir la visió de la sostenibilitat a tots els programes
 - Els estudiants, que per la seva banda i amb la intervenció de l'associació amb seu a l'EPSEB dels ATSF (Arquitectes Tècnics Sense Fronteres) també han dinamitzat activitats per sensibilitzar als seus companys pel que fa als temes relacionats amb la sostenibilitat i l'actitud dels estudiants en front de la incorporació dels nous paradigmes a les matèries acadèmiques clàssiques.
-

EPSEB

**3. Docència
2009-2010**

- 1. Enginyeria d'Edificació**
 - 2. Enginyeria Tècnica Topogràfica**
 - 3. Enginyeria en Organització Industrial**
 - 4. Graduat Superior Gestió de l'Edificació**
 - 5. Màster universitari en Edificació**
 - 6. Resultats Acadèmics**
 - 7. Formació Continuada**
 - 8. Innovació Docent**
-

1. Plans d'estudi

Us comentem, tot seguit, una sèrie d'aspectes que es necessiten conèixer per tal de poder interpretar i entendre les dades que trobareu més endavant.

Titulacions

A l'Escola s'imparteixen dues titulacions de primer cicle:

- Arquitectura Tècnica (en procés d'extinció)
- Enginyeria Tècnica Topogràfica (en procés d'extinció)

dues titulacions de segon cicle:

- Enginyeria en Organització Industrial, orientació a l'Edificació
- Enginyeria en Organització Industrial, orientació a l'Edificació – Graduat Superior en Gestió de l'Edificació (modalitat semipresencial)

dues de Grau:

- Enginyeria d'Edificació
- Enginyeria en Geomàtica i Topografia

i de tercer cicle, el Màster Universitari en Edificació.

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 dona validesa administrativa a les notes que ha obtingut l'estudiant.

El bloc curricular inicial dels plans d'estudi de primer cicle s'anomena Fase Selectiva perquè s'ha de superar en les condicions que estableix l'apartat de Permanència de la Normativa Acadèmica General de la UPC, per poder continuar els estudis. La fase selectiva, tant d'Arquitectura Tècnica com d'Enginyeria Tècnica Topogràfica està constituïda per un quadrimestre (el primer període lectiu dels plans).

Fora del bloc curricular de Fase Selectiva, els plans d'estudi tenen definits més blocs curriculars, integrats per la resta d'assignatures del pla d'estudi, llevat de les assignatures de lliure elecció.

En els estudis de Grau el primer bloc curricular s'anomena Fase Inicial (corresponent als dos primer 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 de 1er i 2on cicle i dels graus dels ensenyaments en blocs curriculars:

Bloc curricular	AT	EE	EGT	ETT	EOI	EOI (semi)
BC1	1A	1A+1B	1A+1B	1A	4A + 4B	4A + 4B
BC2	1B + 2A	2A+2B+3A+ 3B+4A+4B+ optatives	2A+2B+3A+ 3B+4A+4B+ optatives	1B	5A + 5B	5A + 5B + 6A
BC3	2B + 3A	PFC	PFC	2A	Optatives	Optatives
BC4	3B + 4A			2B	PFC	PFC
BC5	Optatives			3A		
BC6	PFC			3B		
BC7				Optatives		
BC8				PFC		

Els estudiants han de ser avaluats curricularment quan han cursat totes les assignatures que componen un bloc curricular i també quan han esgotat el termini per superar la Fase Selectiva o 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.

2. Organització docent

A continuació detallam l'organització docent de totes les titulacions en els dos quadrimestres, indicant quins han estat els professors que han impartit la docència, quants grups hi ha hagut i el nombre d'estudiants matriculats. En cursiva trobareu els professors coordinadors de cada assignatura. Si trobeu un coordinador amb l'afegit "(sd)" significa que és el coordinador però no ha realitzat docència en el quadrimestre en qüestió; i "Mat." reflecteix el nombre d'estudiants matriculats.

Enginyeria d'Edificació

Quadrimestre de tardor Mat. Grups Professors

Quadrimestre de primavera Mat. Grups Professors

310001 – Fonaments matemàtics de l'enginyeria d'edificació (MA I)

391	5	Montserrat Bruguera J. Sebastián del Baño <i>Antoni Guillamon</i> Pere López Eva Miranda Margarida Mitjana Manuel Rodríguez Llorenç Rubió Antoni Serrallonga	156	3	Montserrat Bruguera <i>Antoni Guillamon</i> Eva Miranda Margarida Mitjana Manuel Rodríguez Antoni Serrallonga
-----	---	--	-----	---	--

310002 – Mecànica (FA)

531	6	Jose Agea Enrique Alvarez <i>Enri Camí</i> Pedro J. Castellví Blas Echebarria Joan Formosa Angelina Peñaranda Laureano Ramírez	244	3	Jose Agea Carlota E. Auguet <i>Enri Camí</i> Pedro J. Castellví Blas Echebarria Joan Formosa Ana M. Lacasta Maria Niubó
-----	---	---	-----	---	--

310003 – Expressió gràfica I (EGA II)

307	5	<i>Ramon Badia</i> Javier Fernández Ramon Gay Julio A. Iglesias Celia M. Lladó Sonia Loewe Pedro Mon M. Rosa Piñero Janina Puig Ramon Puig Marta Recasens	97	3	Ramon Badia Javier Fernández Ramon Gay <i>Julio A. Iglesias</i> Celia M. Lladó Pedro Mon Ramon Puig Isabel Rabassa Marta Recasens
-----	---	---	----	---	---

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors**310004 – Construcció I (CA II)**

504 6 Alina Avellaneda
Delfina Berasategui
Nuria Casquero
Vicenç Gibert
Jordi Lucea
Jordi Pascual

Quadrimestre de primavera
Mat. Grups Professors

95 3 Manuel Agustífo
Alina Avellaneda
Delfina Berasategui
Nuria Casquero
Jordi Lucea

310005 – Estadística aplicada (MA I)

1289 6 Abraham de la Rosa
J. Sebastián del Baño
Albert Ferrer
Antoni Guillamon
Angel A. Juan
Pere López
Eva Miranda
Llorenç Rubió
Carles Serrat

376 4 Albert Ferrer
Pere López
Eva Miranda
Chara Pantazi
Fco. Javier Puerta
Llorenç Rubió
Carles Serrat (sd)

310006 – Economia de l'empresa (OE)

1167 4 *M. Carme García*
Juan Antonio Torrents
Jordi Vilajosana

374 5 Juan Carlos García
M. Carme García
Anna Gibert
Juan Manuel Soriano
Juan Antonio Torrents
Jordi Vilajosana

310007 – Seguretat i salut laboral (OE)

453 4 M. Lidia Guerra
Jaume Guixà
Jose Luis Martínez
Miguel Angel Saez

334 5 Ricard Giró
M. Lidia Guerra
Jaume Guixà
Jose Luis Martínez
Miguel Angel Saez

310008 – Materials de construcció I (CA II)

145 3 Montserrat Bosch
Jaime Ciriano
Jose Antonio Fernández
J. Carlos García
M. Antonia Navarro
Judith Ramírez

289 4 Montserrat Bosch
Jose Antonio Fernández
Juan Carlos García
M. Antonia Navarro
Judith Ramírez
J. Ramon Rosell
Marc Tous

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors

310009 – Expressió gràfica II (EGA II)

113 4 Fernando Cisneros
Jorge Davalos
Rafael C. Marañón
Benet Meca
Joan Serra
Triana Serrano

Quadrimestre de primavera
Mat. Grups Professors

155 4 Fernando Cisneros
Jorge Davalos
Sonia Loewe
Rafael C. Marañón
Benet Meca
Joan Serra
Triana Serrano

310010 – Instal·lacions I (CA II)

604 5 Angel Ayala
Enrique Capdevila
Alejandro Falcones
Luis Fernández
Justo Hernanz
Susana Leal

357 5 Cristian Alamo
Angel Ayala
Enrique Capdevila
Alejandro Falcones
Justo Hernanz
Susana Leal
Natalia Rico
Verónica Royano

310011 – Materials de construcció II (CA II)

153 4 Jaime Ciriano
Ricardo J. Gomez
Laia Haurie
Juan Leiva
Joaquin Montón
M. Antonia Navarro
Edgar Segués
Marc Tous

185 4 Ricardo J. Gomez
Laia Haurie
Juan Leiva
Joaquin Montón
J. Ramon Rosell
Edgar Segués

310012 – Estructures I (CA II)

4 243 *Eusebio C. Carbajal*
Javier Falguera
Jaime Laborda
Susana Pavón
Jose Vilanova
Eduardo Yubero

254 4 *Eusebio C. Carbajal*
Javier Falguera
Gemma Muñoz
Susana Pavón
Roger Señís

Quadrimestre de tardor		
Mat.	Grups	Professors

310013 – Construcció II (CA II)

985	10	Francesc Abenza Marta Batlle Montserrat Bosch J. Manuel Gomez Oriol Marín <i>Aqustín Portales</i> Javier Ruiz
-----	----	---

Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors

462	6	Francesc Abenza <i>Marta Batlle</i> Oriol Marín Javier Ruiz
-----	---	--

310014 – Dret a l'edificació (OE)

263	4	Antonio Azpiazu Blanca Ballester <i>Jordi Fernández</i> Francisco Herrando
-----	---	---

327	4	Blanca Ballester Alfons Conesa <i>Jordi Fernández</i> Francisco Herrando Olga Rovira
-----	---	--

310015 – Instal·lacions II (CA II)

268	6	Cristian Alamo <i>Enrique Capdevila</i> Alejandro Falcones Luis Fernández Susana Leal
-----	---	---

442	5	Cristian Alamo Angel Ayala <i>Enrique Capdevila</i> Francesc X. Casanovas Luis Fernández Susana Leal Natalia Rico Manuel Rodríguez Verónica Royano
-----	---	--

310016 – Topografia i replantejaments (EGA II)

106	3	Josep Colet Jordi Falgueras Ana P. Martí <i>Jordi Xiqués</i>
-----	---	---

288	4	Josep Colet Jordi Falgueras Ana P. Martí <i>Jordi Xiqués</i>
-----	---	---

310017 – Construcció III (CA II)

97	3	<i>Joaquin Capellà</i> Francisco Ruiz Marc Sanabra
----	---	--

296	4	<i>Joaquin Capellà</i> Manuel Rodríguez Francisco Ruiz Marc Sanabra
-----	---	--

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors**Quadrimestre de primavera**
Mat. Grups Professors**310018 – Arquitectura, construcció i ciutat en la història d'occident**133 3 Ramon Graus
*Jaume Rosell*273 5 Ramon Graus
Jaume Rosell
M. Isabel Rosselló

310019 – Prevenció (OE)430 6 Jaume Abat
Antonio Benavides
César Gallofré
Lucia Pancho353 6 Jaume Abat
Luis M. Armengou
Antonio Benavides
César Gallofré
Lucia Pancho
Fernando Terrés
Mariano Unzeta

310020 – Expressió gràfica III (EGA III)626 3 *Gustavo de Gispert*
Alberto Marín
Janina Puig137 3 *Gustavo de Gispert*
Alberto Marín
Janina Puig
Moirra Tornes

310021 – Estructures II (CA II)271 4 Vanesa Aulesa
Ferhun Cem Caner
Jaime Laborda
Sandokan Lorente
Gemma Muñoz
Jose Vilanova286 4 Vanesa Aulesa
Ferhun Cem Caner
J. Manuel Gomez
Sandokan Lorente
Isabel Serra
Jose Vilanova

310022 – Construcció IV (CA II)

2 1 Antoni Caballero

10 1 Jose Altimira
Antoni Caballero
Oriol Paris
Manuel Rodríguez

Quadrimestre de tardor		
Mat.	Grups	Professors

310023 – Peritacions i taxacions (OE)

460	6	Amadeo Arderiu Jose Maria Cacho <i>Sara M. Laborda (sd)</i> Fco. Javier Llovera Demetrio Ochoa Juan Carlos Piqué Eduardo Rodríguez
-----	---	--

Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors

440	6	Amadeo Arderiu Jose Maria Cacho <i>Fco. Javier Llovera (sd)</i> Demetrio Ochoa Isabel Palmer Josep Piqué Juan Carlos Piqué Ricardo Puertolas Eduardo Rodríguez Juli Ureña
-----	---	--

310024 – Gestió urbanística (OE)

196	4	Amadeo Arderiu Antonio Azpiazu Alejandro Ballester <i>Jordi Fernández (sd)</i> Yolanda Larrubia Josep Llinàs
-----	---	---

257	4	Alejandro Ballester <i>Jordi Fernández (sd)</i> Fco. Javier Guerra Alejandro Lafont Yolanda Larrubia Josep Llinàs
-----	---	--

310025 – Estructures III (CA II)

47	2	Gemma Muñoz <i>Isabel Serrà</i> Eduardo Yubero
----	---	--

54	2	Romà Crespiera Gemma Muñoz <i>Isabel Serrà</i> Eduardo Yubero
----	---	--

310026 – Pressupostos i control de costos (OE)

130	3	<i>M. Begoña Andrés</i> Pedro Baringo Jordi Cuatrecasas Luis López
-----	---	---

234	4	<i>M. Begoña Andrés</i> Pedro Baringo Luis López
-----	---	--

310027 – Construcció V (CA II)

475	5	<i>Mireia Bosch</i> Oriol Marín Joan Olona
-----	---	--

344	5	<i>Montserrat Bosch</i> Mireia Bosch Joan Olona
-----	---	---

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors

310028 – Qualitat a l'edificació (CA II)

195 4 Sergi Castignani
Kàtia Gaspar
Francesc Jordana
Antoni Pidemunt

Quadrimestre de primavera
Mat. Grups Professors

230 4 Sergi Castignani
Kàtia Gaspar
Francesc Jordana
Antoni Pidemunt

310029 – Projectes tècnics I (EGA II)

74 3 Gerard Farga
Jesus Esquinas
Blanca Figueras
Fco. Javier García
Ana M. Riera
Pedro Sarró
Manuel Valverde

59 3 Jesus Esquinas
Blanca Figueras
Fco. Javier García
Juan de Dios Jiménez
Ana M. Riera
Pedro Sarró
Manuel Valverde

310030 – Construcció VI (CA II)

28 4 Manuel Agustiño
Manuel Borbón

28 2 Manuel Agustiño
Manuel Borbón

310031 – Construcció VII (CA II)

120 4 Alina Avellaneda
Vicenç Gibert
Jordi Lucea
Jordi Pascual

98 3 Jose Altimira
Alina Avellaneda
Vicenç Gibert
Jordi Lucea
Jordi Pascual

310032 – Planificació i organització d'obres (OE)

135 4 *M. Elena Castellà*
César Gallofré
Amadeo Llopart
Josep M. Poudevida
Immaculada Zalabardo

201 4 *M. Elena Castellà*
César Gallofré
Amadeo Llopart
Josep M. Poudevida
Immaculada Zalabardo

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors**Quadrimestre de primavera**
Mat. Grups Professors**310033 – Projectes tècnics II (EGA II)**

137 3 *Jacint Bachs*
Fco. Javier García
Ana M. Riera
Víctor Romero
Alberto Sánchez
Manuel Valverde

128 3 *Jacint Bachs*
Fco. Javier García
Ana M. Riera
Víctor Romero
Alberto Sánchez
Manuel Valverde

310034 – Tecnologia del medi ambient (CA II)

9 1 *Montserrat Bosch*

36 1 *Montserrat Bosch*

310035 – Construcció sostenible (CA II)

41 2 *Antoni Caballero*
Oriol Paris

55 2 *Antoni Caballero*
Oriol Paris

310036 – Proc. d'alteració materials. Accions singular edificis existents I (CA II)

18 1 *Joan Ramon Rosell*
Marc Tous

28 1 *M. Antonia Navarro*
Joan Ramon Rosell

310037 – Urbanització (CA II)

7 1 *Marta Batlle*

13 1 *Marta Batlle*

310038 – Diagnosi d'elements estructurals. Accions singulars edificis existents II (CA II)

33 1 *Emilio Hormias*
Marc Tous

310039 – Projectes d'intervenció (CA II)

11 1 *Fc. Xavier Casanovas*
Alejandro Falcones (sd)
Justo Hernanz

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors**310040 – Eficiència energètica (FA)**

7 1 Enrique Álvarez
Immaculada Rodríguez

310041 – Perícia asseguradora (OE)**Quadrimestre de primavera**
Mat. Grups Professors

38 1 Enrique Álvarez
Immaculada Rodríguez

8 1 *Sara M. Laborda*

310043 – Sistemes d'informació i valoracions immobiliàries (OE)

4 1 *Miguel Llovera*
Manuel Peña

6 1 *Miguel Llovera*
Manuel Peña

310044 – Alternatives d'inversions. Anàlisi (OE)

9 1 *Juan Manuel Soriano*

310046 – Projecte de l'espai interior (EGA II)

10 1 *Blanca Figueras*

4 1 *Blanca Figueras*

310047 – Projecte d'adaptació i canvi d'ús de l'espai arquitectònic (EGA II)

12 1 *Rafael C. Marañon*

10 1 *Rafael C. Marañon*

310048 – Funcions i formes. Mètodes gràfics creatius

5 2 *Pere Mon*

5 1 *Pere Mon*

310049 – Anàlisi de l'espai arquitectònic i les seves corrents (EGA II)

3 1 *Ferran Cisneros*

8 1 *Ferran Cisneros*

310050 – L'obra d'Antoni Gaudí: anàlisi i processos (EGA II)

13 1 *Benet Meca*

Quadrimestre de tardor		
Mat.	Grups	Professors

Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors

310055 – Gestió de la seguretat i salut laboral en la construcció (OE)

11	1	<i>Jesus Abad</i> <i>Victor Hugo Tamayo</i>
----	---	--

310062 – Història i documentació per a la rehabilitació de l'arquitectura catalana (CA)

11	1	<i>M. Isabel Rosselló</i>
----	---	---------------------------

Complements de formació d'Enginyeria d'Edificació pels titulats en Arquitectura Tècnica

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors

Quadrimestre de primavera
Mat. Grups Professors

310C01 – Ampliació d'estructures i geotècnia (CA II)

159 2 Francesc Abenza
Agustí Portales

310C02 – Gestió econòmica (OE)

157 2 Jordi Bachs
Jordi Vilajosana
Jesus Viscari

310C03 – Gestió integrada de qualitat, seguretat i medi ambient (OE)

52 1 *Jesus Abad*

310C04 – Peritacions i taxacions (OE)

153 2 Amadeo Arderiu
Jordi Fernández
Josep Piqué
Josep Terrones
Juli Ureña

310C05 – Sostenibilitat i eficiència energètica (OE)

155 2 *Enric Aulí*
Josep Bonfill

Enginyeria Tècnica Topogràfica

Quadrimestre de tardor Mat. Grups Professors

27101 - Mètodes Matemàtics I (MA I)

79 1 *Montserrat Bruguera*

Quadrimestre de primavera Mat. Grups Professors

56 1 *Montserrat Bruguera*
Pere López

27102 - Física I (FA)

78 1 *Blas Echebarria*
Ana M. Lacasta

30 1 *Carlota E. Auguet*
Blas Echebarria (sd)
Ana M. Lacasta

27103 - Geometria Mètrica i Descriptiva (ETCG)

72 1 *Dídac Gordillo*
M. Amparo Núñez

26 1 *Dídac Gordillo*
M. Amparo Núñez

27104 - Instruments Topogràfics I (ETCG)

61 1 *M. Amparo Rubio*
Ana M. Tapia
Fco. Javier Tre

38 1 *Fco. Javier Tre*

27105 - Cartografia I (ETCG)

86 1 *Rogelio López*
M. Amparo Rubio

46 1 *Rogelio López*

27106 – Geomorfologia (ETCG)

76 1 *Ramon Copons*
Josep Moya

37 1 *Ramon copons*
Josep Moya

27107 - Mètodes Matemàtics II (MA I)

35 1 *Fc. Xavier Puerta*

28 1 *Fc. Xavier Puerta*

27108 - Física II (FA)

39 1 *Angelina Peñaranda*
Laureano Ramírez

45 1 *Angelina Peñaranda*
Laureano Ramírez (sd)

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors**Quadrimestre de primavera**
Mat. Grups Professors**27109 - Sistemes de Representació (EGA II)**29 1 *Ferran Cisneros*24 1 *Ferran Cisneros***27110 - Instruments Topogràfics II (ETCG)**32 1 *Fco. Javier Tre*45 1 *Fco. Javier Tre***27111 - Cartografia II (ETCG)**25 1 *Rogelio López*42 1 *Rogelio López*
*Mercedes Sanz***27112 - Informàtica Aplicada a la Topografia (EGA II)**24 1 *Gustavo de Gispert*41 1 *Gustavo de Gispert***27113 - Dret i Ordenació del Territori (OE)**17 1 *Josep Llinàs*22 1 *Josep Llinàs***27114 - Ampliació de Càlcul (MA I)**32 1 *Margarida Mitjana*44 1 *Margarida Mitjana***27115 - Fonaments de Fotogrametria (ETCG)**22 1 *Felipe Buill*26 1 *Felipe Buill***27116 - Astronomia Geodèsica (ETCG)**37 1 *Sergio González*
*Albert Prades*34 1 *Sergio González***27117 - Mètodes Topogràfics I (ETCG)**24 1 *M. Amparo Núñez*
*M. Amparo Rubio*16 1 *M. Amparo Rubio*

Quadrimestre de tardor			Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors	Mat.	Grups	Professors
27118 - Cartografia III (ETCG)					
19	1	Amparo Rubio Mercedes Sanz	37	1	Juan Carlos González Mercedes Sanz
27119 - Estadística i Ajust d' Observacions (MA I)					
25	1	Juan José Rodríguez	24	1	Juan José Rodríguez
27120 – Cadastre (OE)					
28	1	Cristina Batalla Jose M. Cacho	32	1	Cristina Batalla Jose M. Cacho
27121 – Geodèsia (ETCG)					
25	1	Sergio González	34	1	Sergio González
27122 - Mètodes Topogràfics II (ETCG)					
34	1	M. Amparo Núñez	28	1	M. Amparo Núñez M. Amparo Rubio
27123 - Fotogrametria Analítica (ETCG)					
26	1	Felipe Buill (sd) Albert Prades	32	1	Felipe Buill (sd) Albert Prades
27124 – Teledetecció (ETCG)					
31	1	Juan J. Martínez	18	1	Juan J. Martínez (sd) Carolina Puig
27125 - Fonaments Sistemes d'Informació Geogràfica (ETCG)					
48	1	Juan Carlos González Mercedes Sanz	26	1	Mercedes Sanz
27126 - Fonaments de Geofísica (FA)					
20	1	Carlota Auguet	16	1	Carlota Auguet (sd) Blas Echevarria

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors**Quadrimestre de primavera**
Mat. Grups Professors**27127 - Tècniques de Posicionament Global i Navegació (ETCG)**

32 1 Carlos Gracia
M. Amparo Núñez (sd)

22 M. Amparo Núñez
Francesc Pros

27128 - Fotogrametria Analítica i Digital (ETCG)

31 1 Albert Prades (sd)
Felipe Buill

24 Albert Prades

27129 - Topografia Aplicada a l'Enginyeria I (ETCG)

18 1 Gloria Berga
Ignacio de Corral (sd)

28 Ignacio de Corral

27130 - Projeccions Cartogràfiques (ETCG)

34 1 Sergio González

36 Sergio González

27131 - Topografia Aplicada a l'Enginyeria II (ETCG)

23 Ignacio de Corral

15 1 Gloria Berga
Ignacio de Corral (sd)

27132 - Fotogrametria Digital (ETCG)

24 Albert Prades

27 1 Albert Prades

27136 - Tècniques Mediambientals (FA)

20 1 Ana Lacasta

27137 - Topografia Subterrània (ETCG)

22 1 Ana M. Tapia

27138 - Introducció a l'Obra Civil (ETCG)

21 1 Ana M. Tapia

27139 - Aixecaments Especials (ETCG)

21 1 Ana M. Tapia

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors

Quadrimestre de primavera
Mat. Grups Professors

27141 - Topografia Hidrogràfica (ETCG)

28 1 *Ana M. Tapia*

27142 - Sistemes d'Informació Geogràfica (ETCG)

19 1 *Juan Carlos González*
Mercedes Sanz (sd)

27144 – Cartografia matemàtica (MA I)

10 1 *Juan José Rodríguez*

27145 – Projecte de Teledetecció (ETCG)

22 1 *Juan J. Martínez*

27146 – Laboratori de Fotogrametria (ETCG)

21 1 *Felipe Buill (sd)*
Fco. Javier Muñoz

27148 - Tècniques Geodèsiques (ETCG)

24 1 *M. Amparo Núñez*

27151 - Navegació i Sistemes d'Informació (ETCG)

27 1 *M. Amparo Núñez*

27154 - Economia i Gestió d'Empreses (OE)

21 1 *Fernando Terrés*

27155 – Fotogrametria terrestre (ETCG)

16 1 *Felipe Buill*

Quadrimestre de tardor
Mat. Grups Professors

27156 – Producció cartogràfica (ETCG)

Quadrimestre de primavera
Mat. Grups Professors

23 1 Juan Carlos González
M. Amparo Núñez (sd)

27157 – PFC dirigit (ETCG)

27 1 *Amparo Núñez (sd)*
Francesc Pros

17 1 Ignacio de Corral
Amparo Núñez (sd)
Francesc Pros

27159 - Tractament de Dades GPS (ETCG)

24 1 *Sergio González (sd)*
Carlos Gracia

Enginyeria en Organització Industrial, orientació en l'edificació

Quadrimestre de tardor Mat. Grups Professors

26501 – Direcció financera (OE)

17 1 *Jordi Vilajosana*

26502 – Disseny de sistemes productius i logístics (OE)

22 1 *Jaume Ferrer-Dalmau*
Manel Mateo (sd)
Lluc Mercadé

26503 – Estadística industrial (MA I)

23 1 *Angel A. Juan*

26504 – Mètodes quantitius d'organització industrial (OE)

28 1 *Manel Mateo*
Javier Pascual
Gemma Ros

26505 – Processos industrials I (CA II)

18 1 *Marta Batlle*

26506 – Automatització de processos industrials (ESAI)

22 1 *Luis Basañez*
Joan Rosell

26507 – Direcció comercial (OE)

15 1 *Jesus Viscarri*

26508 – Direcció d'operacions (OE)

19 1 *Jaume Ferrer-Dalmau*
Manel Mateo (sd)
Lluc Mercadé



Quadrimestre de tardor		
Mat.	Grups	Professors

26509 – Models de decisió (OE)		
---------------------------------------	--	--

Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors

24	1	<i>Manel Mateo</i> <i>Lluc Mercade</i> <i>Gemma Ros</i> <i>José Antonio Sánchez</i>
----	---	--

26510 – Sistemes d'informació a les organitzacions (OE)		
--	--	--

15	1	<i>Miguel Llovera</i> <i>Manuel Peña</i>
----	---	---

26511 – Política industrial i tecnològica (OE)		
---	--	--

15	1	<i>Ana Gibert</i>
----	---	-------------------

26512 – Projectes (OE)		
-------------------------------	--	--

11	1	<i>Amadeo Llopart</i>
----	---	-----------------------

26513 – Tecnologia del medi ambient (OE)		
---	--	--

14	1	<i>Pedro Torres</i>
----	---	---------------------

26514 – Complexes industrials (CA II)		
--	--	--

12	1	<i>Marta Batlle</i>
----	---	---------------------

26515 – Recursos humans (OE)		
-------------------------------------	--	--

11	1	<i>Inés Dalmau</i> <i>Estrella M. Nieto (sd)</i>
----	---	---

26516 – Direcció d'empreses (OE)		
---	--	--

15	1	<i>Raquel Recasens</i>
----	---	------------------------

26517 – Processos industrials II (CA II)		
---	--	--

15	1	<i>Enrique Capdevila</i> <i>Alejandro Falcones</i>
----	---	---

Quadrimestre de tardor		
Mat.	Grups	Professors

26523 – Dret d'empresa (OE)		
------------------------------------	--	--

Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors

8	1	Sara Llovera Juan Carlos Piqué
---	---	-----------------------------------

26524 – Economia mundial (OE)		
--------------------------------------	--	--

14	1	Montserrat Sansalvado
----	---	-----------------------

26526 – Gestió i creació d'empreses immobiliàries i de construcció (OE)		
--	--	--

14	1	Juan Carlos García Jordi Vilajosana
----	---	--

26527 – Ergonomia i edificació (OE)		
--	--	--

13	1	Pedro R. Mondelo
----	---	------------------

26529 – Tècniques de construcció al segle XX (CA)		
--	--	--

2	1	Jaume Rosell (sd) M. Isabel Rosselló
---	---	---

26530 – Implantació de sistemes de qualitat en el sector de la construcció (CA II)		
---	--	--

11	1	Francesc Jordana
----	---	------------------

26531 – Manteniment d'edificis (CA II)		
---	--	--

13	1	Vicenç Gibert
----	---	---------------

Enginyeria en Organització Industrial, orientació a l'edificació.
Graduat Superior en Gestió de l'Edificació

Quadrimestre de tardor			Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors	Mat.	Grups	Professors
26551 – Direcció financera (OE)					
2	1	Anna Gibert <i>Jordi Vilajosana</i>	4	1	Anna Gibert <i>Jordi Vilajosana</i>
26552 – Disseny de sistemes productius i logístics (OE)					
6	1	Ramon Companys <i>Manel Mateo</i>	2	1	Ramon Companys <i>Manel Mateo</i>
26553 – Estadística industrial (MA I)					
1	1	<i>Carles Serrat</i>	3	1	<i>Carles Serrat</i>
26554 – Mètodes quantitius d'organització industrial (OE)					
11	1	Ramon Companys <i>Manel Mateo</i>	5	1	Ramon Companys <i>Manel Mateo</i>
26555 – Processos industrials I (CA II)					
3	1	<i>Marta Batlle</i> <i>Katia Gaspar</i>	1	1	<i>Marta Batlle</i> <i>Katia Gaspar</i>
26556 – Automatització de processos industrials (ESAI)					
13	1	<i>Luis Basañez</i> <i>Joan Rosell</i>	12	1	<i>Luis Basañez</i> <i>Joan Rosell</i>
26557 – Direcció comercial (OE)					
4	1	Bernardo López-Pinto <i>Jesus Viscarri</i>	1	1	Bernardo López-Pinto <i>Jesus Viscarri</i>
26558 – Direcció d'operacions (OE)					
9	1	Ramon Companys <i>Manel Mateo</i>	8	1	Ramon Companys <i>Manel Mateo</i>

Quadrimestre de tardor			Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors	Mat.	Grups	Professors
26559 – Models de decisió (OE)					
13	1	Ramon Companys <i>Manel Mateo</i>	12	1	Ramon Companys <i>Manel Mateo</i>
26560 – Valoracions Immobiliàries i d'Empresa (OE)					
11	1	<i>Jordi Fernández</i> Sara Laborda Jordi Vilajosana	8	1	<i>Jordi Fernández</i> Sara Laborda Jordi Vilajosana
26561 – Sistemes d'Informació a les Organitzacions (OE)					
8	1	<i>Miguel Llovera</i>	6	1	<i>Miguel Llovera</i>
26562 – Política Industrial i Tecnològica (OE)					
10	1	Anna Gibert <i>Jordi Vilajosana</i>	8	1	Anna Gibert <i>Jordi Vilajosana</i>
26563 – Projectes (OE)					
11	1	<i>Amadeo Llopart</i>	3	1	<i>Amadeo Llopart</i>
26564 – Tecnologia del Medi Ambient (OE)					
14	1	<i>Pere Torres</i>	4	1	<i>Pere Torres</i>
26565 – E-bussines (comerç electrònic)(OE)					
13	1	<i>Nuria Talavera</i>	8	1	<i>Nuria Talavera</i>
26566 – Complexes Industrials (OE)					
16	1	Kàtia Gaspar <i>Marta Batlle</i>	11	1	Kàtia Gaspar <i>Marta Batlle</i>
26567 – Recursos Humans (OE)					
14	1	<i>Enric Jané</i>	6	1	<i>Enric Jané</i>

Quadrimestre de tardor			Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors	Mat.	Grups	Professors
26568 – Direcció d'Empreses (OE)					
8	1	<i>Raquel Recasens</i>	6	1	<i>Raquel Recasens</i>
26569 – Processos Industrials II (PE)					
9	1	<i>Carlos Sierra</i>	10	1	<i>Carlos Sierra</i>
26570 – Ètica Professional i Empresarial (OE)					
11	1	<i>Fernando Valdivia</i>	1	1	<i>Fernando Valdivia</i>
26571 – Màrketing i Investigació de Mercats (OE)					
8	1	Bernardo López-Pinto <i>Jesus Viscarri</i>	5	1	Bernardo López-Pinto <i>Jesus Viscarri</i>
26572 – Dret d'Empresa (OE)					
13	1	<i>Sara Llovera</i>	8	1	<i>Sara Llovera</i>
26573 – Economia Mundial (OE)					
4	1	<i>Montse Sansalvadó</i>	10	1	<i>Montse Sansalvadó</i>
26574 – Gestió i creació d'empreses immobiliàries i de construcció (OE)					
10	1	<i>Jordi Vilajosana</i>	8	1	<i>Jordi Vilajosana</i>
26575 – Ergonomia i Edificació (OE)					
13	1	<i>Aquiles Hernández</i>	8	1	<i>Aquiles Hernández</i>
26578 – Manteniment d'Edificis (CAII)					
16	1	<i>Vicenç Gibert</i>	4	1	<i>Vicenç Gibert</i>

Quadrimestre de tardor		
Mat.	Grups	Professors

Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors

26594 – Aplicacions Estadístiques (MA I)

1	1	<i>Carles Serrat</i>
---	---	----------------------

26595 – Electrònica i Edificació (OE)

1	1	<i>Josep Bordonau</i>
---	---	-----------------------

Màster en Edificació

Quadrimestre de tardor Mat. Grups Professors

Quadrimestre de primavera Mat. Grups Professors

35950 – Models d'organització en obra i empresa (OE)

30 1 *Manel Mateo*
Javier Pascual

23 1 *Manel Mateo*
Javier Pascual
Jose Antonio Sánchez

35951 – Anàlisi funcional de sistemes constructius (CA II)

35 1 *Agustín Portales*

19 1 *Agustín Portales*

35952 – Gestió d'explotació d'edificis (CA II)

34 1 *Jordi Pascual*
Agustín Portales (sd)

18 1 *Jordi Pascual*
Agustín Portales (sd)

35953 – Gestió de recursos humans (OE)

37 1 *Enric Jané*
Estrella M. Nieto

21 1 *Enric Jané*
Estrella M. Nieto

35954 – Gestió del planejament urbanístic (OE)

35 1 *Elena Castellà*

30 1 *Elena Castellà (sd)*
Amadeo Arderiu

35955 – Geotècnia i fonaments especials (CA II)

6 *Ferhun Cem Caner*

11 1 *Ferhun Cem Caner*

35956 – Estructures postesades i prefabricades (CA II)

10 1 *Isabel Serrà*

35957 – Domòtica i sistemes avançats d'instal·lacions (EE)

21 1 *Josep Bordonau*

35958 – Comportament dels materials i nous materials (CA II)

4 *Carlos E. Carbajal*
Laia Haurie

23 1 *Carlos E. Carbajal*
Laia Haurie

Quadrimestre de tardor		
Mat.	Grups	Professors

Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors

35959 – Energies renovables i condicionament d'edificis (FA)

23	1	Ana M. Lacasta Imma Rodríguez
----	---	----------------------------------

35960 – Gestió i aprofitament de residus en la construcció (CA II)

15	1	Jose Manuel Gómez
----	---	-------------------

35961 – Accions preventives a l'edificació (OE)

9	1	Pedro R. Mondelo	13	1	Pedro R. Mondelo
---	---	------------------	----	---	------------------

35962 – Dret de l'assegurança en l'edificació (OE)

8	1	Fernando C. Valdivia	7	1	Fernando C. Valdivia
---	---	----------------------	---	---	----------------------

35963 – Dret civil i registral, immobiliari (OE)

4	1	Fernando C. Valdivia	5	1	Fernando C. Valdivia
---	---	----------------------	---	---	----------------------

35964 – Marketing immobiliari i investigació de mercat (OE)

6	1	Jesus Viscarri	6	1	Jesus Viscarri
---	---	----------------	---	---	----------------

35965 – Gestió econòmica, financera i fiscal en la construcció (OE)

7	1	Jordi Fernández Juan Antonio Torrents	7	1	Jordi Fernández Juan Antonio Torrents
---	---	--	---	---	--

35966 – Entorn jurídic i econòmic de l'empresa (OE)

10	1	Juan Alfonso Cebrián Sara Llovera	4	1	Juan Alfonso Cebrián Sara Llovera Fco. Javier Llovera
----	---	--------------------------------------	---	---	---

35967 – Tècniques quantitatives d'anàlisi (MA I)

6	1	Carles Serrat	3	1	Carles Serrat
---	---	---------------	---	---	---------------

Quadrimestre de tardor		
Mat.	Grups	Professors

35968 – Metodologia i tècniques d'investigació (OE)		
--	--	--

13	1	<i>Fco. Javier Llovera</i>
----	---	----------------------------

Quadrimestre de primavera		
Mat.	Grups	Professors

14	1	<i>Fco. Javier Llovera</i>
----	---	----------------------------

35969 – Projectes d'intervenció en edificació existent (CA II)		
---	--	--

13	1	<i>Fc. Xavier Casanovas Alejandro Falcones</i>
----	---	--

35970 – Tècniques de construcció del segle XX (CA)		
---	--	--

2	1	<i>Jaume Rosell (sd) M. Isabel Rosselló</i>
---	---	---

35971 – Gestió mediambiental (OE)		
--	--	--

5	1	<i>Enric Aulí</i>
---	---	-------------------

13	1	<i>Enric Aulí</i>
----	---	-------------------

35972 – Seguretat en incendi i ús d'edificis		
---	--	--

7	1	<i>Jordi Murtra</i>
---	---	---------------------

Projectes Final de Carrera

A continuació relacionem els Projectes Final de Carrera que han estat presentats durant el present curs acadèmic.

ARQUITECTURA TÈCNICA

Convocatòria OCTUBRE 2009

Títol: Projecte de rehabilitació d'un edifici hotel·ler per a adequació a petits apartaments turístics a la població de Canet de Mar

Director: Hormias Laperal, Emilio

Estudiant: Agudo Reche, Ruben

Estudiant: Gadea Valentí, Marc

Títol: Catalogació d'edificis públics als campaments de refugiats Saharais

Director: Hormias Laperal, Emilio

Estudiant: Camell Pros, Jordi

Estudiant: Marco Castellà, Xavier

Títol: Rehabilitación y cambio de uso de la fábrica igualadina cotonera de Igualada.

Director: Hormias Laperal, Emilio

Estudianta: Suero Hernández, Laura

títol: Rehabilitación de una masía de Sentmenat

Director: Hormias Laperal, Emilio

Estudianta: Souto Béjar, Carla

Estudianta: Hormigó Morales, Miriam

Títol: Seguiment d'obra del complex de piscines al parc Puigcornet a Igualada

Director: Segués Aguasca, Edgar

Estudiant: Huarte Gisbert, Jordi

Estudiant: Martínez Gil, Juan

Títol: Canvi d'ús d'un mercat modernista a equipaments municipals

Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos

Estudianta: Castells Jové, Emma

Títol: Levantamiento gráfico y cambio de uso del edificio de la quinta de Sant Rafael, Tarragona

Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos

Estudianta: Martín Pérez, Marta

Títol: Estudio de reforma y cambio de uso de la fábrica "La magdalena" de Terrassa

Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos

Estudianta: Isande Sánchez, Sandra

Títol: Adaptación y cambio de uso del edificio Frare Blanc a través de sus planos originales de construcción, a equipamiento municipal
Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos
Estudiante: Sánchez Cortijos, Sara

Títol: Adaptación y cambio de uso del edificio Lonja del mar a edificio cultural sito en Barcelona
Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos
Estudiante: Noguera Vivancos, Ana

Títol: Reforma i canvi d'ús d'una antiga nau industrial situada al barri del Raval
Director: Esquinas Dessy, Jesus
Estudiante: Malanda Delgado, Jesús Ángel
Estudiante: Gorriti Romero, Ainara

Títol: Projecte de canvi d'ús a hotel de l'edifici Torre Banc Sabadell
Director: García Rodríguez, Francisco Javier
Estudiante: Cantano Fosas, Oscar

Títol: 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)
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiante: Olivieri, Marcela

Títol: Casa dels quatre rius al Raval, història i arquitectura
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiante: Marquez Castañé, Ferran
Estudiante: Rodríguez Alegre, Daniel

Títol: La casa Rull de Lluís Domènech i Montaner (Reus)
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiante: Carrasco Chinchilla, Javier

Títol: Estudi i aixecament gràfic del pavelló De Nostra Senyora del Carme de l'hospital de Sant Pau
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiante: Tormos Marín, Víctor

Títol: El mercat de Sarrià. Història i arquitectura
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiante: Cerrajero Moreno, Cristina
Estudiante: Cabacas García, Albert

Títol: Melilla modernista: Historia y arquitectura. Volumen IV
Director/a: Meca Acosta, Benito
Codirector: Gueilburt Talmazan, Luis
Estudiante: Pardo Fabregat, Sergi
Estudiante: Tomás Pardo, Eva
Estudiante: Soley Cardona, Noemí
Estudiante: Molina Rodríguez, Xavier

-
- Títol: Estudi per la rehabilitació de la coberta i intervenció en la distribució interior del pavelló municipal d'esports de Pineda de Mar acord amb el cte.
Director: Gay Albadalejo, Ramon
Estudiant: Rubio Luna, Iago
- Títol: Dictàmens pericials en l'edificació. Marc legal, elaboració i consells pràctics
Director: Fernandez Gimeno, Jorge
Estudiant: Mangas Abellan, Oriol
Estudiant: García Peirón, David
- Títol: Gestió integral de temps, cost, qualitat i prevenció aplicada a l'ampliació de nau industrial
Director: Poudevida, Jose Maria
Estudiant: Martí Brull, Albert
- Títol: Valoración de viviendas de obra nueva en Barcelona para ámbito hipotecario
Director: Ochoa Fernandez, Demetrio
Estudiant: Ruiz García, Xavier
- Títol: Realització d'un manual de gestió integrada (qualitat, mediambient i prevenció de riscos laborals) per a una constructora
Director: Abad Puente, Jesus
Estudiant: Vila Soriano, Oriol
Estudiant: Gallardo Fernández, Manuel
- Títol: Proposta d'un quadre d'indicadors per a un sistema de gestió integrat (q., m.a., p.r.l.), específic pel sector de la construcció
Director: Abad Puente, Jesus
Codirectora: Gaspar Fabregas, Katia
Estudianta: Romeo Carazo, Marta
Estudiant: Cugat Chavero, Joaquim
- Títol: Anàlisi de les percepcions de les condicions de treball dels treballadors del sector de la construcció
Directora: Dalmau Pons, Ines
Estudiant: Campos Pareja, Carlos
- Títol: Passat, present i futur del món immobiliari
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Ruhí Valls, Marc
Estudiant: Rigola Martínez, Olaf
- Títol: Estudi de viabilitat d'una residència i centre de dia per a gent gran a l'Hospitalet de Llobregat
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Barajas Romero, José Antonio
- Títol: Estudio de viabilidad de un centro comercial en Vilafranca del Penedès
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: San Martín Suñol, José María
-

Títol:	Estudi de viabilitat per un centre comercial a Vilanova i la Geltrú
Director:	Vilajosana Crusells, Jordi
Estudianta:	Campos Cirera, Cristina
Títol:	Estudio de viabilidad económica para la promoción inmobiliaria de un edificio plurifamiliar con viviendas y servicios adaptados en Badalona
Director:	Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant:	Moreno Fernández, Alberto
Títol:	Projecte de rehabilitació i canvi d'ús d'un edifici municipal a un alberg de joventut
Director:	Caballero Mestres, Antonio
Estudianta:	Fernández Gusart, Maria
Títol:	Monografia de l'amiant
Director/a:	Caballero Mestres, Antonio
Estudianta:	Illan Cugat, Noèlia
Títol:	Proyecto ejecutivo y de coordinación de un edificio plurifamiliar en el Paseo de la montaña, 102 (Granollers)
Director:	Caballero Mestres, Antonio
Estudiant:	Cubero Sánchez, Antonio
Títol:	Propuesta de rehabilitación y reforma de una vivienda unifamiliar en Selgua (Huesca)
Director:	Agustiño Otero, Manuel
Estudiant:	Satue Peruga, Ruben
Títol:	Projecte adaptació i canvi d'ús de la planta baixa del palau Llobera a Solsona
Director:	Agustiño Otero, Manuel
Estudianta:	Albalate Jiménez, Cristina
Títol:	Desarrollo de un proyecto ejecutivo para el cambio de uso de una nave industrial a taller mecánico de estructura metálica situada en Reus en la crta de Montblanc nº 165 cruce con crta del Morell
Director:	Capdevila Gaseni, Enrique
Estudianta:	Pérez Pulido, Raquel
Títol:	Seguiment d'obra destinada a aparcament municipal situat a l'av. Verge de Montserrat, al Prat de Llobregat
Director:	Capdevila Gaseni, Enrique
Estudiant:	Alcazar Bel, Jordi
Títol:	Desarrollo de un proyecto ejecutivo de instalaciones de urbanización de un barrio de la población de sta. Coloma de Cervelló
Director:	Capdevila Gaseni, Enrique
Estudianta:	Muñoz Castillo, Cristina
Estudianta:	Castaño Arroyo, Celia
Títol:	Estat actual, rediagnosi i canvi d'ús del convent de Sant Felip Neri
Director:	Pascual Mo, Jordi
Estudianta:	Vallés Alonso, Maria
Estudianta:	Martínez Urban, Ester

Títol: Auditoría del proyecto del edificio Gran Casino Costa Brava bajo parámetros de ecoeficiencia y mantenibilidad
Directora: Avellaneda López, Alina
Codirector: Pascual Mo, Jordi
Estudianta: Plana Vilà, Marta
Estudianta: Rodríguez Arias, Laura

Títol: Rehabilitación y reforma de una casa unifamiliar entre medianeras en Angues (Huesca)
Director: Falcones De Sierra, Alejandro
Estudiant: Escario Urbán, Lorenzo

Títol: Rehabilitación y reforma de dos viviendas unifamiliares en Ituro, Albacete
Director: Falcones De Sierra, Alejandro
Estudiant: Montañés Navarro, Jesús

Títol: Rehabilitación y reforma de una vivienda entre medianeras
Director: Falcones De Sierra, Alejandro
Estudiant: Mayora Casals, Héctor

Títol: Adaptación de energías alternativas en el centro docente IES Vinyes velles de Montornés del Vallés
Director: Fernandez Garcia-Escudero, Luis
Estudianta: Gómez Aguado, Miriam

Títol: Proyecto de rehabilitación de un complejo industrial, sito en esq. C/Edison c/Montmeló de Montornès del Vallès
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Prieto Muñoz, Raúl

Títol: Desenvolupament d'una pràctica d'obra consistent en l'execució de l'urbanització Campus ESADE
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudianta: Pérez González, Elena

Títol: Pràctica de l'obra "Construcció de 18 habitatges de lloger i 18 habitatges de compra a Sant Feliu de Guixols"
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Ortodó Canals, Antoni

Títol: Projecte de reforma i canvi d'ús d'un edifici al carrer Girona nº 108 de Barcelona
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Lacambra Segura, Sergi

Títol: Pràctica d'obra d'un edifici plurifamiliar en testera situat al carrer Sant Pere, cantonada c/Anselm Clavé de "El Pla del Penedès" (Barcelona)
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Collado Botigué, Blai

Títol: Rehabilitació d'una casa familiar aïllada i canvi d'ús a casa rural situada a Montoliu de la Segarra
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudianta: Tamboleo Brasó, Neus

Títol: Proyecto de rehabilitación de la masía "Can Cordelles"
Director: Borbon Sanllorente, Manuel
Estudiant: Nieto Giménez, Jonathan
Estudiant: Mellado Claros, Albert

Títol: Desenvolupament d'un projecte de rehabilitació i canvi d'ús de l'habitatge situat al carrer Jaume Balmes nº8 de Mataró
Director: Borbon Sanllorente, Manuel
Estudiant: Majo Ayguavives, Jordi

Títol: Rehabilitación y reformas en edificio plurifamiliar de Tarragona
Director: Borbon Sanllorente, Manuel
Estudiant: Valiente Rastrollo, Alejandro

Títol: Aixecament arquitectònic i estudi físico-constructiu de les ermites de: St. Miquel de Segur de Calafell i Sta. Maria del Priorat de Banyeres
Director/a: Berasategui Berasategui, Delfina
Codirector: Canosa Reboredo, Santiago
Estudiant: Villar Gómez, Juan

Títol: Desenvolupament i canvi d'ús de la masia "Mas el Bosc" ubicada al municipi de Muntanyola
Directora: Casquero Modrego, Nuria
Estudiant: Lagunas Santana, Roger
Estudiant: Muñoz Eduardo, Gerard

Títol: Control de qualitat del formigó amb computadora
Directora: Pavon Garcia, Susana
Estudiant: Fuentes Moreno, Carles

Títol: Rehabilitació i canvi d'ús d'un molí fariner a La Conca de Barberà (Tarragona)
Directora: Muñoz Soria, Gemma
Estudiant: Farró Magriña, Eduard

Títol: Propuesta de rehabilitación y cambio de uso de vivienda unifamiliar en Raffles, Teruel
Director: Gomez Soberon, Jose Manuel
Estudiant: Galvez Tena, Alejandro

Títol: Levantamiento gráfico i reforma de una vivienda plurifamiliar en el barrio de l'Eixample esquerra
Director: Gomez Soberon, Jose Manuel
Estudiant: Comamala Duran, Joan

-
- Títol: Hormigón autocompactante en componentes de edificación. caracterización y aplicación práctica
Director: Gomez Soberon, Jose Manuel
Codirector: Barragán, Bryan Erick
Estudiant: Pinedo, Agustín
- Títol: Monográfico sobre aplacados de fachadas con piedra natural
Directora: Ramirez Casas, Judith
Codirectora: Navarro Ezquerro, Antonia
Estudiant: Peña Sánchez, Miguel
- Títol: Estat actual de les façanes de l'època modernista compreses entre els carrers pg. de Gràcia, pg. Sant Antoni, Diagonal i Gran Via de les Corts a Barcelona
Director: Rosell Amigo, Juan Ramon
Codirectora: Ramirez Casas, Judith
Estudianta: Casas Pose, Marta
Estudianta: Fernández López, Yolanda
- Títol: Estudio de la demanda energética de la nueva piscina y escuela pública de Castellnou
Directora: Rodriguez Cantalapiedra,
Codirector: Rosell Amigo, Juan Ramon
Estudianta: Martínez Aler, Silvia
Estudianta: Llobet Méndez, Aida
- Títol: Proyecto de derribo, manteniendo fachada protegida, de dos edificaciones unifamiliares entre medianeras y propuesta de nueva construcción de una residencia geriátrica, c/Sant Ramon 160 de Cerdanyola
Director: Hernanz Hernanz, Justo
Estudiant: López Pérez, Juan Manuel
- Títol: Projecte de reforma i canvi d'ús de la masia "Can Bruta" de Santa Coloma de Cervelló
Director: Vilanova Gabarró, José
Estudiant: Peris Murcia, Artemi Oriol
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes del casc antic d'Arenys de Mar (Rial Sa Clavella, carrer Esglesia)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudiant: Torrent Ayala, Roger
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Aribau, Diputació, Muntaner, Gran Via)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudianta: Carreras Arús, Eva
-

Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Calabria-Diputació-Viladomat-Gran Via)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudiant: Arenas Arenas, Jaime

Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample. Gran via de les corts catalanes, Rambla Catalunya, Ronda Universitat i c/Balmes
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudianta: Girol Terès, Atenea

Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes de l'escorxador de Tortosa, la casa Greco i la casa Piñana
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Estudianta: Simon Mangrané, Núria

Convocatòria FEBRER 2010

Títol: Levantamiento y estudio arquitectónico de una antigua casa en el parque natural de los "Picos de Europa"
Director: Gomez Soberon, Jose Manuel
Estudiant: Camps Domenech, Neus
Estudiant: Jareño Valmaña, Oscar
Estudiant: López Ortiz, Judit

Títol: Estudi de la implantació del pla d'autocontrol de qualitat i medi ambient d'una empresa constructora a obres de l'administració pública
Directora: Gaspar Fabregas, Katia
Estudiant: Hortelano Cano, Isabel

Títol: Estudi sobre els assaigs d'integritat estructural de pilons: mètodes i exemples d'interpretació de resultats
Director: Jordana Riba, Fco.De Paula
Codirectora: Gaspar Fabregas, Katia
Estudiant: Gómez García, Daniel

Títol: Rehabilitació d'un edifici de Pb + 2 Pp situat a Llanars (Girona)
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Carrera Colom, Josep

Títol: Estudi i aplicació de materials ecològics i criteris d'eficiència energètica a una vivenda unifamiliar
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Suarez Romero, Jose Luis

Títol: Guia pràctica de les estructures de ceràmica horitzontals
Directora: Muñoz Soria, Gemma
Estudiant: Teruel Cano, Andreu

Títol: Diagnosi i proposta d'intervenció amb canvi d'ús de la estació de Garcia
Director: Segués Aguasca, Edgar
Estudiant: Voltes Marqués, Gregori

Títol: Anàlisi de l'eficiència energètica del projecte del "Bisbat de Terrassa"
Director: Segués Aguasca, Edgar
Codirectora: Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada
Estudiant: González Martínez, José Antonio

Títol: Anàlisi, seguiment i control del procés de contractació, construcció i qualitat d'un CEIP amb estructura prefabricada a Terrassa
Director: Marín Gordi, Oriol
Estudiant: Jaén Mena, Sergio

Títol: Aplicacions de lloses posttesades: criteris de projecte i posada en obra
Directora: Serra Martín, Isabel
Estudiant: Bonilla Rodríguez, Rocío
Estudiant: Esbrí Rodríguez-Xuàrez, Adriana

Títol: Desenvolupament d'una pràctica d'obra al carrer Tres creus, nº 11-23 de Sabadell
Directora: Berasategui Berasategui, Delfina
Estudiant: Creus Vilar, Maiol

Títol: Aixecament arquitectònic i estudi físico-constructiu del mas "La Sala" de Viladrau
Director: Canosa Reboredo, Santiago
Estudianta: García Martín, Verònica
Estudiant: Barnils Ferris, Pere

Títol: Canvi d'ús d'un edifici modernista: d'escorxador a centre cultural
Director: Mon Taillant, Pedro
Estudianta: Obradors Casasayas, Marina

Títol: Estudi de canvi d'ús de l'escola municipal de belles arts de Lleida, antic convent del Roser, en un centre juvenil
Director: Cisneros Sorolla, Fernando
Estudianta: Esteve Siuranete, Núria

Títol: Construcción modular de un pabellón
Director: Gay Albadalejo, Ramon
Estudianta: Álvarez De Sotomayor Bernal, Patricia

Títol: Aixecament arquitectònic i història de l'edifici de l'alcaldia de sants
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiant: Baños Martínez, Roberto

Títol: El palau Maricel un exemple de modernisme a Sitges
Director: Meca Acosta, Benito
Codirector: Gueilburt Talmazan, Luis
Estudianta: Sánchez Fernández, Andrea
Estudiant: Fernández González, Julio

-
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes del casc antic de Sant Pere de Ribes (c/ del Pi)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudiant: Raventos Moreno, Xavier
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample, (Casp/Bruc/Ausias Marc/Girona)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirectora: Xiques Triquell, Jordi
Estudianta: Miranda Tomás, Noelia
- Títol: Catalogación y levantamiento arquitectónico de una isla de l'eixample (Pg. de Gracia, Rosselló, Pau Claris, Provença/Pau Claris, Rossello, R de Llúria, Provença)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudiant: Vidoni, Diego
Estudiant: Bolloré Simonov, Cédric
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Casp, Bailen, Ausias March, Girona)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudianta: Molina Bergas, Maria
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Mallorca, València, Balmes, Enric Granados)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: De Gispert Irigoyen, Gustavo
Estudiant: Gómez Ramírez, José Ramón
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Aragó, Balmes, Consell de cent, Enric Granados)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Gispert Irigoyen, Gustavo De
Estudiant: Moliner Vázquez, Enrique
- Títol: Rehabilitació i canvi d'ús de la fàbrica tèxtil Can Soler de Sant Vicenç de Castellet
Director: García Rodríguez, Francisco Javier
Estudianta: Velasco Codina, Mònica
Estudianta: Navarro Seró, Maria
- Títol: Adaptació i canvi d'ús de l'edifici Can Castells a dependències municipals
Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos
Estudiant: Poncelas Santos, David
- Títol: Adaptación y cambio de uso del edificio modernista "La Rotonda" (1906-1918) "de clínica a hotel"
Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos
Estudiant: Espeja Rodríguez, J. Diego
-

Títol: Adaptació i canvi d'ús de l'edifici Casa Grego
Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos
Estudianta: Florit Serra, Cristina
Estudianta: Forner Aleixandri, Montserrat

Títol: Adaptación y cambio de uso de la casa Ademá a un hostel situado en Viella (Valle de aran)
Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos
Estudiant: Santamaria Navarro, F. Xavier

Títol: T-atenea, Projecte de rehabilitació i canvi d'ús
Director: Sánchez Riera, Albert
Estudianta: Gutiérrez Alfonso, Laura
Estudianta: Gutiérrez Díaz, Julia

Títol: Aixecament, estudi històric/constructiu i canvis d'ús de la masia de Can Carrancà
Director: Sánchez Riera, Albert
Estudianta: Ruiz Igartua, Clara
Estudiant: Defaus Vilà, Joaquim

Títol: Rehabilitació de l'edifici de l'arxiu municipal de Cadis i canvi d'ús a hotel
Director: Esquinas Dessy, Jesus
Estudianta: García Sanmodesto, Laura
Estudianta: Garcia Sanmodesto, Bárbara

Títol: Levantamiento arquitectónico de Can Carabassa
Director: Serra Santasusagna, Joan
Codirectora: Rossello Nicolau, M.Isabel
Estudianta: Frías Martínez, Miryam

Títol: L'arquitectura de l'habitatge a Barcelona: cases del congrés eucarístic
Directora: Rossello Nicolau, M.Isabel
Estudianta: Cambriil Soriano, Bibiana

Títol: Estudio de la viabilidad de un hotel de cuatro estrellas en Barcelona
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Exposito Sarmiento, Gil

Títol: Aspectes de pre implicats en el procés d'enderroc
Director: Abad Puente, Jesus
Estudianta: Serenó Recacha, Cristina

Títol: Implicacions de la temporalitat laboral a la construcció en l'àmbit de la prevenció de riscos laborals
Director: Abad Puente, Jesus
Estudianta: Javier González, Cristina

Títol: Repercussió de la remodelació de la Riera "av. Just Marlès" en les diferents fases de projecte i afectació urbanística en el entorn de Lloret de Mar
Directora: Laborda Cotarelo, Sara M.
Estudianta: Vellvehí Pararols, Marta

Convocatòria ABRIL 2010

Títol: Aixecament, rehabilitació i canvi d'ús a allotjament rural del magatzem agrícola de "Cal Fèlix"
Director: Portales Pons, Agustin
Estudiant: Marín Cerón, Marc

Títol: Anàlisi en la construcció d'edificis de caire industrial i públic, en el s. XX, a les terres de l'Ebre (5 edificis mínim)
Director: Portales Pons, Agustin
Estudiant: Caballe Garcia, Oscar

Títol: Anàlisi i càlcul de la unió pilar-biga en estructura metàl·lica
Directora: Serra Martin, Isabel
Estudianta: Serra González, Maricel

Títol: Análisis y estudio de elementos prefabricados de hormigón armado para edificación
Directora: Aulesa Caro, Vanesa
Estudianta: Aragüés Cancio, Emma Isabel

Títol: Rehabilitación de una granja escuela para uso hotelero
Director: Falcones De Sierra, Alejandro
Estudiant: Aceiton Zabay, Victor Manuel
Estudiant: Barroso Puertas, Manuel Alejandro

Títol: Estudi històric arquitectònic i constructiu del polígon residencial del sud-oest del Besós
Directora: Rossello Nicolau, M.Isabel
Estudiant: Antich Garcia, Bartomeu

Títol: Desarrollo de un proyecto ejecutivo de instalaciones de un edificio destinado a centro cívico
Director: Capdevila Gaseni, Enrique
Estudianta: López Monge, Maria del Mar

Títol: Restauració: patrimoni. Estudi metodològic sobre les intervencions de restauració en el patrimoni arquitectònic
Directora: Pavon Garcia, Susana
Estudiant: Paniello Escalante, Marc

Títol: Reforma dels edificis de l'entorn rural de la masia de Cal Pixarada situada al municipi de Solsona
Directora: Berasategui Berasategui, Delfina
Codirectora: Gaspar Fabregas, Katia
Estudiant: Vilaginés I Marmi, Oriol

Títol: Pràctica d'obra: construcció de 44 habitatges, magatzems, aparcaments i trasters al carrer av. Generalitat-Creu d'en Muntaner de Sant Joan Despí
Directora: Gaspar Fabregas, Katia
Codirectora: Berasategui Berasategui, Delfina
Estudiant: Dominguez Gesa, Xavier

Títol: Recuperación de la antigua ruta de riego en la Selva del Camp (Tarragona)
Directora: Casquero Modrego, Nuria
Estudiant: Robledillo Guirao, Jose Damian
Estudianta: Pineda Alvarez, Dolores

Títol: Recuperación de la ubicación de dos tramos de la línea de muralla, previo estudio histórico, constructivo y estado actual ("La Selva del Camp" T 6n)
Directora: Casquero Modrego, Nuria
Estudiant: Costa Subirà, David
Estudiant: Romero Rivasés, Rodrigo

Títol: Diagnosi i proposta de intervenció de Ximbelli (Mallorca)
Director: Segués Aguasca, Edgar
Estudianta: Muñoz Castellanos, Carmen

Títol: Diagnosi i proposta d'intervenció de la masia Can Jan de Santa Maria de Palautordera
Director: Segués Aguasca, Edgar
Estudiant: Figueras Menacho, Eduardo

Títol: Proyecto de rehabilitación y cambio de uso de un "Palacio y 5 casas adyacentes" a "hotel 4 estrellas", situado en Sevilla c/Condes de Torrejón
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Andrés Torrubia, Sergio

Títol: Projecte d'execució de les obres de construcció d'una biblioteca pública a Esparreguera c/ dels arbres nº12 Esparreguera (Barcelona)
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Bantulà Gómez, Santi

Títol: Anàlisi comparativa experimental d'alguns morters de restauració
Director: Rosell Amigo, Juan Ramon
Codirectora: Ramirez Casas, Judith
Codirectora: Navarro Ezquerria, Antonia
Estudiant: Riera Juan, Santiago
Estudiant: Gonçalves Soares, Miguel Angelo

Títol: Anàlisi de l'edificació des de l'CTE
Director: Olona Casas, Joan
Estudianta: Sánchez Berruga, Beatriz

Títol: Diagnosi i rehabilitació de "La masia" de Masquefa
Director: Hormias Laperal, Emilio
Estudianta: Pitarch Barrachina, Silvia
Estudiant: Palomino Ramírez, Rafael Arturo

Títol: Seguiment i anàlisi de la construcció de l'estructura del centre terciari i residencial "La Palleresa" a Sta. Coloma de Gramanet
Director: Marín Gordi, Oriol
Estudianta: Tomas Roselló, Maria

Títol: Estudi de viabilitat de una promoció immobiliària de vivendes concertades amb protecció oficial en Hospitalet de Llobregat
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Monago Izquierdo, Jorge

Títol: Comparativa de execució de estructures tradicional de losas macizas - hormigón postensado
Director: Torrent Torrent, Juan Antonio
Estudiant: Villalta López, Xavier

Títol: l'Hospital - asil de Granollers, història i arquitectura
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiant: Ventura Herrera, Santiago

Títol: Parròquia de Sant Joan - història i arquitectura-
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiant: Hinojosa Moscoso, Roberto Carlos

Títol: Melilla modernista - aixecament de 14 façanes modernistes de Melilla
Director/a: Meca Acosta, Benito
Codirector: Gueilbur Talmazan, Luis
Estudiant: Alcalde Vilà, Sergi
Estudiant: Argemí Bermúdez, Jordi

Títol: Cambio de uso de edificio industrial (talleres) a edificio destinado a productora de televisión local 22@. sito en calle Pujades 134. BCN.
Director: Gay Albadalejo, Ramon
Estudiant: López García, Roberto

Títol: Estudi històric-constructiu i proposta de rehabilitació de la antiga hostaleria de la ermita de la Carrodilla (Estadilla-Huesca)
Director: Bachs Folch, Jacinto
Estudiant: Carrasco García, Alberto
Estudiant: Salinas Chesa, Pablo

Títol: Catalogació i aixecament de façanes de les illes de l'eixample (Pg. Sant Joan- av. Diagonal)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Estudiant: Castilla Marne, Javier

Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Ronda sant pau, carrer Manso, carrer del Comte Borrell, carrer Parlament)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudianta: Catany Isern, Pilar

Títol: Estudi històric i aixecament arquitectònic d'una zona del casc antic de Sabadell
Director/a: Xiques Triquell, Jordi
Codirector: Iglesias Prieto, Julio Angel
Estudianta: Heredia Losilla, Beatriz
Estudianta: Garriga Solé, Laia

Convocatòria JULIOL 2010

Títol: Creació d'una metodologia d'aplicació i assaig del resistògraf en la diagnosi d'elements estructurals de fusta
Director: Monton Lecumberri, Joaquin
Codirector: Segués Aguasca, Edgar
Estudiant: Montoya Morgui, Ferran

Títol: Desenvolupament de projecte executiu de rehabilitació i canvi d'ús d'una masia a casa rural
Director: Segués Aguasca, Edgar
Estudiant: Cases Mèrida, Jesús

Títol: Estudi de viabilitat de dues solucions constructives per a un projecte d'execució d'un habitatge unifamiliar a Vallirana
Director: Torrent Torrent, Juan Antonio
Estudiant: Álvarez Ortega, Oscar Moisés
Estudiant: Quevedo Peña, David

Títol: Reforma de un edificio adaptado a residencia social
Director: Torrent Torrent, Juan Antonio
Estudiant: Pérez-Villoria Ibarra, Rodrigo

Títol: Estudio de viabilidad de un centro de educación secundaria y bachillerato en Sant Pere de Ribes
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Torres Aguilera, Francesc

Títol: Estudio de viabilidad residencia de estudiantes en Alicante
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudianta: Sánchez Guillén, María

Títol: Estudi de viabilitat d'un edifici d'oficines situat al carrer Major, 23-25
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Homedes Verge, Joan

Títol: Estudi de viabilitat d'una escola bressol al municipi de Deltebre
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Valldepérez Vidal, Álvaro

Títol: Estudi de viabilitat d'una promoció immobiliària a Sant Joan Despí, de pisos de lloguer
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Martos Hernández, Fernando

Títol: Estudio de viabilidad de una obra
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Hernández Prados, José Antonio

Títol: Projecte de viabilitat d'un centre assistencial per a la gent gran a Badalona
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudianta: Jimeno Navarro, Marta

Títol: Estudi de viabilitat: hotel de habitacions per hores (Barcelona)
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Frutos Lopez, Juan

Títol: Estudi de viabilitat d'un hotel de cinc estrelles a la Costa Daurada
Director: Vilajosana Crusells, Jordi
Estudiant: Jiménez Burgueño, Pol

Títol: Gestió de la rehabilitació d'un hotel
Director: Poudevida, Jose Maria
Estudiant: Rodríguez Mata, David

Títol: Estudi de viabilitat de 58 habitatges protegits, locals comercials i aparcament al c/ Pujades 145-155 al barri de Poblenou
Director: Llopart Egea, Amadeo
Estudianta: Díaz Alloza, Laura

Títol: Estudi de viabilitat d'un hotel a Barcelona
Directora: Zalabardo Bosch, Inmaculada
Codirector: Llopart Egea, Amadeo
Estudiant: Castilla Mora, Daniel

Títol: Estudio comparativo sobre la rentabilidad de una nave industrial con opción de compra o sectorización para el alquiler
Directora: Andrés Baroja , Begoña
Codirector: Baringo Sabater, Pedro
Estudianta: Sesma Núñez, Rebeca

Títol: Estudio de daños más comunes en la edificación en relación con las compañías de seguros
Directora: Laborda Cotarelo, Sara M.
Estudiant: Bossacoma Audí, Josep Miquel

Títol: Transcurs per als procediments de construcció d'una escola bressol a Rosselló (Lleida)
Director: Gallofre Porrera, Cesar
Estudiant: Roca Ruiz, Marc

Títol: L'afectació del foc en construccions de fusta a l'Alt Pirineu
Directora: Lacasta Palacio, Ana Maria
Codirector: Bosch I Serch, Manuel
Estudiant: Gispert Viñals, Eloi

Títol: Arquitectura e historia del centro escolar Ignasi Iglesias
Director: Meca Acosta, Benito
Estudianta: Montes Cuadrado, Alba

Títol: Biblioteca Tecla Sala i la Caseta del vigilant, dos edificis modernistes de l'Hospitalet de Llobregat
Director/
Estudiant: Meca Acosta, Benito
Murillo Montero, Angel

-
- Títol: Estación de Francia, historia y arquitectura
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiant: Gascó García, Héctor
- Títol: Història i arquitectura de l'església Sant Antoni Abad (Vilanova)
Director: Meca Acosta, Benito
Estudiant: Alegret Masip, Jordi
Estudiant: García Fernández, Ignacio
- Títol: Història i aixecament arquitectònic de façanes del monestir de Sant Cugat del Vallès i el seu entorn
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudiant: Capilla Sánchez, Alberto
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample "Girona-Bailen-Casp-Ausias March"
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudianta: Augé Berzosa, Ariadna
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Diputació-Bailén-Gran Via-Girona)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudianta: Rodríguez Fernández, Meritxell
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Pau Claris, València, Pg. Gràcia, Mallorca)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudianta: Kopp Balcells, Cristina
- Títol: Rehabilitació i canvi d'ús del celler cooperatiu d'en Cesar Martinell a Rubí
Director: Cisneros Sorolla, Fernando
Estudiant: De Pedro González, Eric
- Títol: Estudio de paseo entre Santa María del Mar y el parlamento de Catalunya
Director: Cisneros Sorolla, Fernando
Estudiant: Galindo Garza, Mauricio
- Títol: Canvi d'ús un habitatge disseminat, situat en el terme municipal del Tavèrnoles (Barcelona), a casa de colònies
Director: Bachs Folch, Jacinto
Estudiant: Solís Pallarés, Laureano
- Títol: Pràctica d'obra: projecte executiu de 20 vivendes, locals comercials i aparcament subterrani
Director: Bachs Folch, Jacinto
Estudiant: Centrich Pons, Albert
-

Títol:	Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una illa de l'eixample (Gran Via, Viladomat, Diputació, Compte Borrell)
Director:	Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector:	Gispert Irigoyen, Gustavo De
Estudiant:	Fontané Sánchez, Jaime
Títol:	Canvi d'ús d'un local en planta baixa a gimnàs privat, situat a Balaguer (Lleida)
Director:	Sánchez Riera, Albert
Estudiant:	Torres Viola, Gerard
Estudiant:	Torre Bergadà, Pere
Títol:	Desarrollo de un proyecto ejecutivo de instalaciones para un edificio destinado a suites
Director:	Capdevila Gaseni, Enrique
Estudiant:	Muñoz Navarro, Arnau
Títol:	Desenvolupament de projecte de rehabilitació integral d'un edifici entre mitgeres incloent rehabilitació energètica
Director:	Capdevila Gaseni, Enrique
Estudianta:	Vilarrasa Pujols, Laia
Títol:	Projecte de reforma i millora del local municipal de Sant Martí de Tous, per aconseguir un edifici sostenible, adequat al CTE. Estudi consum energia i impacte ambiental de l'edifici
Directora:	Bosch Gonzalez, Montserrat
Estudiant:	Otal Parés, Josep
Títol:	Limitación de la demanda energética, en edificios públicos del ensanche de Barcelona (centros educativos-fase 1) y propuesta de certificación energética
Directora:	Bosch Gonzalez, Montserrat
Estudianta:	Moreno Castro, Verónica
Títol:	Projecte de reforma i rehabilitació de La casa de la Vila de Sant Vicenç de Montalt, antigament Can Baró
Directora:	Pavon Garcia, Susana
Estudianta:	Sopena Berti, Elisenda
Estudianta:	Curado Garcia, Olga
Títol:	Hoja de cálculo para el método de bielas y tirantes
Director:	Lorente Monleon, Sandokan
Estudiant:	Zamora Pascual, Pablo
Títol:	Seguiment d'obra d'un edifici aïllat a Barcelona, al carrer Cuzco número 31
Directora:	Aulesa Caro, Vanesa
Estudiant:	Mayol Martínez, Albert
Títol:	Rehabilitació del molí d'en Ral de Caldes de Montbuí, com a nou espai socio-cultural
Director:	Hormias Laperal, Emilio
Estudiant:	Lendínez Martí, Isaac

Títol: Práctica d'obra consistent en l'execució d'un edifici d'oficines, locals comercials i aparcament soterrat a ctra. Barcelona, 34 de Mataró
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Prados Angulo, Antonio Jesús

Títol: Práctica de obra consistente en los trabajos realizados en una empresa de impermeabilizaciones
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudiant: Alonso Ruberte, Carlos

Títol: Rehabilitació de l'edifici d'oficines de Santa Eulàlia de F.M.B.
Director: Caballero Mestres, Antonio
Estudianta: Martínez Del Río, Laura

Títol: Estudio cronológico de la evolución de los estucos de cal en la ciudad de Barcelona (Eixample centro y Ciutat Vella)
Director: Agustíño Otero, Manuel
Estudianta: Mendez Pendavis, Edith

Títol: Construcció d'un edifici cuina-menjador dins del recinte escolar de Serkong School a Tabo, (Tibet-Nord de la India)
Director: Gibert Armengol, Vicenç
Estudianta: González Sobrino, Sonia

Títol: Proyecto de cambio de uso de una vivienda unifamiliar para hacer un edificio plurifamiliar
Director: Borbon Sanllorenzo, Manuel
Estudiant: Andiñach Sanmiquel, Marc

Títol: Desenvolupament d'un projecte executiu d'un habitatge unifamiliar aïllat
Director: Borbon Sanllorenzo, Manuel
Estudiant: Catasús Albert, Jordi

Títol: Práctica d'obra de l'aparcament de l'hospital comarcal del Baix Llobregat
Directora: Batlle Beltran, Marta
Estudiant: Aliseda López, Raúl

ENGINYERIA TÈCNICA TOPOGRÀFICA

Convocatòria OCTUBRE 2009

- Títol: Topografía de España peninsular mediante imágenes obtenidas por teledetección de media resolución
Director: Martínez Benjamín, Juan José
Estudiant: Calabia Aibar, Andrés
- Títol: Control de calidad en levantamientos hidrográficos de orden especial efectuados con un sistema de ecosonda multihaz
Director: Gonzalez Lopez, Sergio
Codirector: Martín López, Francisco Tomás
Estudianta: Palacios Moreno, Elisa
- Títol: Creació d'un SIG turístic i estudi de la mobilitat del Bicing al districte de Ciutat Vella (Barcelona)
Directora: Sanz Conde, Mercedes
Estudiant: Redol Mallor, Miguel
Estudianta: Porqueras Vila, Olga
- Títol: Rutas ópticas del metro en el área metropolitana de Barcelona
Directora: Sanz Conde, Mercedes
Codirector: Gonzalez Gonzalez, Juan Carlos
Estudianta: Zaragoza Mira, Saray
- Títol: Aplicació d'un sistema d'informació geogràfica per avaluar l'impacte de l'alta velocitat en l'accessibilitat a la xarxa ferroviària de Catalunya en l'horitzó 2.020
Directora: Nuñez Andres, M. Amparo
Estudianta: Celma Marin, Mar
- Títol: Alternativa al proyecto de la ronda sur de Igualada
Directora: Nuñez Andres, M. Amparo
Codirector: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Estudianta: Costal Martínez, Mercedes
Estudianta: López Royo, Estefanía
- Títol: Disseny d'un carril bici entre Castellar del Vallès i Sabadell
Director: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Estudianta: Magnelli Sanchez, Mónica
- Títol: Estudio y análisis del trabajo de auscultación de un nuevo modelo de estación total automática
Director: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Codirector: Tamagnan, Damien
Estudiant: Farrarons Campdelacreu, Lúdia
-

Títol: Auscultació d'edificis afectats per túnels urbans a Sabadell
Director: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Codirector: Gili Ripoll, Josep Antoni
Estudiant: Méndez Torres, Guillem

Títol: Aixecament fotogramètric de l'edifici modernista Can Negre
Director: Buill Pozuelo, Felipe
Estudiant: Pastrana Moreno, Francisco Javier
Estudianta: Cameno Gomez, Laura

Convocatòria FEBRER 2010

Títol: Aixecament subterrani i superficial de la mina del turó de Montcada
Directora: Tapia Gomez, Ana Maria
Estudiant: Ferrer García, Hilari
Estudiant: Mestres Pascua, Carles

Títol: Proyecto de mejora del camino "Can Cabot de Munt" en Sant Andreu de Llaveneras
Director: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Estudiant: Grosche Sirarols, Carlos

Títol: Proyecto de la variante de Sant Martí Sarroca (Barcelona)
Director: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Estudianta: Vázquez Ariza, Marta
Estudianta: Sánchez Campos, Estela

Títol: Red pluviales en polígono industrial Castellbisbal
Directora: Tapia Gomez, Ana Maria
Estudiant: Gómez Matas, David

Títol: Acondicionament de la riera d'Allella i adaptació a vial d'aquest
Directora: Tapia Gomez, Ana Maria
Estudiant: Pérez Peña, Jose
Estudianta: Garcia Bergós, Laia

Títol: Ortofotomapa urbano del municipio de Cubelles
Director: Buill Pozuelo, Felipe
Estudiant: Aleo Coronado, Alberto

Títol: Mètodes topogràfics aplicats a la auscultació d'edificis i estructures
Directora: Nuñez Andres, M. Amparo
Estudiant: Fuentes Altarriba, Joan

Convocatòria ABRIL 2010

Títol: Escàner làser: model 3d i ortoimatges del monestir de Sant Cugat
Directora: Nuñez Andres, M. Amparo
Codirector: Buill Pozuelo, Felipe
Estudiant: López Blanes, Josep Maria

Títol: Comparació de diferents softwares d'aerotringulació
Director: Buill Pozuelo, Felipe
Codirectora: Nuñez Andres, M. Amparo
Codirector: Muñoz Capilla, Francisco Javier
Estudianta: Casals Ventayol, Elga

Títol: Estudi de la planificació, execució i control de la topografia d'una obra lineal de gran envergadura
Director: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Estudianta: Paniagua Puigbert, Marta

Títol: SIG de l'aeroport de Barcelona
Director: Sanz Conde, Mercedes
Codirector: De Gispert Irigoyen, Gustavo
Estudianta: Cívico Moreno, Georgina
Estudiant: Aunión González, Alexandre

Títol: Desenvolupar un projecte SIG, fent servir programari lliure que segueixi els estàndards preconitzats per l'OGC
Director: Gonzalez Gonzalez, Juan Carlos
Codirectora: Sanz Conde, Mercedes
Estudiant: Molina Roig, Marc

Títol: Estudi de tècniques per a la implantació de la xarxa topomètrica municipal de l'ajuntament de Tarragona
Directora: Nuñez Andres, M. Amparo
Codirector: Alberich González, M^a José
Codirectora: Alarcón Company, Victòria
Estudianta: Gisbert Sabater, Sonia

Títol: Levantamiento topográfico y sistema de información geográfica catastral de la urbanización Milpins (Les Franqueses del Vallés)
Directora: Sanz Conde, Mercedes
Codirectora: Rubio Cerda, M. Amparo
Estudiant: Cabedo Velasco, Roger
Estudiant: Tornos Faure, Hèctor

Convocatòria JULIOL 2010

Títol: Projecte d'urbanització del pla dels estudiants del municipi de Manlleu (Barcelona)
Directora: Tapia Gomez, Ana Maria
Estudiant: Bou Mauri, Pere
Estudiant: Alba Cordero, Jordi

Títol: Implantació d'una xarxa geodèsica d'un tram del riu Congost a Granollers (Barcelona)
Director: Gràcia Gómez, Carles
Codirectora: Nuñez Andres, M. Amparo
Estudiant: Fernández Gutiérrez, Cristian

Títol: Test de anàlisi de la precisió en determinaci3 de trayectorias con GPS
Directora: Nuñez Andres, M. Amparo
Codirector: Gràcia Gómez, Carles
Estudiant: López Valdés, Eduardo

Títol: Planificador de rutas del parque de Collserola
Directora: Sanz Conde, Mercedes
Codirector: Gonzalez Gonzalez, Juan Carlos
Estudianta: Rodríguez Romero, Lourdes

Títol: Aixecament topogràfic i fotogramètric de la part original de l'amfiteatre romà de Tarragona
Director: Buill Pozuelo, Felipe
Codirector: Puche Fontanilles, Josep Maria
Estudiant: Asens Margalef, Emili
Estudianta: García Cáceres, Carme

Títol: Modelizaci3n tridimensional del edificio "Casa Pascual i Pons" mediante técnicas fotogramétricas
Director: Buill Pozuelo, Felipe
Estudianta: Berlanga Mengibar, Maria José

Títol: Estudio batimétrico con ecosonda multihaz y clasificaci3n de fondos
Directora: Tapia Gomez, Ana Maria
Codirector: Pros Llavador, Francesc
Estudiant: Garcia Sala, Daniel
Estudianta: Ballester Mora, Laura

Títol: Proyecto de un circuito de motocross para la rehabilitaci3n de una cantera en Albinyana (Tarragona)
Director: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Estudiant: Mestre Del Pozo, Xavier

Títol: Propuesta de mejora del acceso a la carretera BV-2003 entre Viladecans y Sant Climent
Director: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Estudianta: González Jaenes, Marta
Estudianta: Costa Díaz, Marta

Títol: Mejora y rehabilitaci3n de los accesos a Can Catielles (Olot)
Director: Pros Llavador, Francesc
Codirector: Corral Manuel De Villena, Ignacio
Estudiant: Moreno Molero, Jesus
Estudiant: Castells Àvila, Marc

Títol: Georadar aplicado a la arqueología: El palacio del real de Valencia
Directora: Nuñez Andres, M. Amparo
Codirector: Padin Devesa, Jorge
Estudiant: Broseta Gutiérrez, Raúl

Títol: Obtenció de models estereoscòpics amb dues càmeres de vídeo
Director: Prades Valls, Albert
Codirector: Buill Pozuelo, Felipe
Estudiant: Redaño Torres, Eduard

Títol: Calibratge d'una càmera no mètrica
Director: Prades Valls, Albert
Codirector: Buill Pozuelo, Felipe
Estudiant: Fernández Urrutia, Manuel

Títol: Urbanització cal Barceló (Solsona)
Directora: Tapia Gomez, Ana Maria
Estudiant: Guzmán Pujol, Jaume

Convocatòria SETEMBRE 2010

Títol: Xarxa geodèsica al municipi de Poboleda
Director: Gràcia Gómez, Carles
Codirectora: Nuñez Andres, M. Amparo
Estudiant: Figueras Bley, Jordi

ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL

Convocatòria OCTUBRE 2009

Títol: Reingeniería y automatización de los procesos de solicitud de ayudas económicas de la administración

Director: Llovera Ciriza, Miguel

Estudianta: Fondevila Macdonald, Yvonne

Títol: Competència entre empreses constructors en licitacions de concursos públics

Director: Torrents Arévalo, Juan Antonio

Estudianta: Feliu París, Rebeca

Estudianta: Almena Perea, Sara

Convocatòria FEBRER 2010

Títol: Estudi tècnic-econòmic de les instal·lacions multitécniques d'una nau industrial dedicada a la injecció de plàstics

Director: Llopart Egea, Amadeo

Estudiant: Belsunce Navarro, Àlex

Títol: Disseny del pla de carrera professional i estructuració de la formació del cos de bombers de Mallorca

Director: Torres Mari, Pere

Codirector: Rovira Vallhonestà, Santiago

Estudiant: Guíluz Domènech, Albert

Convocatòria ABRIL 2010

Títol: Estudi de viabilitat d'una dàrsena esportiva al port de Roda de Barà

Director: Llopart Egea, Amadeo

Estudiant: Vicente Martín, Roberto

Estudianta: Píriz De La Iglesia, M^a Luz

Títol: Las concesiones de las constructoras españolas en América Latina

Director: Viscarri Colomer, Jesús

Estudiant: Armengol Notario, José Miguel

Convocatòria JULIOL 2010

Títol: Análisis de las responsabilidades de los agentes de la edificación en materia de seguridad

Director: Llovera Saez, Francisco Javier

Codirectora: Llovera Laborda, Sara

Estudianta: Caldentey Vidal, Alicia

Títol: Identificación y cuantificación de los impactos ambientales producidos y evitados por la energía nuclear
Director: Torres Mari, Pere
Estudianta: Jiménez Rodríguez, Verónica
Estudiant: Purroy Purroy, David

Títol: Quantificació de les externalitats ambientals del sector porcí: anàlisi de la situació a Catalunya i perspectives de futur
Director: Torres Mari, Pere
Estudiant: Mas Sole, Marc
Estudiant: Mondejar Martin, Victor

Títol: Sostenibilitat en el disseny, construcció i ús d'un edifici de vivendes a Barcelona
Director: Torres Mari, Pere
Estudiant: Peralta Romero, Arnau

Títol: Estudio técnico, económico y financiero de viabilidad de una planta de tratamiento de RCD en mancomunidad de medio Urola, Guipuzcoa
Director: Torres Mari, Pere
Estudiant: Arregi Goikoetxea, Xabier

Títol: Anàlisi intern d'una empresa dedicada als serveis professionals i propostes d'actuació
Director: Jordana Riba, Fco.De Paula
Estudianta: Campillo Ruiz, Ana Isabel

Títol: Propostes de fiscalitat ambiental en el sector del transport terrestre
Director: Torres Mari, Pere
Estudianta: Moraleda García, M^a Carmen

Títol: Viabilitat, planificació i implantació d'una fàbrica de materials ceràmics a Catalunya
Directora: Batlle Beltran, Marta
Estudiant: Mola Pujol, Manuel

Títol: Plan de marketing de una empresa de venta de moda por Internet (Ecommerce)
Director: Viscarri Colomer, Jesús
Estudianta: Guardiola Pérez, Olga
Estudianta: Delgado Rodríguez, Esther

ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL SEMIPRESENCIAL

Convocatòria FEBRER 2010

Títol: Manual per a la integració de la prevenció de riscos laborals en un institut d'educació secundària

Director: Rodríguez Mondelo, Pedro

Estudiant: Brunet Campeny, Joan

Títol: Cuadro de mando integral y sistema de información para empresa de alimentación en el extranjero

Director: Llovera Ciriza, Miguel

Estudiant: Azpiarte Pérez, Joaquin

Títol: Sistema de gestión de la coordinación de seguridad y salud en fase de ejecución de obras y proyectos industriales

Director: Llovera Ciriza, Miguel

Estudiant: Terrón Nieto, Francisco

Convocatòria JUNY 2010

Títol: Energia solar tèrmica: situació tecnològica, viabilitat econòmica, proposta normativa i avantatges mediambientals

Director: Torres Mari, Pere

Estudiant: Prieto Serra, Carlos Alberto

Títol: Bones pràctiques en la construcció i gestió d'edificis destinats a centres educatius

Director: Torres Mari, Pere

Estudianta: Melchor Robledo, Laura

Títol: Estudio y análisis de una nueva planta de valoración de residuos sólidos urbanos en el Baix Llobregat

Directora: Batlle Beltran, Marta

Estudiant: Ortiz Carmona, Francisco Jesús

Estudiant: Hernández Rodríguez, Justo

Títol: Estudio de la integración de la prevención de riesgos y la protección radiológica en las instalaciones nucleares y radioactivas españolas e identificación de las mejores prácticas

Director: Rodríguez Mondelo, Pedro

Estudiant: Catena Lima, Miguel Ángel

Títol: Estudi per a la construcció i implantació d'un centre residencial per a persones grans a la comarca del Baix Ebre

Director: Lopez Pinto Ruiz, Bernardo

Estudianta: Llosa Oliva, M. Llum

Títol: Guía para la aplicación de las normas ISO 11228
Director: Hernández Soto, Aquiles
Codirector: Álvarez Casado, Enrique
Estudianta: Serrano Rodríguez, Cristina

Convocatòria JULIOL 2010

Títol: Análisis de las responsabilidades de los agentes de la edificación en materia de seguridad
Director: Llovera Saez, Francisco Javier
Codirectora: Llovera Laborda, Sara
Estudiant: Caldentey Vidal, Jose M^a

MÀSTER EN EDIFICACIÓ

Convocatòria FEBRER 2010

Títol: Incorporación de PCM'S en elementos constructivos para la mejora energética

Directora: Lacasta Palacio, Ana Maria

Codirectora: Haurie Ibarra, Laia

Estudianta: Campos Maya, Sandra Olivia

Títol: Pla de màrqueting de l'empresa habit@tge

Director: Viscarri Colomer, Jesús

Estudianta: Grèbol Montoro, Aina

Convocatòria ABRIL 2010

Títol: Caracterización acústica de materiales en cámaras de ensayo "A escala"

Directora: Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada

Codirectora: Lacasta Palacio, Ana Maria

Estudianta: Sola Pérez, Maica

Títol: Proyecto de sostenibilidad del C.J. Torreblanca

Director: Aulí Mellado, Enric

Estudianta: Rueda Moyano, M^a Aránzazu

Estudianta: Jiménez Ramírez, Estefanía

Títol: "Gestió de l'aigua en els edificis de vivendes" Reaprofitament i estalvi. El camí cap a la sostenibilitat

Director: Aulí Mellado, Enric

Estudiant: Zamora Marzabal, Daniel

Convocatòria JULIOL 2010

Títol: Problemática para el acceso y causas de abandono en la formación continua de los trabajadores más jóvenes y menos cualificados

Director:: Llovera Saez, Francisco Javier

Codirector: De Valdivia Gonzalez, Fernando

Estudiant: Llovera Laborda, Javier

Títol: Proposta d'un model d'habitatge sostenible

Director: Serra Martin, Isabel

Estudianta: Artiz Crespo, Aida

Títol: Rehabilitación energética en edificaciones de más de 30 años mediante el uso de recursos informáticos. Aplicación a una edificación ubicada en la provincia de Pontevedra

Directora: Rodríguez Cantalapiedra, Inmaculada

Codirectora: Lacasta Palacio, Ana Maria

Estudianta: Gómez Fernández, Yesenia

Títol: Determinación de estimadores de durabilidad adaptados a la edificación existente. Aplicación sobre las fachadas en un núcleo urbano de Cataluña

Director: Serrat I Pie, Carles

Estudiant: Gibert Armengol, Vicente

Estudianta: Royano García, Verónica

Títol: Anàlisi i parametrització del impacte per la instal·lació d'ascensors en edificis patrimonials

Director: Falcones De Sierra, Alejandro

Estudianta: Loewe Baranger, Sonia

Estudiant: Caballero Mestres, Antoni

ENGINYERIA DE L'EDIFICACIÓ

Convocatòria FEBRER 2010

Títol: Projecte arquitectònic de rehabilitació i canvi d'ús del centre de la Universitat Catalana d'Estiu

Director: Sanchez Riera, Albert

Estudiant: Alcon Rey, Ivan

Estudiant: Jove Ribera, Aleix

Títol: Estudi de viabilitat d'habitatges socials a Montcada i Reixac

Director: Vilajosana Crusell, Jordi

Estudiant: Álvarez Altés, Raul

Títol: Estudio de viabilidad. Apartamentos con servicios

Director: Vilajosana Crusell, Jordi

Estudiant: Anaya Salvador, David

Convocatòria ABRIL 2010

Títol: Desarrollo de práctica de obra para el control-ejecución y coste-tiempo de un edificio plurifamiliar en la Ciudad de la Justicia de Hospitalet

Director: Gomez Soberon, Jose Manuel

Estudianta: García Calahorro, Cristina

Títol: Estudio de las propiedades mecánicas y del comportamiento al fuego de morteros epoxidilos modificados

Directora: Lacasta Palacio, Ana Maria

Codirectora: Haurie Ibarra, Laia

Estudiant: Castillo Bonilla, Ricardo

Estudianta: Milla Coronado, Laura

Títol: El paper de la dona tècnic

Director: Rosell Colomina, Jaume

Estudianta: Ausió Sala, Alba

Títol: Estudi de viabilitat d'un centre assistencial a Reus

Director: Vilajosana Crusell, Jordi

Estudianta: Bayona Alegre, Adriana

Títol: Levantamiento de 14 fachadas de arquitectura modernista en Melilla

Director: Meca Acosta, Benito

Codirector: Gueilburt Talmazan, Luis

Estudiant: Caballero Agudo, Pablo

Estudianta: Relaño Zorrilla, Elena

Convocatòria JULIOL 2010

Títol: Projecte d'execució d'edifici per psiquiatria infantil a l'hospital de Sant Joan de Deu d'Esplugues de Llobregat
Director: Torrent Torrent, Juan Antonio
Estudiant: Skladanowski Trevisani, Gustavo

Títol: Estudio de la restauración de la fachada de la "Casa Ametller" (Barcelona)
Director: Rosell Amigo, Juan Ramon
Codirector: Ramirez Casas, Judith
Estudianta: Levano Cerón, Brenda

Títol: Monografía sobre soldaduras
Directora: Ramirez Casas, Judith
Codirector: Segués Aguasca, Edgar
Estudianta: Carazo Rodríguez, María Silvia

Títol: Guia constructiva i evolució de les estructures d'acer
Directora: Muñoz Soria, Gemma
Estudiant: Sells Garcia, Martí

Títol: Estudi del projecte i seguiment d'obra de l'estació "d'Onze de Setembre" de la línia 9 del metro de Barcelona
Directora: Muñoz Soria, Gemma
Estudiant: De Pedro Heras, Álvaro

Títol: Sistematización aplicativa de seguimiento y gestión del control de calidad según CTE y EHE-08
Director: Olona Casas, Joan
Estudiant: Figueredo Gonzalez, Fernando

Títol: Estudi de viabilitat IES Vilanova del Vallès
Director: Vilajosana Crusell, Jordi
Estudiant: Basquens Duran, Daniel

Títol: Seguimiento y metodología aplicada en la coordinación de seguridad y salud en la fase de ejecución de una obra real
Director: Saez Lozano, Miguel Ángel
Estudianta: Cano Arnedo, Mireia

Títol: Estudio técnico de ejecución de viviendas de alquiler social en C/Praga, Sabadell
Director: Llopart Egea, Amadeo
Estudiant: De Alarcón Sánchez, Sergio
Estudianta: Rodríguez Matos, Manuela

Títol: Proyecto de expropiación por tasación conjunta de la UA "Eivissa centre" del PGM de Eivissa
Director: Llopart Egea, Amadeo
Estudiant: Guasch Bové, Josep Maria

-
- Títol: Materiales de futuro: cubiertas de acero inoxidable en la construcción no industrial europea. Tipologías, ventajas constructivas y medioambientales
Director: Cuatrecasas De Querol, Jordi
Estudiant: Bea Bretones, Josep
- Títol: Pràctica d'obra a la piscina municipal a Sant Andreu de la Barca
Director : Cuatrecasas De Querol, Jordi
Estudianta: Díaz Linares, Mireia
- Títol: Estudi intervenció a l'eix comercial de Lleida (casc antic)
Director: Cuatrecasas De Querol, Jordi
Estudianta: Ballesteros Mora, Cristina Emilia
- Títol: Reurbanització carrers Tints, Abat i Saloner i Vista alegre de la Vila vella de Sant Joan de les Abadesses
Director: Cuatrecasas De Querol, Jordi
Estudianta: Saura Pla, Núria
- Títol: Urbanització i colocació d'escales mecàniques a l'av. del Santuari St. Josep de la Muntanya
Directora: Talavera Pedro, Nuria
Estudianta: Aymerich Capdevila, Montserrat
- Títol: Nova metodologia quantitativa d'avaluació de riscos de seguretat específica pel sector de la construcció
Director: Abad Puente, Jesus
Estudiant: Nolla Magriña, Jordi
Estudiant: Pérez Delgado, Álvaro Joaquín
- Títol: Manual práctico para el ejercicio de las actividades de coordinación de seguridad en obra
Director: Abad Puente, Jesus
Estudiant: López Arnalda, Sergio
- Títol: Análisis de la rehabilitación de fachadas desde la perspectiva de prevención de riesgos laborales
Director: Abad Puente, Jesus
Estudianta: Abadías Monzón, Patricia
Estudianta: Carmona Haba, Elisabet
- Títol: Handbook d'equips de protecció col·lectiva per treballs en l'edificació
Director: Abad Puente, Jesus
Estudiant: Jurado Chillida, Jordi
- Títol: Optimización organizativa de un proceso de edificación desde la perspectiva de prevención de riesgos laborales
Director: Abad Puente, Jesus
Estudiant: Blanco Santos, Albert
Estudiant : Marbán Espinosa, Victor
-

Títol: Anàlisi de les condicions de seguretat en la fase de cobertes
Director: Abad Puente, Jesus
Estudiant: Segarra Isern, Arnau
Estudianta: Puig Rusiñol, Mireia

Títol: Anàlisi comparatiu de costos entre la prevenció i la no prevenció de riscos laborals
Director: Abad Puente, Jesus
Estudianta: Cervello Gil, Mireia

Títol: Creació d'un "Balanced Scorecard" per a la direcció integrada (Projecte & Construction management) de projectes de construcció
Director: Guixa Mora, Jaime
Estudiant: Navarro Sánchez, Ruben

Títol: Aplicación práctica de la gestión de documentación de obra en materia de seguridad y salud
Director: Guixa Mora, Jaime
Estudiant: Val Jiménez, Manuel

Títol: Desenvolupament professional. Funcionament d'una OCT. estudi d'implantació del nou departament d'acústica a una OCT.
Director: Guixa Mora, Jaime
Estudiant: Sánchez Gil, Alfonso

Títol: Proyecto final de grado práctico: competencias del jefe de compras
Director: Gallofre Porrera, Cesar
Estudiant: Liñán Pérez, Sergio

Títol: Canvi d'ús: galeria d'art a restaurant-bar
Directora: Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada
Estudianta: Suarez Murias, Sonia

Títol: Estudio térmico del edificio de la epseb (upc) mediante certificación con calender y estudio de eficiencia energética mediante lider
Directora: Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada
Codirectora: Lacasta Palacio, Ana Maria
Estudianta: Barriuso Sprangers, Nuria
Estudianta: Boned Calvo, Sandra

Títol: Estudi energètic d'una escola bressol a St. Eulalia de Ronçana, construïda amb paràmetres de la bioarquitectura
Directora: Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada
Codirector: Barbeta Sola, Gabriel
Estudianta: Bascones Cebollada, Cristina

Títol: Projecte de rehabilitació i estudi d'eficiència energètica del casal d'avis de Santa Perpètua de Mogoda
Director: Segués Aguasca, Edgar
Codirector: Rodriguez Cantalapiedra, Inmaculada
Estudiant: Pérez Ladero, Daniel
Estudiant: Marín Sánchez, Alberto

-
- Títol: Urbanització del carrer Montmany com a model de millora de l'espai públic, mobilitat i accessibilitat al barri de Gràcia
Director: Meca Acosta, Benito
Estudianta: Sarquella Aragones, Leonor
- Títol: Catalogació i aixecament arquitectònic de façanes d'una plaça i carrer de sant Cugat (Plç Pere Sant, C/St. Domenec)
Director: Iglesias Prieto, Julio Angel
Codirector: Xiques Triquell, Jordi
Estudiant: Ayala Abellán, Pedro Joaquín
- Títol: Adaptació d'un edifici modernista a loft i dúplex per ús de vivenda
Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos
Estudianta: Ferré Vila, Neus
- Títol: Cambio de uso de edificio industrial a edificio de viviendas tipo dúplex
Director: Marañon Gonzalez, Rafael Carlos
Estudiant: Redondo Chamizo, Juan Miguel
- Títol: Anàlisi 3d de projecte de vivenda unifamiliar aïllada en Santa Coloma de Cervelló
Director: De Gispert Irigoyen, Gustavo
Estudianta: Agüera Torres, Alba
- Títol: Proposta de reforma i canvi d'ús de la masia "Can Puig" a Palafolls
Directora: Puig Costa, Janina
Estudiant: Castellar Vilà, Sergi
- Títol: Estudi historico-constructiu i proposta de rehabilitació de la masia "Can Pau Rector", situada a Llinars del Vallès
Director: Sanchez Riera, Albert
Codirector: Romero Picón, Víctor
Estudiant: Bachs Oliver, Pol
- Títol: Projecte executiu d'un habitatge unifamiliar aïllat i la seva representació amb perspectives
Directora: Riera Martorell, Ana Maria
Estudiant: Pujadó Soler, Sergi
- Títol: Proyecto de ejecución de estructura de un edificio plurifamiliar de 2 viviendas adosadas en Castellón
Directora: Serra Martin, Isabel
Codirector: Blasco Miguel, Jorge
Estudiant: Jiha Barbera, Nadim
- Títol: Pràcticum desenvolupat a monforte & pueyo arquitectes associats, unitat tècnica 22@ i generalitat de Catalunya
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudianta: Riera Romero, Alexandra
-

-
- Títol: Desenvolupament d'una pràctica d'obra en l'execució de 56 vivendes, 90 places d'aparcament i 6 locals comercials, situada al barri de la trinitat de Barcelona
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudianta: Vigil García, M.Carmen
- Títol: Proyecto ejecutivo de edificio para 34 viviendas, garajes, trasteros y locales en calle San Jorge, s/n, Azucarera 2, en Monzón (Huesca)
Director: Capella Llovera, Joaquim
Estudianta: Puy Rodellar, María
- Títol: Adecuación de una zona deportiva para mejorar las condiciones sociales de la sabana y el bajo lempa
Directora: Casquero Modrego, Nuria
Estudianta: Martínez Romero, Cristina
Estudianta: Royo López, Vanessa
- Títol: La figura de l'enginyer d'edificació en el seguiment del control de qualitat de l'obra
Director: Caballero Mestres, Antonio
Estudiant: Alcaide Jacome, Jose Ramon
- Títol: Proposta per a la reducció cost energètic de l'edifici situat al carrer Perelló 48-50 mitjançant el canvi de tipologies constructives
Director: Caballero Mestres, Antonio
Estudianta: Burrial Vidal, Gemma
- Títol: Construcción:cambio de rumbo en nuestro sector tras la crisis. urbanización y edificación residencial
Director: Caballero Mestres, Antonio
Estudiant: López Pérez, Jose Manuel
- Títol: Seguiment gestió i execució centre turístic a Vendrell "Hotel Ra"
Director: Caballero Mestres, Antonio
Estudiant: Brunet Ginesta, Artur
- Títol: Estudi comparatiu en l'eficiència energètica en edifici de vivendes amb un sistema de microgeneració d'energia tèrmica i electricitat vers els sistemes convencionals
Director: Caballero Mestres, Antonio
Codirector: Fernandez Garcia-Escudero, Luis
Estudiant: Martínez Sánchez, Daniel
- Títol: Gestió i protocol de la documentació d'obra des de la visió d'un Project Manager
Director: Caballero Mestres, Antonio
Codirector: Fernandez Garcia-Escudero, Luis
Estudianta: Bargalló Aylagas, Ruth
- Títol: Diseño de árboles de fallo en las instalaciones comunitarias en los edificios
Director: Gibert Armengol, Vicente
Estudiant: Tamayo Durango, Daniela Nanet
-

Títol:	Trabajos de intervención en patrimonio arquitectónico
Director:	Agustiño Otero, Manuel
Estudiant:	Rodríguez Montero, Eduardo
Títol:	Estudio historico del antiguo cuartel de los carabineros del Prat de Llobregat, propuesta de rehabilitación y cambio de uso a estación biológica y sede operativa del consorcio del Delta del Llobregat
Director:	Agustiño Otero, Manuel
Estudiant:	Moles Poveda, Alexis
Estudiant:	Aguilar Izquierdo, Jose Maria
Títol:	Rehabilitació i remunta d'un edifici plurifamiliar a Sant Feliu de Guixols
Director:	Borbon Sanllorente, Manuel
Estudiant:	Boix Bertran, Oriol
Títol:	Estudi i anàlisi de l'execució de complex poliesportiu a Abrera
Directora:	Batlle Beltran, Marta
Estudiant:	Castro Hita, Jose Luis
Títol:	Gestió integrada en la direcció d'execució en una obra de 93 habitatges i aparcament soterrat per Incasol
Directora:	Batlle Beltran, Marta
Estudiant:	Casas Miralles, Jaume
Títol:	Anàlisi i seguiment del projecte i execució de l'obra de la ua-43 de mataró
Director:	Portales Pons, Agustin
Estudiant:	Farga Maronda, Gerard
Títol:	Projecte tècnic de l'hotel rural de la torre del Ram de Ciutadella de Menorca
Director:	Portales Pons, Agustin
Estudiant:	Durà Capó, Lluís
Estudianta:	Marquès Allès, Noemí
Títol:	Anàlisi econòmic-constructiu d'un edifici entre mitgeres per raons de sostenibilitat
Director:	Portales Pons, Agustin
Estudianta:	Ambrona Entrena, Susana
Títol:	Desenvolupament del projecte d'adequació per a casa de colònies a partir de projecte bàsic
Director:	Portales Pons, Agustin
Estudianta:	Muxach González, Cristina
Estudianta:	Tremosa Palau, Griselda
Títol:	Seguimiento de la obra "Parque empresarial, can Ametller"
Directora:	Gaspar Fabregas, Katia
Estudianta:	Ruba Cuartero, Lidia
Títol:	Desarrollo de una práctica de obra para el control-ejecución y coste-tiempo de un almacén para entidades culturales y talleres de formación
Director:	Gomez Soberon, Jose Manuel
Estudianta:	Rodríguez Luque, Patricia

Convocatòria SETEMBRE 2010

Títol: Intervención de los peritos desde una visión técnica y jurídica
Tutor: Llovera Saez, Francisco Javier
Estudianta: Herrando Benito, María

Títol: Estudio de impacto ambiental de un edificio de viviendas y propuesta de mejora
Tutor: Caballero Mestres, Antonio
Codirector: Paris Viviana, Oriol
Estudiant: Arruabarrena Zelaia, Mikel
Estudiant: De la Peña De los Rios, Laureano

4. Formació continua

Sota el concepte que impulsa la Comissió Europea, en relació a l'**aprenentatge al llarg de la vida**, que permet millorar de manera continuada les competències i capacitats professionals, l'EPSEB promou i realitza activitats de Formació Contínua.

Les activitats de formació que es promouen i/o es realitzen a l'Escola i s'han dut a terme durant el curs 2009/2010 són:

Programes de màsters i postgrau:

- Project Management en Edificació - 12a edició (Presencial) - Màster
 - Tecnologies de l'Edificació - 23a edició (Presencial) - Màster
 - Direcció i Organització d'Empreses de la Construcció - 21a edició (Presencial) - Màster
 - Tècniques Actuals en Construcció, Materials i Instal·lacions. - 22a edició (Presencial) – Postgrau
-

5. Innovació docent

Altres activitats CAII

Participació en projecte d'innovació docent

- Responsable: **Rosell, J.** Participants: Rodríguez Cantalapiedra, I.; **Bosch, M.**; María, A.; **Haurie, L.**; **Ramirez, J.**; **Monton, J.**; **Serra, I.** Títol: Desenvolupar la intuïció en el comportament estructural. Data d'inici: 15/09/2009. Data de fi: 20/10/2010. Finançament: 6.000,00. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Universitat Politècnica de Catalunya
 - Responsable: **Gómez, J.** Participants: **Gómez, J.** Títol: Adjustment of the subjects of construction of the Department of Architectural Constructions II to the new concept of the European credits of education and of the virtual campus Atenea. Data d'inici: 01/09/2008. Data de fi: 20/10/2009. Cofinançat:
 1. Finançament: 800,00. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Proyecto de investigación del CTT S-01117. UPC. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad Autónoma Metropolitana
 2. Finançament: 1.200,00. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Departamento de Construcciones Arquitectónicas II. EPSEB. UPC. Entitats participants: Universidad politécnica de Cataluña; Universidad Autonoma Metropolitana.
 - Responsable: Guasch, D.. Participants: Llinares, M.; Aguado, M.; Bestraten, S.; Bordas, M.; Casals, M.; Catala, N.; Corbalan, M.; Esquerra, I.; Ferran, C.; Gangoellés, M.; **Hormias, E.**; Jaen, C.; Lamich, M.; Roca, X.; Roman, J.; Salán, N.; Simo, E.; Usandizaga, M.; Sala, I.; Ruiz, I.; Dotras, P.; Àlvarez, M.. Codi d'entitat finançadora: EA2008-106. Títol: Guía de actividades docentes para la formación en integración e igualdad de oportunidades por razón de discapacidad en las enseñanzas técnicas: accesibilidad universal y diseño para todos. (Guía MEC). Data d'inici: 14/07/2008. Data de fi: 30/06/2009. Durada: 11 Mes/os 17 Día/es. Finançament: 23.980,00. Àmbit: Estatal. Tipus de projecte docent: Projecte d'Innovació Docent. Entitat finançadora: Gobierno de España. Ministerio de Ciencia e Innovación (Micinn). Entitats participants: Càtedra d'Accessibilitat; Oficina de Suport a la Igualtat d'Oportunitats de la UPC.
-

4. Recerca

EPSEB

- 1. Unitats funcionals**
- 2. Resultats de recerca**



Unitats Funcionals

EPSEB

- 1. APAC i Taller Gaudí**
 - 2. Centre d'Invest. audiovisual de l'Edific.**
 - 3. Inst. d'Estadist. i Matemàtica Aplicada**
 - 4. Lab. d'Acústica i Estalvi Energètic**
 - 5. Laboratori de Cartografia**
 - 6. Laboratori d'Edificació**
 - 7. Laboratori de Física**
 - 8. Laboratori del Foc**
 - 9. Laboratori de Fotogrametria**
 - 10. Lab. de Gestió de Projectes i Obres**
 - 11. Laboratori d'Instal·lacions**
 - 12. Laboratori de Materials**
 - 13. Laboratori de Seguretat**
 - 14. Laboratori de Topografia**
 - 15. Taller de Patrimoni Arquitectònic**
-

ARXIU DE PATRIMONI ARQUITECTÒNIC DE CATALUNYA - APAC-

Responsable:

Benet Meca

Col·laboradors:

Remei Garcia, Cap Biblioteca EPSEB
Cristina Díez, Responsable dels Serveis Digitals.
Montserrat Roca, Responsable dels Serveis d'Aprenentatge.
Trini Castillo, Responsable dels Serveis de Recerca.
Antonio Serrano, Becari de la Factoria (fins febrer 2010)
David Carmona, Becari de l'Arxiu de Patrimoni Arquitectònic i Taller Gaudí (fins a abril 2010)
Lucy Esperanza Varela Erazo Becari de l'Arxiu de Patrimoni Arquitectònic i Taller Gaudí (a partir de maig 2010)

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 COAC
- Carreras i Arimany, Ramon
- Centre de Documentació Josep Renart – CAATB
- Urbanisme de Barcelona

S'han catalogat i classificat els següents Projectes Final de Carrera:

-
- L'Hospital-Asil de Granollers.
 - Estudi de l'Església Santa Maria de Jesus de Gracia.
 - La Casa Rull de Lluís Domènech i Montaner.
 - Història i Arquitectura de l'Església Sant Antoni Abad de Vilanova.
 - Historia i Arquitectura de Can Ponsich.
 - Escuela Asís y Patronato de cine en Premià de Mar.
 - El Palau Maricel de Sitges.
 - Biblioteca Tecla Sala a l'Hospitalet de Llobregat.
 - Historia i Arquitectura de la Alcaldia de Sants
-

TALLER GAUDÍ

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.
Montserrat Roca, Responsable dels Serveis d'Aprenentatge.
Trini Castillo, Responsable dels Serveis de Recerca.
Antonio Serrano, Becari de la Factoria (fins febrer 2010)
David Carmona, Becari de l'Arxiu de Patrimoni Arquitectònic i Taller Gaudí (fins a abril 2010)
Lucy Esperanza Varela Erazo Becari de l'Arxiu de Patrimoni Arquitectònic i Taller Gaudí (a partir de maig 2010)

Pel que fa a la web en general es va realitzar la separació en dos grans temes que són: Taller Gaudí i Modernisme es tamisa la informació per organitzar els continguts, s'ha ampliat amb nous apartats, en els quals es reflecteix el fruit del treball dels nostres investigadors. Els punts a destacar són els següents:

Per a la secció de Taller Gaudí

- 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. Per a la secció Modernisme (es canvia el nom de Gaudí i el modernisme):
- Modernisme a Melilla: En aquest apartat es reflecteix la importància que a través dels anys ha adquirit el conveni signat amb Melilla a través de la "Fundación Melilla Ciudad Monumental", consistent en la col·laboració de la UPC mitjançant el Taller Gaudí que per mitjà de un grup d'alumnes dirigits pels professors Benet Meca Acosta i Luis Gueilburt, realitzen l'anàlisi i catalogació del patrimoni monumental de la ciutat, presentant aquesta tasca com a Projecte Final de Carrera.

Manteniment i actualització diària que requereix la web.

Altres activitats:

- Participación en el "Máster de la **Universidad de Salamanca**" sobre diseño de interiores: "Los Muebles de Gaudí". Mayo 2010.
 - Participació en el curs "**Formation en restauration i patrimoine architectonique**", a l'Institut Gaudí de la Construcció para la société Vermorel , de Salles la Source Francia, Febrero 2010.
 - Impartició de l'assignatura optativa "**L'obra de Gaudí: anàlisi i processos**", dintre de la "ampliació de competencies de Projectes Tècnics i Interiorisme" del Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II. Febrer 2010.
 - Entrevista a Luis Gueilburt en el programa "*La entrevista*", Pere Farreras, Com Radio Emissions.
 - Visita organitzada per l'Eliseu Oriol a les obres del Temple de la Sagrada Família, el 8 de maig de 2010.
 - Visita organitzada pel Taller Gaudi a Reus el 19 de juny de 2010 per veure els edificis mes importants a la vida d'Antoni Gaudí fins que va marxar de Reus (l'Església a on va ser batejat, el col·legi a on va estudiar i la seva casa natal). Visita al Centre gaudí. Recepció a l'ajuntament i visitar a Amics de Gaudi-Reus.
 - Organitzadors conjuntament amb el Cercle de Lectura de *l'Exposició de Llibres sobre "Antoni Gaudí i la seva obra"*, amb motiu del 150 aniversari del Centre de Lectura de Reus.
 - Creació i desenvolupament de les "*Tertúlies Gaudí i el Modernisme Català*" de l'Ateneu Barcelonès, a càrrec d'Eliseu Oriol.
 - Preparació tècnica de les filmacions i material audiovisual en les tertúlies de l'Ateneu Barcelonès.
 - Coordinadors de les Tertúlies-sopar a la Sala Pompeu Fabra de l'Ateneu Barcelonès els següents dies i convidats: 5 Novembre 2009 amb el ponent Jordi Climent "*L'obra de Gaudí vista per un artista plàstic català resident a Bèlgica, Jordi Climent*". 11 Març 2010 amb la ponent Teresa Martínez de Dalmases "*Història viva del Temple de la S.F.*". 2 Juny 2010 amb la ponent Carmen de Roca Sastre "*Els Roca Sastre i Gaudí*".
 - Presència a la Taula Rodona de la "**JORNADA Antoni Gaudí i Reus**" (19 Juny 2010) fent de Moderador i llegint les conclusions Eliseu Oriol.
 - Revista Informacions UPC. Setembre 2009. Número 222. amb un Article sobre "les obres d'Antoni Gaudí a la Universitat" signat per Benet Meca.
-

CENTRE D'INVESTIGACIÓ AUDIOVISUAL DE L'EDIFICACIÓ

El Centre d'Investigació Audiovisual de l'Edificació està pensat per recollir i desenvolupar les activitats d'investigació que amb col·laboració amb altres àrees de coneixement decideixin traslladar-se a suports d'aplicacions audiovisuals i/o multimèdia.

Responsable:

Julio A. Iglesias Prieto

Coordinadors:

Pedro Sarró García

Jordi Xiqués Triquell

PDI que ha col·laborat en diverses tasques:

Fernando Cisneros Sorolla

Sonia Loewe Baranger

Personal col·laborador:

Marta Coll Cruells (estudianta)

Ana Belen Fernández Franca (estudianta)

Els seus objectius, entre d'altres, són:

- Actualitzar els fons documentals gràfics i informàtics del departament, elaborant un arxiu accessible i utilitzable per a la comunitat.
- Construir una WEB pública del departament per poder incloure aquells continguts que trobem apropiats per promocionar el departament, tant a l'Escola com cap a la societat.
- Oferir Projectes Final de Carrera relacionats amb el caràcter del Taller, que proporcionin una via d'enriquiment als alumnes, escola i departament.
- Ajudar als professors del departament a elaborar material docent com vídeos, diapositives, presentacions en Power Point.
- Elaborar eines i aplicacions gràfiques que serveixen per al dia a dia, tant del treball professional, com del docent.
- Promoure la utilització de la WWW per impartir classes.
- Ajudar al professorat que tingui dificultats per utilitzar les eines informàtiques que ens proporciona l'Escola.
- Col·laborar i treballar amb els actuals laboratoris i tallers de l'Escola.
- Coordinar l'elaboració i publicació de monografies relatives a temes afins amb el nostre departament i taller.

Entre les seves activitats fetes durant aquest curs, i en procés, es poden destacar:

- L'assessorament, utilització i cessió del seu material tècnic per fer un aixecament tridimensional als estudiants que han fet o estan fent els seu P.F.C. sobre la Catalogació i Aixecament Arquitectònic de Façanes d'Illles de l'Eixample.
 - Creació d'un DVD interactiu d'ajuda a la docència en col·laboració amb el departament de Física Aplicada anomenat "Humedades por capilaridad de los fundamentos físicos a las construcciones arquitectónicas".
-

-
- Col·laboració amb el Taller de Patrimoni Arquitectònic de l'Escola en la confecció d'un aixecament en 3D i recorregut virtual pel barri del Casc Antic de Badalona.

INSTITUT D'ESTADÍSTICA I MATEMÀTICA APLICADA A L'EDIFICACIÓ

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:

Carles Serrat i Piè (MA1)	Director
Albert Ferrer i Biosca (MA1)	Subdirector i Secretari
Angel Alejandro Juan Pérez (MA1)	Responsable pàgina web

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)
Joan Serra Santasusagna (EGA2)

F. Xavier Sánchez Pérez (estudiant, personal de suport)
Karmele Otegui Alday (estudiant, personal de suport)

Activitat docent

El professorat de l'Institut té activitat docent en les següents titulacions:

- Arquitectura Tècnica
- Enginyeria d'Edificació
- Enginyeria Tècnica en Topografia
- Enginyeria en Organització Industrial (orientat a l'Edificació)
- Màster en Edificació (oficial)
- Màster en Estadística i Investigació Operativa (oficial)
- Màster en Teoria i Història de l'Arquitectura (oficial)

Projectes en desenvolupament

- Desenvolupament de software per a aixecament de façanes (en col·laboració amb el Taller de Patrimoni de l' EPSEB).
 - Anàlisi de durabilitat de façanes en obra existent (en col·laboració amb el Laboratori d'Edificació de l' EPSEB).
 - Estudis de fiabilitat estructural en enginyeria civil i edificació (en col·laboració amb el dept. CA2).
 - Tècniques d'Anàlisi en Prevenció de Riscos Laborals (en col·laboració amb el dept. OE).
-

Congressos internacionals

Treballs de PFC/PRG, 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.

PFG

- Anàlisi comparatiu de costos entre la prevenció i la no prevenció de riscos laborals.
- Anàlisi de les condicions de seguretat en la fase de cobertes.
- Análisis de la rehabilitación de fachadas desde la perspectiva de prevención de riesgos laborales.
- Nova metodologia quantitativa d'avaluació de riscos de seguretat específica pel sector de la construcció.
- Optimización organizativa de un proceso de edificación desde la perspectiva de prevención de riesgos laborales.

PFC

- Aspectes de PRL implicats en el procés d'enderroc.
 - Implicacions de la temporalitat laboral a la construcció en l'àmbit de la prevenció de riscos laborals.
 - Proposta d'un quadre d'indicadors per a un sistema de gestió integrat (Q, M.A., P.R.L.), específic pel sector de la construcció.
-

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.

- Personal integrant:

Responsable: Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra

Professors: 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.

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.

Pràctiques a Enginyeria en Edificació

A l'assignatura "Eficiència Energètica", optativa, es fa una pràctica amb el programa informàtic LIDER

- *Pràctiques al Master d'Edificació*

A l'assignatura de "Condicionament tèrmic i energies renovables es fa una pràctica amb el programa informàtic LIDER i Design Builder i demostracions de laboratori amb la càmera termogràfica, el fluxòmetre i diversos tipus de termòmetres.

Activitat investigadora i transferència de tecnologia

- Presentació en congressos

S'han presentat dues ponències al “Congreso Internacional: Rehabilitación y Sostenibilidad. El Futuro es posible” realitzat a Barcelona. Octubre 2010

- Informes de serveis

Realització de mesures en horari diürn, vespre i nocturn per determinar el nivell de immissió produït per una màquina i un extractor als voltants de la Clínica Terres de l'Ebre SL, Plaça Joaquim Bau, 7 Tortosa (Tarragona), Juliol 2010.

Treballs final de carrera

S'han presentat tres treballs finals de màster. El primer sobre acústica i el segon i tercer sobre eficiència energètica i materials amb canvi de fase.

També s'han presentat 3 treballs finals de carrera d'Enginyeria en Edificació sobre temàtica de eficiència energètica.

LABORATORI DE CARTOGRAFIA

Responsable:

Prades i Valls, Albert

Professors col·laboradors:

Buill Pozuelo, Felipe
de Corral, Ignacio
González López, Sergio
López Bravo, Rogelio
Núñez Andrés, María Amparo
Sanz Conde, Mercedes

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
- Una estació de referència GPS, emmarcada en el projecte IBEREF, amb registre de dades continu i transmissió de dades en temps real via GSM.

Recerca:

S'està portant a terme el desenvolupament d'un restituïdor fotogramètric complet que serà utilitzat per a finalitats docents. S'ha incorporat nou material al laboratori que servirà com a punt de partida per començar diferents projectes relacionats amb la restitució fotogramètrica de petits objectes.

Transferència tecnològica:

- Servei a l'empresa SERFOCAR S.L. consistent en l'ampliació del programa pel càlcul, a partir de mesures fetes amb brúixola, de les polilínees dels termes municipals. Cap de Projecte: Albert Prades.
- Serveis relacionats amb la topografia i la cartografia per a diferents empreses i particulars.

LABORATORI D'EDIFICACIÓ

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.

Docència

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 a escales reduïdes.

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, tot i sent fluctuant, ha estat de 450 estudiants.

Direcció

Responsable:	Kàtia Gaspar i Fàbregas
Equip tècnic:	Delfina Berasategui i Berasategui Vicenç Gibert i Armengol Francesc Jordana i Riba
Tècnics del Laboratori:	Alina Avellaneda López Verónica Royano García
Personal col·laborador:	Raul Bonavida Dario Garcia Marina Ramírez
Professors col·laboradors:	Agustiño Otero, Manuel Altimira Ventura, Josep Lluís Caballero Mestres, Antoni Capellà Llovera, Joaquim Casquero Modrego, Núria Castignani i Poll, Sergi Falcones de Sierra, Alejandro Hernanz Hernanz, Justo Meca Acosta, Benet Muñoz Soria, Gemma Pidemunt Molí, Antoni Sanabra Loewe, Marc

Serrat i Piè, Carles
Xiquès Triquell, Jordi

Docència de pràctiques:

- Elaboració de maquetes a escala reduïda de detalls constructius, processos edificadors, elements constructius, etc.
- Pràctiques sobre medi ambient i sostenibilitat.

Altres activitats:

- Exposició de maquetes dels models edificatoris, segons criteris de medi ambient.

Treballs Fi de Carrera:

Des del Laboratori d'Edificació s'han dirigit 10 treballs fi de carrera.
Dels treballs fi de carrera 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 Tecnologies de l'Edificació
Professor: Francesc Jordana i Riba
Fundació UPC

Coordinació Acadèmica del Màster en Project Management en Edificació (Edició Barcelona)
Professor: Vicenç Gibert i Armengol
Fundació UPC

Coordinació Acadèmica del Màster en Project Management en Edificació (Edició Mallorca)
Professor: Vicenç Gibert i Armengol
Fundació UPC

Participació en el Màster en Project Management en Edificació (Edició Barcelona, edició Mallorca)
Professor: Vicenç Gibert i Armengol
Fundació UPC

Col·laboració amb entitats vinculades a la UPC:

- CTT (Centre de Transferència de Tecnologia)
 - FPC (Fundació Politècnica de Catalunya)
 - CIMNE (Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria)
 - Servei de Patrimoni de la UPC
-

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: José Agea Tomas
Enric Álvarez Lacalle
Carlota E. Auguet Sangrà
Enric Camí i Babra
Pere Castellví Gironés
Aleix Ciudad Alvarez
Blas Echebarria Domínguez
Joan Formosa Mitjans
María Niubo Eslava
Angelina Peñaranda Ayllón
Laureano Ramírez de la Piscina Millán
Inmaculada Rodríguez Cantalapiedra

Pràctiques a Enginyeria Tècnica Topogràfica

Es fan pràctiques a totes les assignatures que imparteix la Secció de Física a la titulació d'Enginyeria Tècnica Topogràfica: Física I i Física II (de primer curs), i Fonaments de Geofísica (segon curs). Concretament:

Física I:

- Lents convergents. Miralls.
- Llei de Hooke. Associació de molles.
- Superposició de moviments harmònics simples. Figures de Lissajous.

Física II:

- Pèndol de torsió.
- Moviment d'un cos sota l'acció de la força de la gravetat.

Fonaments de Geofísica:

- Sismologia.
-

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.

Personal integrant:

Responsable:

Ana María Lacasta Palacio

Professors:

Aleix Ciudad Álvarez
Laia Haurie Ibarra
Joan Formosa Mitjans
Francisco Ruiz Merida

Personal de suport a la recerca:

Pilar Giraldo Forero (Arquitecta)

Becaris:

Josep Culí (estudiant d'enginyeria electrònica)
Angélica Hurtado (estudiant d'enginyeria química)

El Laboratori del Foc col·labora estretament amb el Laboratori de Materials de l'EPSEB.

Relació d'equips:

- Equip de No Combustibilitat, segons UNE 23.102-90
 - Equip d'assaig de cables elèctrics, segons UNE 20.427-81
 - 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
 - Dos dataloggers de 4 canals per termoparells tipus K
 - Forn d'infrarrojos
 - Estufa de secat Heraeus Serie 7000 mod T 12.
-

Pràctiques de laboratori:

Assignatura: "Materials no metalls i ceràmics" (Arquitectura Tècnica)

Temes: Fusta, pintures plàstics

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 2009/2010 s'han dirigit diversos treballs final de carrera, d'Arquitectura Tècnica i Enginyeria en Edificació, i dues tesina del Màster en Edificació.

L'estudiant Lluís Mendo ha rebut un premi del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Barcelona als millors treballs finals de carrera.

Títol del treball: Recerca de additius per millorar la reacció al foc dels morters epoxi

Directors: A.M. Lacasta / L. Haurie

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
- Puig Polo, Càrol

que pertanyen al Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica.

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
- Dos tauletes digitalitzadores DIN-A0
- Tres tauletes digitalitzadores DIN-A3

Docència:

En aquest període s'han impartit les assignatures Laboratori de Fotogrametria i Fotogrametria Terrestre en el Laboratori de Fotogrametria.

Projectes final de carrera:

S'han desenvolupat en el laboratori en el curs 2009-2010 diversos treballs final de carrera relacionats amb la fotogrametria i la cartografia.

LABORATORI DE GESTIÓ DE PROJECTES I OBRES

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 pluridisciplinària 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.

Personal integrant:

Responsables:

Begoña Andrés Baroja
Pedro Baringo Sabater

Professors col·laboradors:

Mireia Bosch Prats
Enrique Capdevila Gaseni
Jordi Cuatrecasas de Querol
Luis López Arilla
Joan Olona Casas
Francisco Ruíz Mérida

Activitats:

Recerca i transferència de tecnologia:

S-00320 Pressupost de Projecte de Execució d'un edifici de 22 vivendes i aparcament situat en Terrassa, C/Wilson 34b-42. Arquitectes Monforte & Pueyo.

C-07925 Conveni de suport tècnic per a la realització de Direcció d'Execució de l'Obra, elaboració de Programa de Control de Qualitat i Coordinació de Seguretat i Salut. d'un edifici de 22 vivendes i aparcament situat en Terrassa, C/Wilson 34b-42. Promotor Habitatge Assequible - Obra Social "La Caixa".

S-00307 Realització d'informes, 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

Impartició de cursos i conferències:

Màster i Postgrau Instal·lacions Arquitectòniques, organitzat per la Fundació UPC.

Altres Activitats

Col·laboració en l'organització del "XX Congreso Nacional de Profesores de Mediciones, Presupuestos y Valoraciones" celebrat en maig de 2010 a Murcia.

LABORATORI D'INSTAL·LACIONS

Responsable:

Luis Fernández García-Escudero

Professorat:

Alejandro Falcones de Sierra
Angel Ayala Bernal
Cristian Alamo Plazas
Enrique Capdevila Gaseni
Justo Hernanz Hernanz
Luis Fernández García-Escudero
Natalia Rico Viguera
Susana Leal Salvador
Verónica Royano García

Relació de materials

Fontaneria:

- Expositor amb un muntatge dels elements que componen la presa d'aigua dels edificis.
- Expositor amb un muntatge de bateries de comptadors d'acer galvanitzat i polipropilè amb els seus corresponents comptadors divisionaris.
- Mòdul expositor amb un grup hidropneumàtic al seu interior amb diferents aixetes, cisternes d'inodor i fluxors cedit per l'empresa Grohe.
- Material vari, com ara claus de presa, claus de presa en càrrega, claus de retenció, vàlvules reductores de pressió, vàlvules de seguretat, vàlvules antiarriet.
- Tipus de materials per a canalitzacions i tipologies d'unions
 - Plom
 - Acer galvanitzat
 - Coure
 - Acer inoxidable (cedit per Filtube)
 - PVC
 - Polietilè reticular
 - Polipropilè (cedit per l'empresa Nirón)
 - Polietilè
 - Polibutilè
- Materials amb diferents punts i estats de corrosió.
- Expositor amb les tipologies de vàlvules, aixetes, unions i fluxors.
- Muntatge d'un grup de pressió amb el dipòsit d'acumulació, bomba d'impulsió, dipòsit hidropneumàtic.
- Bateria de comptadors cedida per l'empresa Nirón.
- Bomba per a proves de pressió hidràulica Rothemberger.

Gas:

- Expositor amb un muntatge de la presa de gas i dels elements normalitzats (allargadisses, claus de presa, plaques indicadores de la situació de la clau de ramal) que hi ha a les instal·lacions domèstiques de gas.
 - Peces de la instal·lació com ara passamurs normalitzats i beines de protecció.
 - Comptadors de gas, seccionats, reguladors de pressió.
 - Tipus de materials i unions d'acer, coure, polietilè reticulat i acer inoxidable.
 - Claus de tall (claus d'esfera)
 - Expositor amb una centralització de comptadors de gas.
 - Armari amb un conjunt de regulació.
-

Incendis:

- Materials que augmenten la resistència del foc, com ara unes mostres d'unes bigues cobertes de morter de perlita i unes altres amb morter de vermiculita.
- Materials en forma de mostra com ara la perlita i la vermiculita.
- Expositor amb mostres de diferents detectors (iònics, tèrmics,...).
- Instal·lació de detecció muntada i en funcionament, amb els detectors, la centralita de detecció, els indicadors d'acció i la sirena.
- Un expositor amb boca d'incendis equipada.
- Muntatge d'una columna seca cedida per l'empresa Fichet.
- Terminals d'una instal·lació de ruixadors.
- Polsadors i indicadors d'acció d'instal·lació d'alarma.
- Extintors.

Electricitat:

- Exposició de diferents CGP.
- Expositor amb un CPM, quadres de comptadors i un quadre provisional d'obra.
- Expositor amb diferents quadres de comandament i protecció (ICP, diferencials, PIAS, transformadors toroïdals i d'intensitat, portafusibles, rengleres de connexió).
- Canalitzadors i conductors; expositor amb canalitzacions prefabricades metàl·liques.
- Expositor amb caixa de derivació (metàl·liques, plàstiques i antideflagrant).
- Expositor amb un muntatge de canalitzacions elèctriques prefabricades plàstiques, cedit per l'empresa Unex.
- Mostres de conductors elèctrics (unipolars, bipolars, tripolars, tetrapolars), rígids, semirígids, flexibles.
- Expositor de posada a terra (piques d'acer courejat, piques de zinc, elèctrodes en malla i en piquetes, aparell mesurador de terra).
- Material d'enllumenat cedit per Troll.
- Equip Geyco per a amidaments d'aïllament, rigidesa dielèctrica i terres en instal·lacions elèctriques.
- Mòdul de mesura tipus T-20.
- Expositors amb quadres de vivendes segons el R.E.B.T.

Calefacció:

- Muntatge d'una instal·lació de radiadors amb una caldera elèctrica ubicada en el Laboratori de Física, propietat del Laboratori d'Instal·lacions, que funciona i se'n fan proves.
- Expositor amb diferents tipus de calderes i escalfadors d'ACS i uns radiadors d'alumini i de fundició, cedits per l'empresa Saunier Duval.
- Mostra d'un cremador mecànic d'una caldera de gasoil, totalment seccionat.
- Mostra d'un vas d'expansió d'una instal·lació de calefacció.

Aire condicionat:

- Aparell d'aire condicionat tipus *split* cedit per Saunier Duval.
- Conductes d'aire, difusors i reixes d'impulsió i retorn.

Qualitat d'aire interior

- Aireadors de façana
 - Boques d'extracció per a banys i cuines.
-

La classe pràctica de laboratori

Paral·lelament al curs lectiu, amb un sistema de grups reduïts de 10 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.

La finalitat d'aquestes pràctiques és que l'alumne conegui i identifiqui els diferents materials amb els quals es pot fabricar tot tipus de peces que intervinguin a les instal·lacions, reconèixer la varietat d'accessoris i situar-los correctament dins de la instal·lació; familiaritzar-se amb els elements, amb la seva aplicació i el seu funcionament, i si és possible, tenir-los exposats mitjançant petits muntatges d'instal·lacions a escala 1:1 per poder palpar-les i veure com funcionen, cosa que no és possible sempre. S'assignen els subgrups dels estudiants per ordre alfabètic dintre d'un horari determinat en el qual es realitzen un total de dues pràctiques. El llistat dels diferents subgrups es publica en el taulell de notícies de la càtedra d'instal·lacions.

Per a aquestes pràctiques es va donar als alumnes uns guions pràctics de laboratori on es representaven unes figures i esquemes relacionats amb l'exposició i material de la pràctica en concret, que permet seguir les explicacions del professor de laboratori a la vegada que l'alumne pot anar prenent les anotacions que cregui més interessants d'una manera ràpida, sobre les peces o muntatges que es poden observar al laboratori, sobre les figures o esquemes del mateix guió, donant així una facilitat pel màxim aprofitament de la sessió.

Actualment existeix la superfície i els mitjans necessaris per poder realitzar les següents sessions:

Instal·lacions I:

- Primera pràctica: Fontaneria i evacuació
- Segona pràctica: Gas i prevenció d'incendis

Instal·lacions II:

- Primera pràctica: electricitat i posada
- Segona pràctica: calefacció, climatització, ACS

Un cop realitzades les dues pràctiques, es plantegen exercicis pràctics necessaris per poder ser avaluat i que a l'hora puntuen en la qualificació global de les assignatures.

LABORATORI DE MATERIALS

El Laboratori de Materials dóna suport a les pràctiques docents de les assignatures de materials i de patologia, recàlcul i diagnosi.

Equip format per:

Joan Ramon Rosell Amigó, Director del Laboratori
Judith Ramí­rez i Casas
Joaquin Montón Lecumberri
Edgar Segués Aguasca
Laia Haurie Ibarra
Montse Bosch Gonzalez
Antonia Navarro Ezquerria
Marc Tous Coll
Francisco Ruiz Mérida



Activitat docent

Personal:

Sergi Castignani Poll
José Antonio Fernández Borrás
Juan Carlos Garcia Vázquez
Katia Gaspar Fàbregas
Laia Haurie Ibarra
Emili Hormias Laperal
Francesc Jordana Riba
Joaquin Montón Lecumberri
Antònia Navarro Ezquerria
Judith Ramí­rez Casas
Joan Ramon Rosell i Amigó
Edgar Segués Aguasca
Marc Tous Coll

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 de la maquinària necessària
- suport a la impartició de les classes

Aquestes pràctiques les realitzen tots els alumnes de les assignatures de forma obligatòria. S'imparteix a l'aula del laboratori docent, destinada a tal efecte, en grups d'uns 25 alumnes.

Pràctiques de Patologia i Diagnosi. Línia d'intensificació B.

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 la construcció del departament de Construccions Arquitectòniques I de l'ETSAB. Prof. responsable de l'assignatura Albert Casals

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 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 assaigs destructius i no destructius de la fusta, Prof. responsable Joan Ramon Blasco, 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.

Impartició de diverses sessions teòriques dins els estudis reglats de 2n cicle a l'ETSAB.

Treballs de Fi de Carrera

Des del Laboratori de Materials s'han dirigit nombrosos treballs fi de carrera.

A més s'ha col·laborat amb assessorament i realització de proves i assaigs a treballs fi de carrera d'altres tutors del Taller de Patrimoni Arquitectònic i del Laboratori del Foc.

Altres activitats

Aquest any el Laboratori de Materials ha organitzat una exposició al CAATEEB, de Treballs de fi de Carrera dels darrers anys, tots ells projectes de cooperació i desenvolupament realitzats i tutorats per estudiants i professors de l'EPSEB respectivament



LABORATORI DE SEGURETAT I PREVENCIÓ

Responsable:

Jaume Guixà i Mora

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.

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, assenyala 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 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.

Capacitat

- 20 persones

Relació de material:

- 15 cintes de vídeo relacionades amb temes de seguretat. Les cintes referenciades són visionades.
- Aparell de vídeo Sony VHS amb comandament a distància
- Aparell de televisió Sony KVC 2523E
- Multiprocessador
- Maniquí amb roba de seguretat contra incendis

EPI's:

- Tres cascos de seguretat
 - Dues pantalles transparents d'acetat
 - Dues ulleres panoràmiques
 - Dues pantalles de soldador
 - Dos taps auditius
 - Tres protectors auditius
 - Quatre cinturons de seguretat
 - Un portallàntia
 - Un cinturó portaeines
 - Un cinturó antivibratori
-

-
- Una màscara especial pintors
 - Una màscara antigàs
 - Un filtre antigàs
 - Una màscara antifums
 - Quatre parells de calçat de seguretat
 - Cinc ulleres de seguretat
 - Una plantilla d'acer
 - Dos davantals
 - Dotze parells de guants de seguretat de diferent tipus
 - Un manegot
 - Unes polaines

Material contra incendis:

- Diferents tipus de material de decoració amb tractament contra incendis
- Dos segelladors d'escuma cel·lular
- Diferents tipus de pintura intumescent
- Tres llances contra incendis
- Vuit vàlvules
- Un proporcionador d'escuma
- Un generador d'escuma
- Un BIE de 25 mm
- Un BIE de 45 mm
- Tres mànegues contra incendis
- Un extintor CO2
- Quatre extintors de pols
- Un extintor de pols mòbil
- Un plafó Pirelli amb diferents cables protegits
- Una central d'alarma d'incendis
- Dos detectors de fum
- Un detector tèrmic
- Un senyalitzador acústic
- Un capçal detector
- Una unitat de control
- Dinou *sprinklers* d'ampolla i fusibles
- Un control de càrrega
- Nou difusors
- Una vàlvula de descàrrega
- Un extintor d'halon
- Un extintor automàtic d'halon i accessoris
- Vint-i-quatre cintes de vídeo
- Una màscara d'escapament
- Una manta ignífuga
- Tres senyalitzadors
- Un equip d'emergència
- Divuit senyalitzadors (de perill, obligatorietat.)

Material anticaiguda:

- Una línia de vida horitzontal amb cable.
- Una línia de vida horitzontal de rail
- Una escala amb rail anticaiguda

Aparell de control soroll SONÒMETRE.

LABORATORI DE TOPOGRAFIA

Responsable: F. Javier Tre García

Becaris: Elisabet Úbeda

Material:

22 teodolits òptico-mecànics, 15 nivells de línia, 17 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 dels ensenyaments d'Enginyeria Tècnica Topogràfica. 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:

Joan Serra Santasusagna

Col·laboradors:

Gustavo de Gispert Irigoyen
Delfina Berasategui Berasategui
Maribel Roselló Nicolau
Jordi Xiqués Triquell
Sonia Loewe Baranger

Prossegueixen els treballs sobre:

- El treball d'investigació sobre El Mas al Montseny, en col·laboració amb el Museu Etnològic del Montseny i el Grup d'Estudis de Família i Parentiu de la Universitat de Barcelona, s'ha ampliat amb l'estudi d'edificis que van formar part de la preindustrialització de la zona.

Treballs multidisciplinars:

El Taller de Patrimoni Arquitectònic s'ha integrat en un grup d'investigació pluridisciplinar, promogut des de la Institució Catalana d'Estudis Agraris, ICEA, filial de l'Institut d'Estudis Catalans, dirigit per la historiadora i arqueòloga Assumpta Serra i Clota.

L'aportació del Taller de Patrimoni anirà encaminada a l'estudi de l'arquitectura rural catalana des de cases pairals, masies, masoveries, cases fortes, edificis preindustrials, molins d'aigua, molins de sang fins a infraestructures de rec.

Dins d'aquesta línia s'han fet els primers contactes per posar en marxa l'estudi de la Masia a diferents comarques de Catalunya començant per la comarca del Bages. En l'actualitat s'estan estudiant dues masies, concretament es tracta de la Masia de Can Paleta de Castellfollit del Boix i de Can Arola de Calders.

En aquest període s'ha treballat en la creació d'una base de dades que permeti la catalogació de tots els edificis estudiats des del Taller de Patrimoni. Per a portar endavant aquest tasca s'ha comptat amb un becari.

La producció científica que es pretén realitzar donaria fruits en cursos propers doncs estaria condicionada a la realització d'un o varis PFC encaminats a analitzar, d'una manera sistemàtica, la informació introduïda a la base de dades.

Aquests estudis obririen dues possibles vies: una cap a l'estudi dels edificis religiosos i l'altre cap a l'estudi de l'arquitectura rural catalana.

Docència:

Des del Taller de Patrimoni s'han tutelat Projectes Fi de Carrera tots ells encaminats a la recuperació i documentació del nostre patrimoni arquitectònic, tant independentment com en col·laboració amb altres universitats o entitats alienes a les mateixes.

Es renova i amplia el contingut del CD d'ajut als estudiants que realitzen el projecte fi de carrera tutelats des del Taller de Patrimoni Arquitectònic.

Col·laboracions:

També, per finalitzar, s'ha de dir que, des del Taller, es mantenen col·laboracions puntuals amb els professors de la nostra escola que així ho han sol·licitat.

Resultats de recerca

EPSEB

- 1. Arxiu Patrimoni Arquitectònic Catalunya**
 - 2. Dep. Composició Arquitectònica**
 - 3. Dep. Construccions Arquitectòniques II**
 - 4. Dep. Expressió Gràfica Arquitectònica II**
 - 5. Dep. Física Aplicada**
 - 6. Inst. d'Estadist. i Matemàtica Aplicada**
 - 7. Laboratori d'Edificació**
 - 8. Laboratori del Foc**
 - 9. Taller Gaudí**
-

ARXIU de PATRIMONI ARQUITECTONIC de CATALUNYA -APAC-

Activitats de recerca valorada per la UPC

Raports recerca – papers:

- De la antorcha a la electricidad: “El alumbrado público en la historia de Barcelona”.
- Projecte de Restauració del conjunt monumental de la Cascada del Parc de la Ciutadella de Barcelona.

Altres activitats de recerca i/o transferència

Projectes Final de carrera tutelats per l'APAC i presentats en l'especialitat de Patrimoni:

- Levantamiento arquitectónico de dos edificios modernistas ubicados en Premiá de Mar: Escuela de Asís y Patronato de Cine (ubicados en C/. de la Plaça, 35-41 y C/. Reverend Parera, 26, respectivamente).
- Casa dels Quatre Rius al Raval. Història i Arquitectura.
- La Casa Rull de Lluís Domènech i Montaner. (Reus).
- Estudi i aixecament gràfic del Pavelló de Nostra Senyora del Carme de l'Hospital de Sant Pau.
- El Mercat de Sarrià. Història i Arquitectura.
- Melilla Modernista: Historia y Arquitectura. Volumen IV.
- Arquitectura e Historia del Centro Escolar Ignasi Iglesias.
- Biblioteca Tecla Sala i la caseta del Vigilant. Dos edificis modernistas de l'Hospitalet de Llobregat.
- Estación de Francia. Historia y Arquitectura.
- Història i arquitectura de l'Església Sant Antoni Abad (Vilanova).
- Urbanització del carrer Montmany com a model de millora de l'espai públic. Mobilitat i accessibilitat al Barri de Gràcia.
- L'Hospital-Asil de Granollers. Història i arquitectura.
- Parròquia de Sant Joan. Història i arquitectura.
- Melilla Modernista. Aixecament de 14 façanes modernistes de Melilla.
- Aixecament arquitectònic i història de l'edifici de l'Alcaldia de Sants.
- El Palau Maricel. Un exemple de Modernisme a Sitges.

Propostes de Projectes Final de carrera que s'estan tutelant per l'APAC:

- Arquitectura eclèctica a Sant Andreu Palomar.
 - Història i arquitectura. Reial Club de Tennis Pompeia.
 - L'Església de Sant Martí de Sant Celoni: Història i arquitectura.
 - La finca Vila Flora de Canet de Mar. Historia y arquitectura.
 - Catedrales del vino. Bodega del Sindicato Agrícola de Sant Isidre, Nulles. Historia y arquitectura.
 - Modernisme a Molins de Rei.
 - El Mercat de la Independència a Terrassa.
 - Església i Rectoria de Santa Maria del Pi. Història i arquitectura.
 - Casa Golferichs. Historia y arquitectura.
-

-
- La Casa Roura de Domènech i Montaner a Canet de Mar.
 - Història i catalogació de les obres modernistes de Santiago Güell i grau a la Ciutat de Vilafranca del Penedès.
 - Enric Sagnier en la Plaça de les Olles, 2.
 - L'edifici Lleó Morera. Història i arquitectura.
 - Estudi de la Casa-Museu Lluís Domènech i Montaner de Canet de Mar.
 - L'Ajuntament de Terrassa. Història i arquitectura.
 - L'Edifici de la Farinera al Clot (Barcelona).
 - Casa Coll i Bacardí. Modernismo en Terrassa.
 - Casa Sagnier. Història i arquitectura.
 - Estudi de l'Església Santa Maria de Jesus de Gracia a Barcelona.
 - La estació del Funicular de Vallvidrera.
 - Aixecament gràfic i recull històric del Palau de les Heures a Barcelona.
 - El redós de Sant Josep i Sant Pere.
 - Casa de la Beneficència de Mataró.

Propostes permanents de Projectes Final de Carrera en la web de l'EPSEB

- La infància de Gaudí a Reus: església, col·legi i casa
 - Gaudí i el Modernisme a Catalunya.
 - La Arquitectura vinícola: Catedrales del vino.
 - 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 Historico-Artístic de la Ciutat de Barcelona
-

Departament de Composició Arquitectònica

Activitats de recerca valorada per la UPC

Actes a congressos:

Alba Collell; Pere Cuadrench; Pedro Hereu; Jordi Oliveras; Carmen Rodriguez; Maribel Rosselló: "El teixit residencial en la formació de la metròpoli moderna. El cas de l'Eixample", *IX Congrés d'Història de Barcelona. La ciutat en xarxa*. Barcelona, desembre 2009

Maribel Rossello; Pamela Valdivia: "Turisme i arquitectura en la Barcelona d'inicis del segle XX" a *XI Congrés d'Història de Barcelona. La ciutat en xarxa*, Barcelona, desembre 2009

Maribel Rosselló: "El barrio de poniente en el Raval de Barcelona, 1838-1967. Un ejemplo de proyecto de vivienda masiva" a *VI Congreso Nacional de Historia de la Construcción*, València, octubre 2009. *Actas del Sexto Congreso Nacional de Historia de la Construcción*. pp.1231 - 1239.10/2009 .ISBN 978-84-9728-317-5. Dipòsit legal: M-42.956-2009

GRAUS, Ramon; ROSELL, Jaume: «La fàbrica Batlló, una obra influent en l'arquitectura catalana», **VIII Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya (Barcelona i les grans fàbriques dels segles XIX-XX)**. Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya (mNACTEC), Barcelona-Terrassa, 2009.

Articles a revistes:

Maribel Rosselló Nicolau: "Els interiors barcelonins de finals del segle XVIII i començaments del XIX" a *Locus Amoenus*.9, p. 277 - 305.07/2009 . Disponible en Internet en: <<http://ddd.uab.cat/record/27>>. ISSN 1135-9722

Maribel Rosselló Nicolau: "La Casa Salvador Samà de Josep Oriol Mestres: un exemple d'arquitectura residencial de les primeres dècades d'urbanització de l'Eixample". *Barcelona : quaderns d'història*.14,p. 47 - 62.12/2008 .ISSN1135-3058

Capítols de llibres:

Maribel Rosselló Nicolau: "Els interiors a Barcelona en el segle XIX" a *L'Eixample : gènesi i construcció*. p. 159 -191.Lunweg Editores,2009.ISBN 978-84-9785-610-2 **Dipòsit legal:** B-44169-2009

GRAUS, Ramon; ROSELL, Jaume: «L'Eixample Cerdà i la "construcció catalana"», GUÀRDIA, Manel (dir.): **L'Eixample : gènesi i construcció**. Barcelona : Lunweg, 2009, pàg. 97-103.

Llibres:

Maribel Rosselló Nicolau: *La casa Escofet: mosaics per als interiors 1900*.Autor editor, Barcelona 2009 .ISBN 978-84-613-0862-0

Altres activitats de recerca i/o transferència

Maribel Rosselló: nvestigadora principal del projecte de recerca: *La arquitectura de la vivienda en Barcelona*. Projecte finançat pel MEC. Data d'inici 01/10/2007 i data d'acabament 01/10/2010

Maribel Rosselló Nicolau, Mercè de Cabanyes: *Estudi històric i arquitectònic del Pavelló del Convent del conjunt de Santa Creu i Sant Pau*. Entitats finançadores HSP-1020 UTE
Data d'inici: 01/03/2010 data d'acabament: 31/05/2010

Altres activitats

Maribel Rosselló: Comissària de l'exposició: *La Casa Escofet. Mosaics per als interiors 1900* celebrada al Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona. Novembre 2008-febrer 2009

Maribel Rosselló: Treball presentat a la 3^a Trobada de les Egipcíaques: *Els interiors barcelonins de finals del XVIII i inicis del XIX*. Barcelona, octubre 2009

Departament de Construccions Arquitectòniques II

Activitats de recerca valorada per la UPC

Articles a revistes indexades:

- Agulló, L.; Garcia, T.; Aguado, A.; **Yubero, E.** Verificación de la isotropía del hormigón proyectado por vía húmeda. *Materiales de construcción*. Any: 2009. Volum: 59. Número: 295. Pàgs: 19 ~ 30. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.603. URL del text: <http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/viewFile/143/184>.

Actes a congressos:

- **Gómez, J.** "Hormigones sustentables: resistencia eléctrica y electroquímica". XI Congreso Nacional de Materiales. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Editorial: PUBL. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Any: 2010. Pàgs: 282 ~ 286. ISBN/ISSN: 978-84-92522-24-8.
 - **Gómez, J.** Uso de la Herramienta "Informes del Campus Virtual de Moodle como Criterio Evaluativo de una Asignatura". Jornada Dia d'Atenea 2010. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Creative commons. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 5. ISBN/ISSN: UPCcommons. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099/9088>.
 - **Gómez, J.** Aprendizaje Activo-Positivo Entre Iguales Mediante el Uso del "Foro" en Campus Virtuales Basados en Moodle. Jornada Dia d'Atenea 2010.. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Creative commons. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 5. ISBN/ISSN: UPCcommons. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099/9085>.
 - **Gómez, J.** Propiedades dieléctricas y electroquímicas de concretos sustentables. Memora de congreso. Lloc de publicació: Zacatecas. Any: 2010. Pàgs: 269 ~ 280. ISBN/ISSN: En tramite.
 - **Gómez, J.** Uso estadístico para definir índices paramétricos en cuestionarios de evaluación del conocimiento en la universidad. Identificación y predicción. Memorias del XVI Congreso Mundial de ciencias de la Educación. Any: 2010. Pàgs: 523 ~ 524. ISBN/ISSN: 978-607-9036-00-3. URL del text: www.ece.edu.mx.
 - **Gómez, J.; Bosch, M.; Marin, O.;** Gómez, M.; Gómez, L.. Statistical analysis and use of questionnaires for evaluation of the knowledge at university. A practical case. 7mo Congreso Internacional de Educación Superior. Lloc de publicació: La Habana, Cuba. Any: 2010. Pàgs: 1 ~ 18. ISBN/ISSN: 978-959-16-1164-2.
 - **Gómez, J.;** Gómez, M.; Gómez, L.. An application in the use of educational virtual campus in subjects with a field of study in sustainable construction. 7mo Congreso Internacional de Educación Superior. Lloc de publicació: La Habana, Cuba. Any: 2010.
-

Pàgs: 1 ~ 9. ISBN/ISSN: 978-959-16-1164-2.

- **Gómez, J.**; Gómez, M.; Gómez, L.. Management and taking advantage of residues in construction. New educational contents inside the european space of higher education. Proceedings from ECOZOOM: International Conference on Sustainability in Building. Lloc de publicació: Copenhagen, Dinamarca. Any: 2009. Pàgs: 85 ~ 93.
- **Hormias, E.**; Bestraten, S.. Hacia una prefabricación sostenible. 1er. Congreso Internacional de Arquitectura Sostenible - Valladolid 2009. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2009. Pàgs: 1 ~ 9.
- Bestraten, S.; **Hormias, E.**.. Mètode d'anàlisi de l'accessibilitat a la ciutat: el cas de Tarragona. TECNODISCAT: workshop de R+D+I en tecnologies per a l'autonomia de les persones amb discapacitat. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2009. ISBN/ISSN: 978-84-7653-506-6. URL del text: <http://www.catac.upc.edu/tecnodiscat/fitxers/dossier.pdf>.
- Diaz, C.; Cornado, C.; **Hormias, E.**.. Rehabilitación de edificios construidos con encofrado-túnel en el barrio de La Mina (Barcelona, España). X Congreso Latinoamericano de Patología y XII Congreso de Calidad en la Construcción. Lloc de publicació: Valparaíso. Any: 2009. Pàgs: 1 ~ 21. ISBN/ISSN: 978-956-14-1071-8.
- **Muñoz, G.**.. Historia de la vinculación entre el diseño y estructura en las estructuras cerámicas de principios de siglo XX. Actas del Sexto Congreso Nacional de Historia de la Construcción. Lloc de publicació: València. Any: 2009. Pàgs: 979 ~ 988. ISBN/ISSN: 978-84-9728-317-5. URL del text: <http://hct2009.webs.upv.es/>.
- **Muñoz, G.**.. Historia de la vinculación entre el diseño y estructura. Construyendo el futuro: CONTART 2009. Lloc de publicació: Albacete, Espanya. Any: 2009. Pàgs: 150 ~ 157.

Articles a revistes:

- **Casanovas, F.**.. La rehabilitació sostenible, la clau del futur. *L'Informatiu*. Any: 2010. Volum: Maig-Juny 2010. Número: 321. Pàgs: 6 ~ 8. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/8351>.
 - **Hormias, E.**; Bestraten, S.. Una escuela para un mundo sostenible. *Ecohabitar: bioconstrucción, consumo ético, permacultura y vida sostenible*. Any: 2009. Volum: Invierno 2009. Número: 20. Pàgs: 20 ~ 23. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/7717>.
 - **Hormias, E.**; Bestraten, S.. Madera y prefabricación escolar : los paneles de madera contralaminada KLH como solución en la construcción de módulos escolares prefabricados. *AITIM: boletín de información técnica*. Any: 2009. Volum: Noviembre-diciembre 2009. Número: 262. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2071458>.
 - **Muñoz, G.**.. Control d'execució de l'estructura de formigó. *L'Informatiu*. Any: 2009. Número: 316. Pàgs: 34 ~ 36. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2071458>.
-

prints/urlFiles?idDrac=1931903.

Capítols de llibres:

- **Hormias, E.**; Bestraten, S.; Manyes, A. *Industrialització i sostenibilitat*. 34 kg de CO2. Editorial: Generalitat de Catalunya. Departament de Medi Ambient i Habitatge. Any: 2009. Pàgs: 250 ~ 251.

Llibres:

- **Gómez, J.** *Adaptación de las asignaturas de construcción del Departamento de Construcciones Arquitectónicas II al nuevo concepto de los créditos europeos de educación superior y del campus virtual Atenea*. Any: 2009 (con dos anexos del proyecto Parte I y Parte II)
- **Olona, J.**; Guevara, A.. *Programa pel Control de la qualitat de l'obra. El control de qualitat segons el CTE*. Editorial: Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC). Demarcació: Barcelona. Any: 2009.
- **Portales, A.** *Sota rasant. aspectes teòrics i pràctica constructiva*. Editorial: EDICIONS DE LA U.P.C.. Any: 2009. ISBN: 978-84-9880-375-4.
- Pinedo, A.; **Gómez, J.**; Barragan, B.. *Hormigón autocompactante en componentes de edificación : caracterización y aplicación práctica*. Any: 2009.
- Comamala, J.; **Gómez, J.** *Proyecto de reforma de viviendas en edificio plurifamiliar en el Barrio del Ensanche*. Any: 2009.
- Gálvez, A.; **Gómez, J.** *Propuesta de rehabilitación y cambio de uso de vivienda unifamiliar en Ráfales, Teruel*. Any: 2009.
- Sanz, J.; **Gómez, J.** *Proyecto de rehabilitación integral de la antigua casa de "Can Massó"*. Any: 2009.
- Font, G.; **Gómez, J.** *Desenvolupament d'una pràctica d'obra pel control execució i cost-temps d'una illa d'habitatges, comerços de l'immoble del carrer del Terraplè 21-27 a Molins de Rei*. Any: 2009.
- Sancho, L.; **Gómez, J.** *Construcción ecológica : experiencia de una alternativa sostenible*. Any: 2009.
- Ruiz, D.; **Gómez, J.** *Desarrollo de práctica para el control, ejecución y coste-tiempo de una nueva zona deportiva municipal de Calafell*. Any: 2009.

Raports recerca – papers:

-
- 528 activitats.

Altres activitats de recerca i/o transferència

Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: **Gómez, J.** Participants: **Batlle, M.; Berasategui, D.; Borbon, M.; Bosch i Prat, Mireia.; Bosch, M.; Caballero, A.; Capella, J.; Gibert, V.; Gomez, M.; Portales, A.** Codi d'entitat finançadora: 2008MQD 00081. Adjustment of the subjects of construction of the Department of Architectural Constructions II to the new concept of the European credits of education and of the virtual campus Atenea. 01/09/2009. 20/10/2010. Cofinançat:

1. Finançament: 7.800,00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universidad Politécnica de Cataluña. Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (Agaur). Entitats participants: Universidad Autónoma Metropolitana.
2. Finançament: 2.200,00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universidad politécnica de Cataluña. Entitat finançadora: Institut de Ciències de l'Educació (UPC). Entitats participants: Universidad politécnica de Cataluña; Universidad Autonoma Metropolitana.

- Coordinador científic: Ramírez-Piscina, L.. Participants: Peñaranda, A.; **Haurie, L.**; Meca, E.; Rodríguez Cantalapiedra, I.; Lacasta, A.; Benítez, R.; Formosa, J.; González, R.; Suñol, F.; Arias, S.. ORDEN, RUIDO Y DINÁMICAS EMERGENTES BAJO NOLINEALIDADES. FIS2006-11452-C03-02. 01/10/2006. 30/09/2009. Finançament: 89.540,00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament de Física Aplicada. Entitat finançadora: MEC.

- Coordinador científic: Guasch, D.. Participants: Aguado, M.; Bestraten, S.; Bordas, M.; Casals, M.; Catala, N.; Corbalan, M.; Esquerra, I.; Ferran, C.; Gangoellés, M.; **Hormias, E.**; Jaen, C.; Lamich, M.; Roca, X.; Roman, J.; Ruiz, I.; Salan, M.N.; Simo, E.; Usandizaga, M.; Álvarez, M.; Sala, I.; Llinares, M.; Dotras, P.. Codi d'entitat finançadora: EA2008-0106. Guía de actividades docentes para la formación en integración e igualdad de oportunidades por razón de discapacidad en las enseñanzas técnicas: los principios de accesibilidad universal y diseño para todos. Guia MEC. 14/07/2008. 30/06/2009. Finançament: 23.980,00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya

Titularitat de propietat industrial-intel·lectual (patents)

- Titulars: Paricio, I.; Pardo, C.; **Paris, O.**; Crespo, E.; Ràfols, I.; Bermejo, F.. Sistema de full exterior per Façana ventilada: P200930876. Breu descripció: En fase no publicada. Consultar amb "iMat Centre Tecnològic de la Construcció". www.imat.cat. Número de registre: P200930876. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 20/10/2009. País registre: Espanya. Àmbit: Estatal. Entitat titular: iMat - Centre Tecnològic de la Construcció. Entitats que exploten la llicència: iMat - Centre Tecnològic de la Construcció.
-

- Titulars: Paricio, I.; Pardal, C.; **Paris, O.**; Crespo, E.; Ràfols, I.; Bermejo, F.. Sistema de Façana: P200930877. Breu descripció: En fase no publicada. Consultar amb "iMat Centre Tecnològic de la Construcció". www.imat.cat. Número de registre: P200930877. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 20/10/2009. País registre: Espanya. Àmbit: Estatal. Entitat titular: iMat - Centre Tecnològic de la Construcció. Entitats que exploten la llicència: iMat - Centre Tecnològic de la Construcció.

- Titulars: Paricio, I.; Pardal, C.; **Paris, O.**; Crespo, E.; Bermejo, F.; Ràfols, I.. Sistema de persiana: P200930878. Breu descripció: En fase no publicada. Consultar amb "iMat Centre Tecnològic de la Construcció". www.imat.cat. Número de registre: P200930878. Tipus propietat industrial: Patent invenció. Data registre: 20/10/2009. País registre: Espanya. Àmbit: Estatal. Entitat titular: iMat - Centre Tecnològic de la Construcció. Entitats que exploten la llicència: iMat - Centre Tecnològic de la Construcció.

Altres activitats

Premis

- Premis: **Gómez, J.**; Sancho, L.. Nom del premi (edició): Premio del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Barcelona a los mejores Trabajos Finales de Carrera de Arquitectura Técnica del Curso 2008/09. Any: 2010. Motiu/treball reconegut: Tutor del proyecto final de carrera de la alumna Laura Sancho Ferrer. Títol del treball: Construcción Ecológica. Experiencia de una Alternativa Sostenible. Data de resolució: 30/06/2010. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Barcelona.

- Premis: **Hormias, E.**.. Nom del premi (edició): Concurs d'idees per al projecte de la Plaça del Repartidor. Any: 2009. Motiu/treball reconegut: Guanyador del Concurs d'idees de l'Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat. Desembre 2009. Data de resolució: 01/12/2009. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat.

- Premis: **Hormias, E.**; Bestraten, S.. Nom del premi (edició): 5 Biennial d'Arquitectura del Vallès. Any: 2009. Motiu/treball reconegut: Escola Waldorf-Steiner "El Tiler" a Bellaterra. Data de resolució: 20/11/2009. Resultat: Primer premi. Entitat que ho concedeix: COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA.

Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II

Activitats de recerca valorada per la UPC

Articles a revistes:

- Puig Costa, J; Ribo, J., Diagramas informáticos aplicados a diseño y arquitectura. Revista iberoamericana de sistemas, cibernética e informàtica. 31 de maig de 2010. Volum 6. Número 1. Pàgines 37 a 41. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=2531994>.

Capítols de llibres:

- Esquinas Dessy, J.; Zaragoza, I.; Dávalos, J., Blanes, Asil Sant Jaume, 42 habitatges. Concurs d'arquitectura per habitatge protegit a Catalunya. Concurs d'assistència tècnica. Editorial: Generalitat de Catalunya. Novembre 2009. Pàgs. 4-5. ISBN: 8439373384.

Altres activitats de recerca i/o transferència

Altres activitats

- Figueras, B., Presentación en power point de hormigón armado y escaleras para la asignatura de Projectes Tècnics I. Setembre 2009.
 - Conferència impartida per Recasens, M. "Tipos de estructuras y su relación con los encofrados", Universidad Europea de Madrid. Madrid. 20 de novembre de 2009.
 - Conferència impartida per Recasens, M. "Solucions en encofrats per a edificació. Barcelona. 27 de novembre de 2009.
 - Conferència impartida per Recasens, M. "Los encofrados en la edificación". Universidad Politécnica de Madrid. Madrid. 2 de desembre de 2009.
 - Conferència impartida per Recasens, M. "Estructures de formigó". Associació de sobreestants de Catalunya. Tàrrega. 25 de gener de 2010.
 - Conferència impartida per Recasens, M. "Encofrats per al formigó. Associació de sobreestants de Catalunya. Girona. 3 de març de 2010.
-

Departament de Física Aplicada

Activitats de recerca valorada per la UPC

Actes a congressos Notables UPC:

- SMA smart materials (CuAlBe and NiTi) for use in damping: the implications of reliability for long time applications and aging behaviour, A. Isalgue, V. Torra, G. Carreras, C. Auguet, F.C. Lovey. cComunicación oral. Congreso: School and Symposium on smart structural systems technologies S(3)T 2010. Lugar de celebración : Porto (Portugal), 6-9 Abril 2010.

- Self-heating effects on the hysteresis width of SMA, C. Auguet, G. Carreras, A. Isalgue, V. Torra. Comunicación oral. Congreso: School and Symposium on smart structural systems technologies S(3)T 2010. Lugar de celebración : Porto (Portugal), 6-9 Abril 2010.

- Portuguese-Spanish Biophysics Congres, Rodríguez Cantalapiedra, I.; Peñaranda, A.; Echebarria, B.; Bragard, J., "Reexcitations in Cardiac tissue with heterogeneity in repolarization", Induced by a Pulse due to Calcium Current, Zaragoza, julio 2010

- Congreso:SIAM DSPDE's Emerging Topics in Dynamical Systems and Partial Differential Equations, Alvarez, E.; Rodríguez Cantalapiedra, I.; Peñaranda, A.; Echebarria, B., "Calcium Alternans and Ryanodine Receptors in Cardiomyocytes" Edición de congreso: DSPDES'10, Barcelona junio 2010

- Congreso: SIAM DSPDE's Emerging Topics in Dynamical Systems and Partial Differential Equations, Rodríguez Cantalapiedra, I.; Peñaranda, A.; Echebarria, B.; Bragard, J., "Reexcitations in Cardiac Tissue With Heterogeneity in Repolarization Induced by a Calcium pulse".Edición de congreso: DSPDES'10, Barcelona, junio 2010

Congreso: XVICongreso de Física Estadística. Rodríguez Cantalapiedra, I.; Peñaranda, A.; Bragard, J.; Echebarria, B. "Cardiac dynamics: a simplified model for the action potential". Huelva ,Septiembre 2009.

Congreso: Congreso de Física Estadística, Rodríguez Cantalapiedra, I.; Peñaranda, A.; Echebarria, B., "Reexcitation mechanisms in epicardial tissue: Role of Ito density heterogeneities and INa+ inactivation kinetics". Edición de congreso: XVI Congreso de Física Estadística, Huelva, Septiembre 2009

- Congreso: Congreso de Física Estadística. Alvarez, E.; Rodríguez Cantalapiedra, I.; Echebarria, B.; Peñaranda, A. "Dynamics and control of intracellular calcium dynamics in cell with RyRs". Edición de congreso: XVI Congreso de Física Estadística. Huelva, Septiembre 2009.

- Congreso: Cardiac Dynamics Workshop. Rodríguez Cantalapiedra, I.; Peñaranda, A.; Echebarria, B. "Reexcitation mechanisms in epicardial tissue: Role of Ito density heterogeneities and INa+ inactivation kinetics". ISBN: 978-80-970164-2-5. Edición de congreso: ESF workshop on Cardiac Dynamics. Lloc: Smolenic, Eslovaquia, Agosto 2009.

-
- "Solid segregation induced by stochastic acceleration fields". Comunicació oral .X. Ruiz, P. Bitlloch, L. Ramirez-Piscina, J. Casademunt. 2009 ELGRA Biennial Symposium and General Assembly "In the Footsteps of Columbus", Bonn (Germany), September 1-4, 2009
- E. Alvarez-Lacalle i B. Echebarria, "Cardiac tissue with mechano-electrical feedback as excitable media with global coupling". Tipus de contribució : Poster. Congrès: Física Estadística. Publicació: <http://fises.dfa.uhu.es/fises09/uploads/libro-resumenes.pdf> Huelva, Septiembre 2009.
- R. Benítez, E. Alvarez-Lacalle, M. Barriga, A. Llach, J. Cinca, L. Hove-Madsen "Dynamics and control of intracellular calcium dynamics in cells with RyRs". Tipus de contribució:Poster. Congrès: Física Estadística. Huelva (España). Publicació:<http://fises.dfa.uhu.es/fises09/uploads/libro-resumenes.pdf> Huelva, Septiembre 2009.
- E. Alvarez-Lacalle, I. Cantalapiedra, A. Pearanda i B. Echebarria, "Calcium Alternans and Ryanodine Receptors in Cardiomyocytes" Tipus de contribució : Comunicació oral. Congrès: DSPDES 10 Emerging Topics in Dynamical Systems and Partial Differential Equations: Lloc: Barcelona, junio 2010
- J. Gómez-Orlandi, E. Alvarez-Lacalle, N. Amig, J. Soriano i J. Casademunt. "Nucleation and front propagation in patterned neural networks". Tipus de contribució : Poster. Congrès: FENS (Fed. of European Neurosciences Societies) Forum 2010 Lloc: Amsterdam (Holanda) (2010).
- J. Gómez-Orlandi, E. Alvarez-Lacalle, N. Amigó, J. Soriano i J. Casademunt, "Modelling Spontaneous Activity in Neuronal Cultures".Tipus de contribució: Poster. Congrès: IV Spanish-Portuguese Biophysical Congress. Publicació: http://bifi.es/events/biophysics2010/BP2010_abstracts.pdf Zaragoza, Julio 2010.
- "Solid segregation induced by stochastic acceleration fields", Comunicació oral. X. Ruiz, P. Bitlloch, L. Ramirez-Piscina, J. Casademunt, 2009 ELGRA Biennial Symposium and General Assembly "In the Footsteps of Columbus", Bonn (Germany), September 1-4, 2009. ELGRA News - Bulletin of the European Low Gravity Research Association 26, 217 (2009) <http://www.elgra.org/Bulletin/Bonn-2009/ELGRA Bulletin 26 Bonn 2009.pdf>
- Monodisperse bubble suspensions in turbulent flows in microgravity. Drop tower experiments (Poster) P. Bitlloch, X. Ruiz, R. González-Cinca, L. Ramírez-Piscina, J. Casademunt Libro de Resúmenes, p. 64, XVI Congreso de Física Estadística, Huelva, 10 - 12 de Septiembre de 2009 <http://fises.dfa.uhu.es/fises09/uploads/libro-resumenes.pdf>
- "Oscillatory instabilities in directional solidification with solutal convection. Transient regime (Poster). Esteban Meca and Laureano Ramirez-Piscina. Libro de Resúmenes, p. 119, XVI Congreso de Física Estadística, Huelva, 10 - 12 de Septiembre de 2009 <http://fises.dfa.uhu.es/fises09/uploads/libro-resumenes.pdf>
-

- Spatial structure and velocity fluctuations in turbulent bubble jets in microgravity
Comunicación oral. P. Bitlloch, X. Ruiz, R. González-Cinca, L. Ramírez-Piscina, J. Casademunt. Paper ITP-09-49, Proceedings of ITP-09, 2009 Interdisciplinary Transport Phenomena VI. Volterra, Italy, October 4-9, 2009.
<http://ame-www.usc.edu/cf/Volterra2009/PROGRAM/PAPERS/Paper-49.pdf>

Articles a revistes indexades:

- [Growth kinetics of nanometric dendrites in metal-carbon thin films](#) □C. Corbella, B. Echebarria, L. Ramírez-Piscina, E. Pascual, J-L. Andújar, and E. Bertran □Acta Materialia 57, 4948-4956 (2009).
 - [Onset of sidebranching in directional solidification](#) □B. Echebarria, A. Karma, and S. Gurevich □Physical Review E 81, 021608 (2010).
 - [Phase-2 reentry in cardiac tissue: Role of the slow calcium pulse](#) □I.R. Cantalapiedra, A. Peñaranda, B. Echebarria, and J. Bragard □Physical Review E 82, 011907 (2010).
- Metastable effects on martensitic transformation in SMA. Part VIII. Temperature effects on cycling. V. Torra, C. Auguet, A. Isalgue, F.C. Lovey, A. Sepúlveda, H. Soul, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Vol. 102, 2, (2010), pp. 671- 680. DOI: 10.1007/s10973-009-0613-3
- SMA smart materials (CuAlBe and NiTi) for use in damping: the implications of reliability for long time applications and aging behaviour, A. Isalgue, V. Torra, G. Carreras, C. Auguet, F.C. Lovey, Proceedings of S(3)T 2010, (2010) pp. 471-481. Editorial R. Barros & A. Premount; ISBN 978-989-96697-0-3. Lugar de publicación: Porto (Portugal)
- Self-heating effects on the hysteresis width of SMA,, C. Auguet, G. Carreras, A. Isalgue, V. Torra, Proceedings of S(3)T 2010, (2010), pp. 483- 495. Editorial R. Barros & A. Premount; ISBN 978-989-96697-0-3. Lugar de publicación: Porto (Portugal).
- S. Arias, R. González-Cinca, X. Ruiz, L. Ramírez-Piscina and J. Casademunt, "Characterization of the performance of a minibubble generator in conditions relevant to microgravity", Colloids and Surfaces A 365, 52-55 (2010).
-
- "Pinch-off singularities in rotating Hele-Shaw flows at high viscosity contrast".R. Folch, E. Alvarez-Lacalle, J. Ortn i J. Casademunt. Physical Review E 80 (5): Art. No. 056305 (2009)
- "Pattern formation and interface pinch-off in rotating Hele-Shaw flows: A phase-field approach".E. Alvarez-Lacalle, J.Casademunt i J. Eggers. Physical Review E 80 (5): Art. No. 056306 (2009)
- M. Khoury, J.P.Gleeson, J.M. Sancho, A.M. Lacasta and Katja Lindenberg. "Diffusion coefficient in periodic and random potentials", Physical review E 80 (2) 021123, p.1-8 (2009). doi: 10.1103/PhysRevE.80.021123

Direcció de tesis:

- Director: Laureano Ramírez de la Piscina Milln
-

Ttulo del trabajo: Convective instabilities and directional solidification in binary mixtures
Fecha de lectura (dd/mm/aaaa): 4 / 6 / 2010
Nombre del doctorando: Esteban Meca lvarez
Institución: Universitat Politècnica de Catalunya.

Altres activitats de recerca i/o transferència

Projectes:

- "Orden, Ruido, y Dinámicas emergentes bajo Nolinealidades (ORDEN)"
FIS2006-11452-C03-02. Dirección General de Investigación (2006-2009)
Investigador principal: Laureano Ramírez de la Piscina
- "Nonlinear and Stochastic Dynamics in Physical and Biophysical Systems"
FIS2009-13360-C03-03. Ministerio de Ciencia e Innovación (2010-2012)
Investigador principal: Laureano Ramírez de la Piscina

Institut d'Estadística i Matemàtica Aplicada a la Edificació IEMAE

Activitats de recerca valorada per la UPC

Actes a congressos Notables UPC:

- Guimarans, D.; Herrero, R.; Riera, D.; Juan, A.; Ramos, J. (2010): "Combining Constraint Programming, Lagrangian Relaxation and Probabilistic Algorithms to solve the Vehicle Routing Problem". In Proceedings of the 17th RCRA International Workshop on Experimental evaluation of algorithms for solving problems with combinatorial explosion (RCRA 2010), pp. 1-18. ISSN: 1613-0073. Bologna, Italy. June 10-11.
 - Juan, A.; Marull, J.; Ruiz, B.; Marques, J.; Vilajosana, X. (2010): "Uso de simulación multi-agente distribuida para resolver el problema de enrutamiento de vehículos". In Proceedings of the XVIII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos (JCSD 2010), pp. 129-140. ISBN: 978-84-920140-1-9. Vall de Nuria, Spain. June 9-11.
 - Juan, A.; Ruiz, B.; Lazaro, D.; Marques, J.; Perez, A. (2010): "Sobre el Problema de la Disponibilidad de Nodos y Servicios en Sistemas Distribuidos de Gran Escala". In Proceedings of the XVIII Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos (JCSD 2010), pp. 157-165. ISBN: 978-84-920140-1-9. Vall de Nuria, Spain. June 9-11.
 - Daradoumis, T.; Juan, A.; Lera, F.; Faulin, J. (2010): "Monitoring Students' and Groups' Activity in Computer-Supported Collaborative Learning: an approach to why and how it should be done". In Proceedings of the 1st International Conference on Technology Enhanced Learning, Reforming Education and Quality of Teaching (TECH-EDUCATION 2010). Athens, Greece. May 19-21.
 - Juan, A.; Faulin, J.; Adelantado, F.; Grasman, S.; Montoya, J. (2009): "Solving the Capacitated Vehicle Routing Problem with Maximum Traveling Distance and Service Time Requirements". In Proceedings of the 2009 Winter Simulation Conference (WSC09), pp. 2467-2475, ISBN: 978-1-4244-5772-4. IEEE Catalog Number: CFP09WSC-CDR. Library of Congress: 87-654182. Austin, Texas, USA. December 13-16.
 - Juan, A.; Monteforte, A.; Ferrer, A.; Serrat, C.; Faulin, J. (2009): "Applications of Discrete-event Simulation to Reliability and Availability Assessment in Civil Engineering Structures". In Proceedings of the 2009 Winter Simulation Conference (WSC09), pp. 2759-2767, ISBN: 978-1-4244-5772-4. IEEE Catalog Number: CFP09WSC-CDR. Library of Congress: 87-654182. Austin, Texas, USA. December 13-16.
 - Fonseca, P.; Pla, L.; Juan, A.; Faulin, J.; Rodriguez, S. (2009). "Simulation Education in the Internet Age: Some experiences on the use of pure online and blended learning models". In Proceedings of the 2009 Winter Simulation Conference (WSC09), pp. 299-309, ISBN: 978-1-4244-5772-4. IEEE Catalog Number: CFP09WSC-CDR. Library of Congress: 87-654182. Austin, Texas, USA. December 13-16.
-

-
- Juan, A.; Grasman, S.; Faulin, J.; Riera, D.; Mendez, C.; Ruiz, B. (2009): “Applying Simulation and Reliability to Vehicle Routing Problems with Stochastic Demands”. In Proceedings of the XI Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence (AIIA09), pp. 201-214. ISBN: 978-88-903581-1-1. Reggio-Emilia, Italy. December 9-12.
 - Martinez, M.; Juan, A.; Lladós, J. (2009) : “Measuring Quality of Service in Online Higher Education via Importance-Performance Analysis”. In Proceedings of the 10th Management International Conference (MIC09), pp. 891-902. ISBN: 978-961-266-048-2. Sousse, Tunisia, November 25-28.
 - Vilajosana, X.; Krishnaswamy, R.; Juan, A.; Lazaro, D.; Marques, J. (2009): “Simulation and Modelling of a Multi-Lane Double Auction Mechanism to Allocate Computational Resources in the Grid”. In Proceedings of the International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2009), pp. 154-161. ISBN 978-0-7695-3858-7. Barcelona, Spain. November. 4-6.
 - Martinez, M.; Castan, J.; Juan, A. (2009): “How do students measure service quality in e-Learning?: a case study at the Open University of Catalonia”. 8th European Conference on e-Learning (ECEL 2009, indexed in ISI Web of Knowledge), pp. 366-373. ISBN: 978-1-906638-51-1. Bari, Italy. October 29-30.
 - Riera, D.; Juan, A.; Guimarans, D.; Pagans, E. (2009): “A constraint programming based library for the vehicle routing problem”. In Proceedings of the 21st European Modeling and Simulation Symposium (EMSS 2009), pp. 105-110. ISBN: 978-84-692-5414-1. Puerto Cruz, Tenerife, Spain. September 23-25.
 - Juan, A.; Ferrer, A.; Serrat, C.; Faulin, J.; Hester, J.; Lopez, P. (2009): “Using discrete-event simulation to design reliable and cost-efficient civil engineering structures”. In Proceedings of the 21st European Modeling and Simulation Symposium (EMSS 2009), pp. 261-266. ISBN: 978-84-692-5414-1. Puerto Cruz, Tenerife, Spain. September 23-25.
 - Adelantado, F.; Juan, A.; Verikoukis, C. (2009): “MAC layer Cooperation Analysis in Cognitive Wireless Networks”. In Proceedings of the 5th International Mobile Multimedia Communications Conference (MobiMedia 2009), pp. 190-196. ISBN: 978-963-9799-62-2. London, UK. September 7-9.
 - 2010, 24th European Conference on Operational Research, Lisbon, Portugal. Using extended cutting angle and penalty methods for solving semi-infinite programming problems. (extended abstract on electronic CD).
 - 2009, Ninth IASTED European Conference, Power and Energy Systems, Palma de Mallorca, España. Estimation of single-phase uncontrolled rectifier parameters, 57-61, ISSN/ISBN: 978-0-88986-807-6.
 - 2009, Ninth IASTED European Conference, Power and Energy Systems, Palma de Mallorca, Espanya. Deterministic and experimental study on three-phase pulse rectifiers, 62-66, ISSN/ISBN: 978-0-88986-807-6.
 - Serrat, C. (2009) Keynote Lecture: The Use of Survival Analysis Techniques in Building Maintenance. In Proceedings of of the 2009 People, Buildings and
-

Environment Conference, pp 13-16. ISBN 978-80-7204-660-7 Brno University of Technology, Brno, Czech Republic. November 26-27.

Articles a revistes indexades:

- Marques, J.; Lazaro, D.; Juan, A.; Vilajosana, X.; Domingo, M.; Jorba, J. (2010): "PlanetLab@UOC: A Real Lab over the Internet to experiment with Distributed Systems". Computer Applications in Engineering Education, DOI 10.1002/cae.20468 (indexed in ISI SCI, 2009 FI = 0.203, Fourth Quartile). ISSN: 1099-0542.
- Caballe, S.; Daradoumis, T.; Xhafa, F.; Juan, A. (2010): "Providing effective feedback, monitoring and evaluation to on-line collaborative learning discussions". Computers in Human Behavior (indexed in ISI SSCI, 2009 FI = 1.677, Second Quartile). ISSN: 0747-56321. doi:10.1016/j.chb.2010.07.032
- Adelantado, F.; Juan, A.; Verikoukis, C. (2010): "Adaptive Sensing User Selection Mechanism in Cognitive Wireless Networks". IEEE Communications Letters, Vol. 14, Issue 9, pp. 800-802 (indexed in ISI SCI, 2009 FI = 1.140, Second Quartile). ISSN 1089-7798.
- Juan, A.; Faulin, J.; Jorba, J.; Riera, D.; Masip, D.; Barrios, B. (2010): "On the Use of Monte Carlo Simulation, Cache and Splitting Techniques to Improve the Clarke and Wright Savings Heuristics". Journal of the Operational Research Society, doi:10.1057/jors.2010.29 (indexed in ISI SCI, 2009 FI = 1.009, Second Quartile).
- Juan, A.; Faulin, J.; Ruiz, R.; Barrios, B.; Caballe, S. (2010): "The SR-GCWS hybrid algorithm for solving the capacitated vehicle routing problem". Applied Soft Computing, Vol. 10, No. 1, pp. 215-224 (indexed in ISI SCI, 2009 FI = 2.415, First Quartile). ISSN: 1568-4946.
- 2010, Beliakov, G., Ferrer, A., Bounded lower subdifferentiability optimization techniques: Applications. Journal of Global Optimization, SPRINGER, 47 (2):211-231, DOI: 10.1007/s10898-009-9467-2.
- 2009, Ferrer, A., Martínez Legaz, J.E., Improving the efficiency of dc global optimization methods by improving the dc representation of the objective function. Journal of Global Optimization, SPRINGER, 43 (4):513-531. DOI: 10.1007/s10898-008-9343-2.
- 2009, Sainz, L., Mesas, J.J., Ferrer, A., Three-phase full-wave rectifier study with experimental measurements. Electric Power Systems Research, ELSEVIER, SCIENCE SA, 79:521- 530.

Direcció de tesis:

- Huertas, Jaime Abel; Joint modelling of multiple times to event and multiple longitudinal variables. Tesi en fase de direcció. Dept d'Estadística i Investigació Operativa de la UPC dirigida per la Dra. Guadalupe Gómez i el Dr. Carles Serrat. Previsió de defensa: Octubre 2010.
 - Ruiz, Félix; Sistema integrado de gestión de edificios frente a la degradación de los mismos. Tesi en fase de direcció. Dept. d'Enginyeria de la Construcció de la UPC
-

dirigida pel Dr. Antonio Aguado i el Dr. Carles Serrat. Previsió de defensa: Juliol 2011.

Actes a congressos:

- Abad, J.; Rodríguez, Pedro M. (2010). “Estudio empírico sobre la integración de sistemas de gestión”. In proceedings of the VIII International Conference on Occupational Risk Prevention. ISBN: 978-84-934256-8-5. Valencia, Spain. May 5-7.

Articles a revistes:

- Martínez, M.; Castan, J.; Juan, A. (2010): “Using the Critical Incident Technique to Identify Factors of Service Quality in Online Higher Education”. *Int. J. of Information Systems in the Service Sector*, Vol. 2, Issue 4, pp. 56-71. ISSN: 1935-5688.
- Martínez, M.; Castan, J.; Juan, A. (2010): “How do Students Measure Service Quality in e-Learning? A Case Study Regarding an Internet-based University”. *Electronic Journal of e-Learning*, Vol. 8, Issue 2, pp. 151-160. ISSN: 1479-4403.
- Benitez, J.; Garcia, S.; Caballe, S.; Juan, A. (2010)(eds.): *Hybrid Fuzzy Models. Special Issue International Journal of Hybrid Intelligent Systems*, Vol. 7, No. 1., pp. 1. ISSN 1448-5869.
- Daradoumis, A.; Faulin, J.; Juan, A.; Martínez, F.; Rodríguez, I.; Xhafa, F. (2010): “CRM Applied to Higher Education: Developing an e-Monitoring System to Improve Relationships in e-Learning Environments”. *International Journal of Services Technology and Management*, Vol. 14, No. 1, pp. 103-125 (indexed in Scopus and DBLP, 2008 SJR = 0.029, Third Quartile). ISSN: 1460-6720.
- Vilajosana, X.; Marques, J.; Juan, A.; Krishnaswamy, R.; (2009): “A Bidding Specification for Grid Resources”. *Int. Journal of Grid and Utility Computing*, Vol. 1, No.3, pp. 194 – 204 (indexed in Scopus, 2008 SJR = 0.076, First Quartile). ISSN: 1741-847X.
- Abad, J. (2009). Aspectos clave de la integración de sistemas de gestión. *MC Salud Laboral*. No. 14, pp. 10-12.
- Abad, J.; Rodríguez, Pedro M.; Sánchez-Toledo, A. (2010). “La integración de sistemas de gestión”. *UNE*. No. 250, pp. 24-29. ISSN: 0213-9510.

Capítols de llibres:

- Vilajosana, X.; Lazaro, D.; Juan, A.; Marques, J. (2010): “A Multi-Lane Double Auction for Economic-Based Service Management in the Cloud”. *Intelligent Networking and Collaborative Systems and Applications (Springer)*. ISBN: 978-3-642-16792-8.
 - Daradoumis, T.; Juan, A.; Lera-López, F.; Faulin, J. (2010). “Using Collaboration Strategies to Support the Monitoring of Online Collaborative Learning Activity”. In Lytras, et al (eds.): *Technology Enhanced Learning: Quality of Teaching and Educational Reform*, pp. 271-277 (Springer Series in Communications in Computer and Information Science, Vol. 73). ISBN: 978-3-642-13165-3. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg, Germany.
-

-
- Juan, A.; Ferrer, A.; Serrat, C.; Faulin, J.; Beliakov, G.; Hester, J. (2010): "Potential Applications of Discrete-Event Simulation and Fuzzy Rule-Based Systems to Structural Reliability and Availability". In Faulin, J.; Juan, A.; Martorell, S.; Ramirez-Marquez, E. (eds.): Simulation Methods for Reliability and Availability of Complex Systems, pp. 199-215 (Springer Series in Reliability Engineering, ISSN: 1614-7839, indexed in ISI Web of Science). ISBN: 978-1-84882-212-2. Springer, London, UK.

Edició de llibres:

- Faulin, J.; Juan, A.; Martorell, S.; Ramirez-Marquez, E. (eds.) (2010): Simulation Methods for Reliability and Availability of Complex Systems (Springer Series in Reliability Engineering, ISSN: 1614-7839). ISBN: 978-1-84882-212-2. Springer, London, UK.
- Xhafa, F.; Daradoumis, A.; Abraham, A.; Caballe, S.; Juan, A. (eds.) (2010): Computational Intelligence for Technology Enhance Learning (Springer Series in Studies in Computational Intelligence, Vol. 273). ISBN: 978-3-642-11223-2. Springer-Verlag, Berlin. Germany.

Altres activitats de recerca i/o transferència

Participació en projectes de recerca

- Gen 2009 – Dec 2011: Survival analysis for multiple events with complex patterns of censorship. Ref.: MTM2008-06747-C02-01, Ministeri de Ciència e Innovació. 11 participants, principal investigadora: Guadalupe Gómez Melis, investigador de IEMAE: Carles Serrat i Piè.
 - 2009 – 2011: Models of convex analysis, moderate optimization and applications. Ref.: MTM 2008-06695-C03-03/MTM, Ministeri de Ciència e Innovació. 6 participants, principal investigador Aris Daniilidis; investigador de IEMAE: Albert Ferrer.
 - 2009 – 2011: Short and Medium-Term Multimarket Optimal Electricity Generation Planning with Risk and Environmental. Ref.: DPI 2008-02153. Ministeri de Ciència e Innovació. Investigador de IEMAE: Albert Ferrer.
 - Oct. 2007 – Sep. 2010: Programación de operaciones multicriterio con máquinas paralelas, en varias etapas, sin interrupciones ni almacenajes. Ref.: Ministeri d'Educació y Ciència. 5 participants, principal investigador Mateo i Doll, Manuel; investigador de IEMAE: Mateo i Doll, Manuel.
 - Oct 2009- Oct 2012: Knowledge Community HAROSA (Hybrid Algorithms for solving Realistic routing, Scheduling and Availability problems). La Xarxa integra 13 grups de recerca de 5 països diferents (Espanya (8), Argentina (1), USA (2), França (1) i Colòmbia (1)), amb un total de 120 investigadors. La UPC hi participa amb dos grups l'IEMAE (Carles Serrat (coord, MA1), Jesus Abad (OE), Albert Ferrer (MA1), Kàtia Gaspar (CA2), Vicenç Gibert (CA2), Francesc Jordana (CA2), Pere López (MA1), Manel Mateo (OE), Francesc X. Sánchez (est), Isabel Serrà (CA2)) i el LIAM coordinat pel Dr Pau Fonseca i format per 17 investigadors del dept d'Estadística i
-

Investigació Operativa. El pressupost interuniversitari d'inversió en recerca supera els 494.000Euros. Més informació: <http://in3.uoc.edu>.

- 2009-2011: Métodos Avanzados de Análisis de Supervivencia en Estadística Genética. Dirección General de Investigación. Subdirección General de Proyectos de Investigación. Ministerio de Ciencia y Tecnología, MTM2008-06747-C02-00 (94.200 €)
- 2006-2009: Gestión del transporte por carretera en zonas transfronterizas pirenaicas. Ministerio de Ciencia y Tecnología, TRA2006-10639. (74.000 €)
- 2010-2012: "Network VERTEVALLEE – Development of Hybrid Methods and Algorithms with Environmental Criteria in the Sustainable Management of Transportation at the Pyrenees". Department of Universities, Research & Information Society of the Catalan Government. 2009 CTP 00007. Main researcher: Dr. Angel A. Juan & Dr. Daniel Riera (Open University of Catalonia). Subvention: 6,000 euros
- 2009-2012: "Hybrid Algorithms for solving Realistic rOuting, Scheduling and Availability problems (HAROSA)". Internet Interdisciplinary Institute. IN32009-AKC91. Main researcher: Dr. Angel A. Juan & Dr. Daniel Riera (Open University of Catalonia). Subvention: 90,000 euros.

Organització de Jornades, Seminaris, Congressos

- EURO 2010, 24th European Conference on Operational Research. Co-organizer of the Stream: Continuous Optimization. July 11 to 14 2010, Lisboa, Portuga.
- Organització y participació en la primera edició del workshop Hybrid Algorithms for solving Realistic rOuting, Scheduling and reliability/Availability problems (HAROSA) organitzat per l'institut de recerca de la UOC, l'IN3, un fòrum sobre la recerca en línia, distribuïda i col·laborativa en els àmbits de la computació i la recerca operativa. Enguany, el tema central de la trobada és «HAROSA: una comunitat del coneixement per a la recerca en línia, distribuïda i col·laborativa». El fòrum va tenir lloc els dies 9, 10 i 11 de novembre del 2009 (<http://dpcs.uoc.edu/joomla/index.php/harosa-workshop>)

En aquest període l'IEMAE ha organitzat les següents sessions del *Seminari de l'Institut*:

- 02/11/2009: "Financial Derivatives and Risk" a càrrec de Sebastian del Baño Rollin. Dept de Matemàtica Aplicada I, EPSEB, UPC.
- 21/07/2010: "Técnicas operativas de gestión fuzzy aplicadas a la gestión empresarial" a càrrec de Jordi Bachs Ferrer. Dept. Economia i Organització d'Empreses, UB.
- 21/07/2010: "On the use of Probabilistic Algorithms in Combinatorial Optimization" a càrrec de Dragos Ionescu, MIT student, Boston, USA.

Altres activitats

- Participació en la primera Jornada de I+R+I de l'EPSEB organitzat per EPSEB. La jornada va tenir lloc el dia 5 de maig del 2010 en la sala d'actes de l'EPSEB.
-

Investigadors externs a la UPC col·laboradors regulars de l'IEMAE:

- Gleb Beliakov, School of Engineering and Information, Deakin University, Burwood, Austràlia
- Francisco Javier Faulín Fajardo, Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad Pública de Navarra.

Laboratori d'Edificació

Activitats de recerca valorada per la UPC

Actes a congressos:

- Autors/res: Gibert, V.
Tipus de participació: Ponència
URL del treball presentat:
Edició de congrés: I Jornada R+D+I a l'EPSEB
Localitat: Barcelona País: Espanya
Tipus d'edició de congrés: Jornada Any: 2010
Data de presentació: 05/2010
Títol del treball: Intervenció i gestió sostenible en grans àrees urbanes
Grups de Recerca vinculats: GREIP - Edificació i Patrimoni
- Autors/res: Gaspar, K.
Tipus de participació: Ponència
URL del treball presentat:
Edició de congrés: II Jornada de Debat sobre "Docència de Qualitat i EEES" a l'EPSEB
Localitat: Barcelona País: Espanya
Tipus d'edició de congrés: Jornada Any: 2010
Data de presentació: 14/06/2010
Títol del treball: Canvi del model d'aprenentatge, adaptació a l'EEES: el cas de l'assignatura de Qualitat a l'Edificaió
Grups de Recerca vinculats: GREIP - Edificació i Patrimoni

Llibres:

- Autor: Gibert, V.
Títol: Mantenimiento de edificios 1.
Editorial: Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.
Dipòsit legal: B.37.622-2009
Any: 2009

Altres activitats de recerca i/o transferència

Convenis de Transferència de Tecnologia i de Recerca:

- Client: Ajuntament de Montcada i Reixac.
Títol: Desenvolupament del Pla de Barris dels edificis del Barri de la Ribera.
Professors participants i col·laboradors: A. Avellaneda, K. Gaspar, V. Gibert, F. Jordana, V. Royano
 - Client: Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat.
Títol: Estudi de viabilitat i implantació d'aparells elevadors en edificis existents.
Professors participants i col·laboradors: A. Avellaneda, K. Gaspar, V. Gibert, F. Jordana, V. Royano
-

-
- Client: Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat.
Títol: Inspecció tècnica d'edificis als barris de Florida i de Pubilla Cases de la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat.
Professors participants i col·laboradors: A. Avellaneda, K. Gaspar, V. Gibert, F. Jordana, V. Royano
 - Client: Ajuntament de L'Hospitalet de Llobregat.
Títol: Inspecció tècnica d'edificis de l'Àrea Especial de Reforma Interior (AERI) de la ciutat de l'Hospitalet de Llobregat
Professors participants i col·laboradors: A. Avellaneda, K. Gaspar, V. Gibert, F. Jordana, V. Royano
 - Client: Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona.
Títol: Inspecció tècnica d'edificis dels edificis promoguts i gestionats pel Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona.
Professors participants i col·laboradors: A. Avellaneda, K. Gaspar, V. Gibert, F. Jordana, V. Royano
 - Client: SPM Viladecans Renovació Urbana, S.L.
Títol: Redacció d'informes de diagnosi estructural, de tancaments i acabats, amb proposta d'actuació valorada, de 5 edificis plurifamiliars aïllats del Polígon Hospital, del municipi de Viladecans
Professors participants i col·laboradors: A. Avellaneda, K. Gaspar, V. Gibert, F. Jordana, V. Royano
 - Client: Societat Municipal BAGUR, S.A
Títol: Redacció del Pla de Millora Urbana (PMU) per a la regulació de la instal·lació d'ascensors exteriors a un sector del Barri de la Marina de Port, del municipi de Barcelona.
Professors participants i col·laboradors: A. Avellaneda, K. Gaspar, V. Gibert, F. Jordana, V. Royano
-

Laboratori del Foc

Activitats de recerca valorada per la UPC

Articles a revistes indexades:

- Autors: O. Gines, J.M. Chimenos, A. Vizcarro, J. Formosa, J.R. Rosell
Títol: Combined use of MSWI bottom ash and fly ash as aggregate in concrete formulation: Environmental and mechanical considerations
Revista: Journal of Hazardous Materials 169, 643-650 (2009).
- Autors: M. Niubo, A.I. Fernandez, J.M. Chimenos, L. Haurie
Títol: A possible recycling method for high grade steels EAFD in polymer composites
Revista: Journal of Hazardous Materials 171, 1139-1144 (2009).

Actes a congressos:

- Autors: F. Ruíz-Merida, L. Haurie, E.Estop, A.M. Lacasta
Títol: Evolución de las fases cristalinas de las pastas de cemento pórtland con el tiempo
Congrés: XI Congreso Nacional de Materiales
Publicació: Actas del congreso, p.338
Lloc de celebració: Zaragoza
Data: 06/2010
- Autors: M. Niubó, L. Haurie
Títol: Diseño y caracterización de mezclas EVA/plastómero para su empleo en compuestos de aislamiento acústico.
Congrés: XI Congreso Nacional de Materiales
Publicació: Actas del congreso, p.129
Lloc de celebració: Zaragoza
Data: 06/2010
- Autors: A. Ciudad, A.M. Lacasta, L. Haurie, I. Martínez, A. Barrio
Títol: RAILCEN: Evolution of fire in a railway vehicle
Congrés: Workshop of COST IFER-Integrated Fire Engineering and Response
Lloc de celebració: Barcelona
Data: 07/2010

Articles a revistes:

- Proyecto RAILCEN: estudio de la evolución de un incendio en vehículos ferroviarios
M. López, I. Marínez, A.M. Lacasta, P. Nylander, E. Gallego
Via libre técnica, investigación ferroviaria (2009)
http://www.tecnica-vialibre.es/ficha_art.asp?art=35
-

Altres activitats de recerca i/o transferència

Projectes de recerca finançats en convocatòries competitives:

- Títol del projecte: RAILCEN: Evolución de incendio en vehículos ferroviarios provocado por materiales de interiorismo de acuerdo a CEN/TS 45545-2
Entitat financiadora: Ministerio de Fomento, P 37/08
Duració: 2009-2011
Investigador responsable: A.M. Lacasta Palacio
- Títol del projecte: GICITED: Grup interdisciplinar de ciència i tecnologia a l'Edificació
Entitat financiadora: AGAUR, Generalitat de Catalunya, 2009 SGR 878
Duració: 2009-2013
Investigador responsable: A.M. Lacasta Palacio
- Títol del projecte: IFER: Integrated Fire Engineering and Response
Entitat financiadora: European Commission-European Science Foundation, COST Action TU0904
Duració: 2010-2013
Investigador responsable: Frantisek Wald

Convenis amb empreses

- Títol del projecte: Estudio mediante técnicas de simulación computacional de la propagación de fuego en recintos.
Tipus de contracte: conveni
Empresa/Administració financadora: Fundación CIDEMCO
Duració: 05/2010-10/2010
Investigador responsable: Ana María Lacasta
 - Títol del projecte: Cementos químicos y morteros formulados con óxido de magnesio de bajo contenido para nuevas aplicaciones en construcción
Tipus de contracte: conveni
Empresa/Administració financadora: MANA - Magnesitas Navarras S.A.
Duració: 2008-2010
Investigador responsable: J.M. Chimenos (UB)
-

TALLER GAUDI

Activitats de recerca valorada per la UPC

Articles a revistes:

- Secrets i Misteris de Gaudí, **Bellesguard, un edifici i una lliçó d'arquitectura a l'any del seu aniversari (1409-1909-2009)**, Butlletí N° 33; setembre 2009, Institut Gaudí de la Construcció. Luis Gueilburt.
- Secrets i Misteris de Gaudí, **El Col·legi de les Teresianes**, Butlletí N° 35; Setembre 2009, Institut Gaudí de la Construcció. Luis Gueilburt.
- Secrets i Misteris de Gaudí, **Les Bodegues Güell de Garraf**, Butlletí N° 36; Novembre 2009, Institut Gaudí de la Construcció. Luis Gueilburt.
- Secrets i Misteris de Gaudí, **El primer Misteri de Gloria del Rosari Monumental de Montserrat**, Butlletí N° 38; maig 2010, Institut Gaudí de la Construcció. Luis Gueilburt.
- Revista AKROS, número 9, gener 2010. La arquitectura modernista de Melilla: **La contradicció de un estil.**

Capítols de llibres:

- A.A.V.V. Luis Gueilburt "Los muebles y objetos diseñados por Antoni Gaudí"
- **"El culto al objeto: de la vida cotidiana a la colección"** Associació per a l'estudi del moble, 2009-2010 Direcció y Coordinació Mònica Piera, Jordi Marsal. Institut de Cultura de Barcelona. Disseny Hub Barcelona, Museu de les Arts Decoratives.
- Art Públic de Barcelona, **El museu virtual de l'art públic de Barcelona**,Jaume Fabre, Josep M. Huertas, Salvador Juanpere, Ajuntament de Barcelona, Àmbit, octubre 2009. Pàg. 364.
- Los Españoles en sociedad, inmigración, territorio y trama asociativa en Rosario, Asociación Española de Socorros Mutuos de Rosario, Nelida de Grandis, compiladora, Rosario, El arquitecto Francisco Roca y su obra en la ciudad de Rosario, J. García Cano, M. Valentini, M. Marull, Pàg. 77. Novembre 2009.

Llibres:

- **Design de fer forgé.** Àlex Sánchez Vidiella, Luis Gueilburt, Françoise Bonnet (Traducteur). Editeur Atrium. Novembre 2009. ISBN: 978-84-96598-08-9. 29 cm. X 24,5 cm. X 2,8 cm. 215 pages. Francés.
- **Wrought Iron Design.** Àlex Sánchez Vidiella, Luis Gueilburt. Pageone. Setembre 2009. 25x28 cm, Tapa dura, 215 pàg. .Inglés.
- **Il Ferro Battuto Applicazioni Contemporanee.** Àlex Sánchez Vidiella, Luis Gueilburt. Logos (2009). 25x28 cm, Tapa dura, 215 pàg. Italiano.

Altres activitats de recerca i/o transferència

-
- Conferència sobre "Presente y futuro de la Sagrada Familia, de Antoni Gaudí" Aula Federico García Lorca de la Facultad de Filosofía y Letras Universidad de Granada.
 - Conferencia sobre "La energía en la obra de Antoni Gaudí" Hotel La Mola Terrassa, AirBP.
 - Conferencia sobre "Dalí i Gaudí" Abril 2010 (basada en la conferencia de Dalí sobre el Gaudí al Park Güell).
 - Pregó de Luis Gueilburt, com a responsable acadèmic, en la "VI Semana Cultural de la Casa de Melilla" en Barcelona. Setembre 2009.
 - Conveni de col·laboració (6ena edició) amb la "Fundación Melilla Ciudad Monumental" per a l'aixecament gràfic de 15 façanes d'edificis modernistes de la ciutat de Melilla de l'arquitecte Enrique Nieto.
 - Participació en la "**I Jornada R+D+I** realizada en l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona-EPSEB"- amb la **ponència "L'APAC i TALLER GAUDÍ, la recerca de Patrimoni del GREiP"**. Maig de 2010.
 - Participació en l'**Exposició** sobre la "**I Jornada R+D+I a l'EPSEB**" amb plafons explicatius sobre les tasques que fa l'APAC i el Taller Gaudí. Maig de 2010.
 - Eliseu Oriol Pagès, com a responsable de Recerca, conjuntament amb l'Ajuntament de Reus, Centre de Lectura, Amics de Gaudí Reus de la **I Jornada Antoni Gaudí i Reus**, el 19 de juny de 2010 formant part dels actes del 150 aniversari del Centre de Lectura i s'integra dins dels actes de celebració que cada any Amics de Gaudí Reus organitza per tal de commemorar el naixement d'Antoni Gaudí, en el mes de juny.
 - Conferencia sobre els "**150 anys del naixement de Gaudí i vuit més**" dintre de la Trobada Gaudinista, celebrada el 28 de maig de 2010 al Centre de Lectura de Reus.
 - Totes les activitats del Taller Gaudí estan registrades dintre del **Grup de Recerca: GREiP, EDIFICACIÓ i PATRIMONI**, des del 2 de juliol de 2004. Aquest grup el formen professors del departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II i del departament de Construccions Arquitectòniques II. Els professors responsables son:
Benet Meca Acosta. Professor Titular. Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II. UPC, i
Francisco de Paula Jordana Riba. Professor Titular. Departament de Construccions Arquitectòniques II. UPC.
-

EPS/EB

**5. Serveis de
l'Escola**

- 1. Serveis de Gestió**
 - 2. Biblioteca**
 - 3. Serveis Informàtics**
 - 4. Serveis de Funcionament**
 - 5. Altres serveis**
-

1. Serveis de Gestió

Àrea de Gestió Acadèmica

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.

Objectius

- 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 | 2009-2010 1r. Q: 3.019 | 2009-2010 2n. Q: 2.553 |
| • Títols homologats | 2009-2010 1r. Q: 182 | 2009-2010 2n. Q: 164 |
| • Beques d'ajut tramitades: | 2009-2010 1r. Q: 569 | 2009-2010 2n. Q: 568 |
| • Nombre de Convalidacions resoltes: | 2009-2010: 193 estudiants | |
| • Nombre de RCLLE atorgats: | 2009-2010: 349 estudiants | |

Àrea de Coordinació

Responsable dels processos de suport als òrgans de govern unipersonals i col·legiats i a la gestió de la docència, així com assessorament en temes d'aplicació de les normatives acadèmiques vigents.

Objectius

- Ordenació acadèmica
 - Planificació acadèmica
 - 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
 - Automatització progressiva del servei
 - Comunicació telemàtica amb els estudiants
 - Organització interna de l'àrea
-

- Desenvolupament professional del personal de l'àrea

Indicadors generals:

- Nombre d'estudiants tutelats en el Pla d'Acció Tutorial:
 - 1r quadrimestre: 611 (95 ETT + 516 EE)
 - 2n. Quadrimestre: 538 (68 ETT + 470 EE)
- Nombre d'estudiants tutelats de Fase no Inicial:
 - 1r. quadrimestre: 15 (ETT)
 - 2n. quadrimestre: 15 (ETT)
- Nombre de Tribunals d'Avaluació de PFC: 72 amb 216 professors i 332 titulats
- Nombre d'incidències de gestió d'espais: 306
- Nombre de consultes virtuals ateses: 71
- Nombre de visites concertades per als subdirectors: 419

Àrea de Societat

Responsable 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, incloses la Mobilitat i la Cooperació Educativa.

Objectius

- Promoció del centre
 - Difusió d'estudis i oferta de formació
- Convenis de Cooperació Educativa
 - Borsa de treball i relació amb l'empresa
- Programes de mobilitat
 - Acords bilaterals i accions de cooperació
- Atenció a l'estudiant
 - Gestió de visites i seguiment necessitats especials
- Automatització progressiva del servei
 - Comunicació telemàtica amb els estudiants
- Organització interna de l'àrea
 - Desenvolupament professional del personal de l'àrea

Indicadors generals:

- Nombre d'estudiants de mobilitat: de l'EPSEB a fora = 53
- Nombre d'estudiants de mobilitat: a l'EPSEB de fora = 14
- Nombre de Convenis de Cooperació Educativa: 429
- Actes culturals i lúdics: 39 jornades, conferències, activitats i 3 exposicions

Àrea de Recursos

Responsable dels processos de gestió econòmica i pressupostària, i de comandes i estocs de material i seguiment de la satisfacció de serveis.

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

Indicadors generals:

- Nombre d'OP gestionades: 5.161
 - Enquestes de serveis recollides: 3 campanyes a 26 subunitats
 - Nombre de serveis facturats: 125
-

2. Biblioteca

Els objectius i les línies d'actuació s'emmarquen dins del 4rt Pla estratègic de les biblioteques UPC 2007-2010 que rep el nom : APRÈN2010

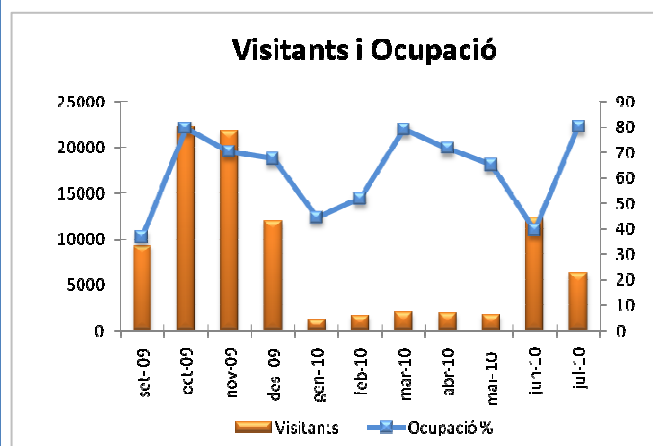
1. Instal·lacions

Es remodelen els espais de la biblioteca EPSEB seguint les pautes del model Centre de recursos per a l'aprenentatge i la Recerca :

- A l'aula de formació s'instal·la un canó projector i una pissarra digital interactiva, també s'electrifiquen les taules d'aquesta sala
- Es millora l'espai de lectura de premsa amb nou mobiliari i nova il·luminació
- L'adquisició de noves prestatgeries ha permès reorganitzar el fons de la sala i junt amb la nova retolació es millora l'accessibilitat a la col·lecció totalment actualitzada
- S'amplia el mòdul de cartoteca per ubicar la totalitat del fons catalogat, s'integra el fons atlas, la col·lecció de fitxes de cartografia lliure i s'instal·la una nova pantalla al OPAC de cartografia

Visitants i ocupació de la biblioteca

	Visitants	Ocupació%
Setembre 2009	9209	36,95
Octubre 2009	22250	79,42
Novembre 2009	21722	70,26
Desembre 2009	12004	67,39
Gener 2010	1141	44,5
Febrer 2010	1636	51,78
Març 2010	2007	78,87
Abril 2010	1926	71,52
Maig 2010	1739	64,92
Juny 2010	12346	39,48
Juliol 2010	6280	79,93



2. Tecnologia

S'adquireix un escàner dinA3 per a la Factoria .A la sala de formació s'instal·la un projector i una pissarra digital interactiva.

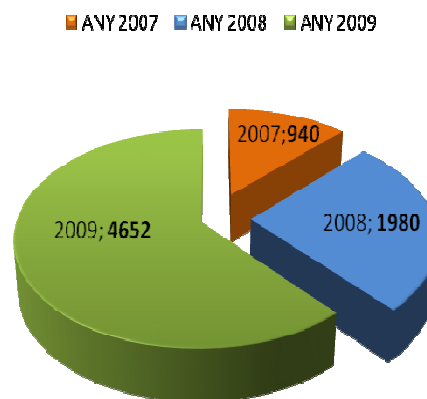
Es renoven els pc portàtils amb la compra d'onze ordinadors

En els darrers anys s'ha produït un increment de l'ús de les tecnologies a les biblioteques de la UPC. Els usuaris usen els ordinadors que les biblioteques els hi faciliten, ja sigui els ordinadors de sobretaula per a consultar la informació electrònica i en xarxa, o els ordinadors portàtils en préstec per treballar i aprendre de forma autònoma.

La biblioteca EPSEB disposa de **26** ordinadors portàtils d'ús públic ja que s'han adquirit 11 portàtils nous i encara es presten els 15 portàtils antics del 2008. Es poden utilitzar en dues modalitats : préstec a la biblioteca o préstec a les aules a petició del personal docent.

El Servei de préstec de portàtils s'ha incrementat notablement, els **26** ordinadors portàtils s'han prestat en total **4.652** vegades

Préstec de portàtils per any



El servei de préstec a les aules ha estat utilitzat **25** dies al llarg de l'any

3. Col·leccions

L'entorn híbrid actual (col·leccions en suport paper i en suport electrònic) que caracteritza l'edició científica fa que les biblioteques disposin de materials en aquests dos suports.

Les biblioteques UPC fan any rere any un esforç considerable per adquirir i fer accessibles als seus usuaris les col·leccions bibliogràfiques científiques més actuals indistintament el suport en que es presentin.

Aquestes son les col·leccions existents a la biblioteca EPSEB en finalitzar el curs

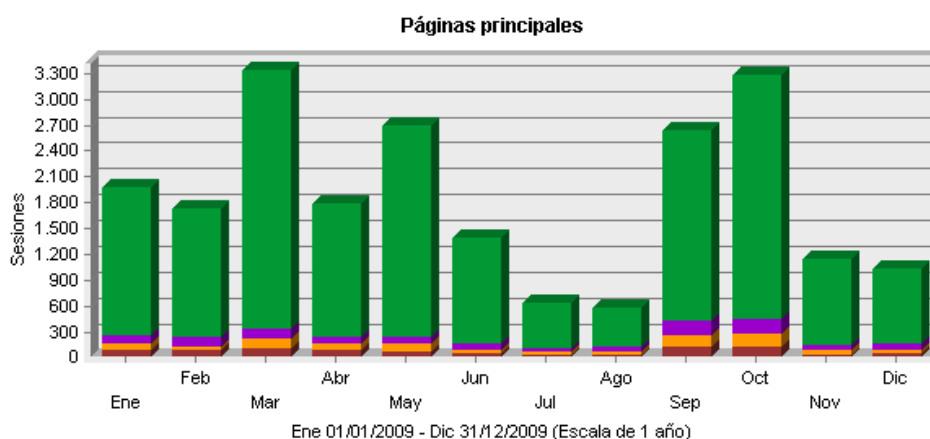
Tipus de documents	Nombre de documents
Diapositiva	7
PFC/TFC/Tesis	3857
Vídeo,DVD	920
Revista	540
Altres publicacions seriades	482
Fitxer informàtic	115
Mapa	1044
Manuscrit	192
llibre	22430
Altres	32
Total	29.619

4. Bibliotècnica

L'any 2001 es posava en marxa "Bibliotècnica: la biblioteca digital de la UPC" amb l'objectiu de ser el portal d'informació científic-tècnica més important de la universitat.

Durant els darrers anys la biblioteca digital ha evolucionat en diferents direccions: ha consolidat un paquet de continguts digitals rellevant, ha integrat i compartint dades amb altres sistemes d'informació, ha elaborant portals específics per contextos determinats i per matèries, i ha facilitat l'accés a alguns serveis on-line. També els webs de les biblioteques han esdevingut elements clau en el seu desenvolupament, integrant-se en Bibliotècnica i esdevenint punts d'accés locals als seus continguts.

Número de sessions iniciades a la web <http://biblioteca.upc.es/bib310/>



■ 1	Biblioteca EPSEB http://biblioteca.upc.es/bib310/
■ 2	EPSEB TFCs i PFCs http://biblioteca.upc.es/bib310/colleccions/pfc.asp
■ 3	Biblioteca EPSEB http://biblioteca.upc.es/bib310/serveis/
■ 4	Biblioteca EPSEB http://biblioteca.upc.es/bib310/colleccions/

Accessos totals a la web

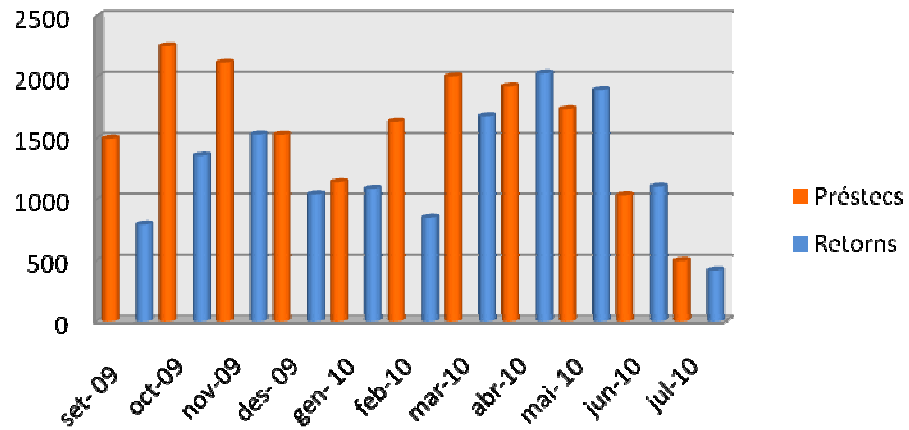
376.602 durant el període 1 gener a 31 de desembre de 2009

5. Serveis bibliotecaris

5.1 Servei de préstec

	Préstecs	Retorns
Setembre 2009	1498	794
Octubre 2009	2255	1358
Novembre 2009	2121	1533
Desembre 2009	1531	1041
Gener 2010	1141	1087
Febrer 2010	1636	849
Març 2010	2007	1682
Abril 2010	1926	2033
Maig 2010	1739	1895
Juny 2010	1033	1104
Juliol 2010	496	418

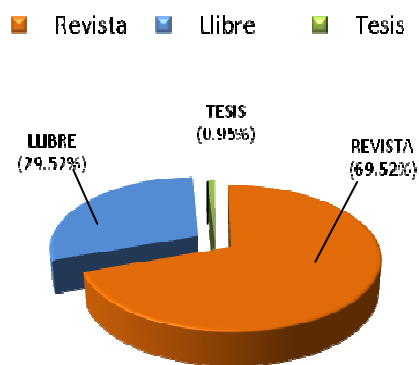
Préstec i retorns



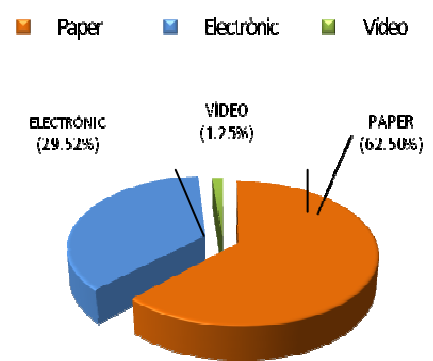
5.2 Servei d'obtenció de documents

5.2.1 Total de documents demanats: 105

Tipus de document

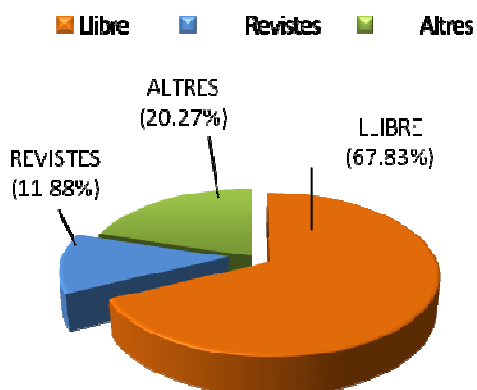


Suport servit

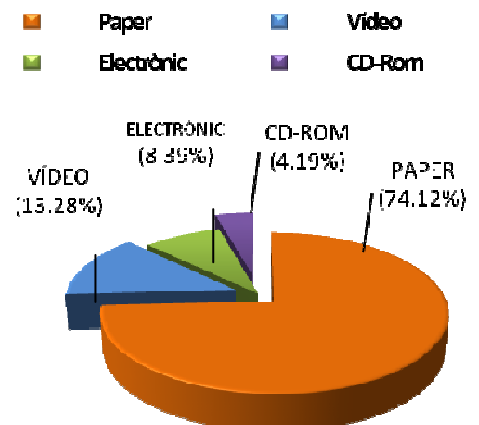


Total de documents servits: 103

Tipus de document



Suport servit



5.3 La Factoria de recursos docents

Les tasques realitzades han estat les següents:

- Gravació,edició i difusió a UPCommons de 7 conferències EPSEB



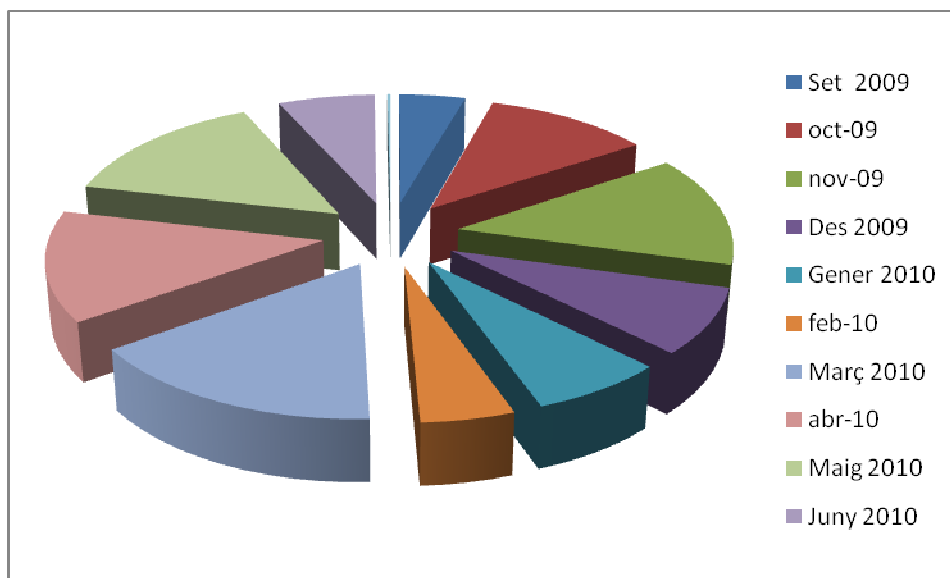
- Redisseny de la web del Taller Gaudí
- Web Arxiu de Patrimoni Arquitectònic de Catalunya : millora de la visibilitat i accessibilitat.
- PFC a UPCommons: Insertar marques d'aigua a PFC-APAC
- Videoteca EPSEB a UPCommons: redacció del procediment, disseny de caràtula per als vídeos , incorporar vídeos a videoteca.
- Creació de l'eportal plans d'estudi EPSEB.
- Incorporació de nous programes als portàtils de la biblioteca : CAD, matlab, minitab
- Digitalització dels fons de vídeos de la biblioteca
- Instal·lació i posada en marxa de la pissarra digital a la sala de formació de la Biblioteca
- Gestió de la creació del logo del grup de recerca EGEO

5.4 Sales de treball en grup

La biblioteca disposa de 6 sales de treball en grup amb 6 llocs de treball cadascuna i amés disposa d'una sala multifunció/reunions amb capacitat per a 10 persones.

S'han realitzat reserves de sales repartides de la següent manera :

Set 2009	191
Oct 2009	478
Nov 2009	587
Des 2009	346
Gener 2010	300
Febrer 2010	206
Març 2010	673
Abril 2010	582
Maig 2010	623
Juny 2010	280
Juliol 2010	9



6. Habilitats informacionals

La biblioteca EPSEB participa i col·labora activament en el procés d'aprenentatge de les persones de la nostra escola mitjançant la formació en habilitats informacionals necessàries per tal de localitzar, recuperar, avaluar, utilitzar i comunicar la informació científica i tècnica d'una manera eficient i eficaç. D'aquesta manera es millora la capacitat de presa de decisions, de desenvolupament del pensament crític i creatiu i, sobretot, afavoreix una comunicació efectiva. Aquestes competències són imprescindibles en el perfil dels nous titulats d'acord amb les conclusions dels estudis realitzats per organismes acadèmics i professionals.

La biblioteca ha impartit al llarg del curs 2009/10 diverses sessions sobre habilitats informacionals amb les següents especialitats i nombre d'assistents :

6.1 Sessions d'acollida per a estudiants de nou ingrés

Les anomenades sessions d'acollida s'han convertit dins de l'itinerari formatiu en habilitats informacionals en els estudis de grau d'enginyers de l'edificació en :
Habilitats informacionals nivell 1A dins l'assignatura Construcció I.

Les habilitats informacionals nivell 1 A en els estudis de topografia es realitzen dins de l'assignatura Cartografia I

A les **6** sessions organitzades al setembre 09 van assistir **423** alumnes, sobre un total de **576** nous alumnes matriculats representen un **73.44%** d'assistència.

6.2 Activitats formatives

El total d'alumnes assistents a les sessions realitzades enguany ha estat 908 estudiants, repartits en les següents accions formatives :

Activitats formatives integrades en els plans d'estudi de Doctorat d'administració i direcció d'empreses

- Habilitats informacionals per la cerca i la publicació científica (3 sessions març/abril i 2 sessions novembre)

Activitats formatives per al personal docent investigador

- Wok of knowledge (1 sessió novembre)
- Gestors de referències:RefWorks (1 sessió juliol)

Activitats formatives integrades en els plans d'estudi de primer cycle

- Recursos d'informació en Patrimoni Arquitectònic (l'obra de Lluís Rigalt) (1 sessió abril)
- Recursos d'informació en legislació i normativa (5 sessions abril/maig)
- Cerca d'informació i metodologia per al teu Projecte fi de carrera (3 sessions de tutoria abril/maig)
- Recursos d'informació en navegació i sistemes d'informació (1 sessió octubre)

Activitats formatives integrades en els plans d'estudi de grau

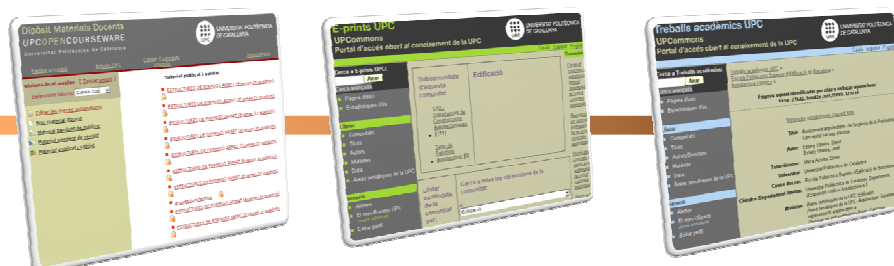
- Habilitats Informacionals nivell 1B dins l'assignatura Materials de construcció I (3 sessions octubre)
- Habilitats Informacionals nivell 2 dins l'assignatura Materials de construcció II (4 sessions octubre)
- Habilitats Informacionals nivell 3 dins l'assignatura Qualitat a l'edificació (4 sessions octubre)
- Taller Wikiconstruct (5 sessions novembre)

7. Coneixement UPC

UPCommons, el portal d'accés obert al coneixement de la UPC, està format pel conjunt de dipòsits institucionals oberts de la UPC i té com a missió garantir la preservació de la producció docent i de recerca científicotècnica de la Universitat, maximitzant-ne la visibilitat i, conseqüentment, incrementant-ne l'impacte en la docència i la recerca de tot el món.

Des de les comunitats que coordina la biblioteca EPSEB ja es disposa de :

- 383 exàmens en el Dipòsit de Materials Docents
- 244 treballs finals de carrera en el Dipòsit de Treballs Acadèmics
- 22vídeos a la Videoteca UPC
- 61 E-prints



8. *Accés a la cultura*

Les exposicions realitzades al llarg de l'any han cobert les següents temàtiques

- Col·lecció de cinema
- Dones de ciència
- Espais interiors : maquetes
- Sant Jordi literari: novel·la negra escenaris del crim
- Bidibooks
- Descobreix el cosmos. Any internacional de l'astronomia
- Deixa que guiem els teus viatges....
- L'estudiant lingüísticament sostenible
- Còmics
- Pòsters de materials de construcció I
- Novetats literàries i racó del viatger nadalenc



9. Professionals

Durant aquest any s'ha potenciat el desenvolupament professional del personal d'acord amb els nous canvis i segons els perfils i tasques de cada membre de la biblioteca.

El personal de la biblioteca ha assistit als cursos:

- Mòdul adquisicions Millenium (SGB UPC)
 - Arquitectura de l' informació (COBDC).
 - Visita a biblioteques universitàries holandeses.(SGB UPC)
 - Codificació de materials no llibre en MARC-21 (COBDC)
 - SITKIS
 - Question point.(CBUC)
 - Fòrum de coneixements (SBD)
 - Jornada e-readers (COBDC)
 - 1a Jornada del cicle sobre el marc legal de les biblioteques de Catalunya:la gestió de la propietat intel·lectual a les biblioteques.(Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada)
 - Drac per bibliotecaris (SBD UPC)
 - Gestió de publicacions periòdiques (COBDC)
 - Jornada de Supercomputació (FRBR)
 - Jornada el futur de la Construcció (Cambra de constructors - EPSEB)
 - Del CATMARC al MARC 21: curs de MARC 21 per a catalogadors (COBDC)
 - Arquitectura de la Informació
 - Aproximació bibliotecària a la cibermetria aplicada a la producció científica
 - Màster en Gestió de Continguts Digitals (UB-UPF):- Sistemes d'Indexació i Recuperació de la Informació ;- Avaluació de Continguts Digitals ;- Distribució de Continguts : aspectes tècnics i legals
 - Aproximació bibliotecària a la cibermetria aplicada a la producció científica
 - Utilització de les wikis en educació
 - "L'Informe FRBR". Biblioteca de Catalunya,
 - I Jornades Catalanes de revistes científiques
-

3. Serveis Informàtics

L'objectiu dels Serveis Informàtics de l'EPSEB és donar suport a l'activitat docent, de recerca i de gestió de l'Escola.

Aules informàtiques:

- Actualització del programari de tots els equips.
- Instal·lació d'una nova pantalla de projector a l'aula 2.

150 actuacions.

Connexions a la xarxa de dades i veu:

- Supervisió de la instal·lació de nous punts xarxa de veu i dades
- Trasllats de punts de connexió.
- Instal·lació i configuració d'un nou equip commutador de xarxa de 24 ports.
- Configuració de la connexió a la xarxa de nous equips.
- Ampliació de la xarxa sense fils de l'Escola amb la instal·lació de 2 nous punts d'accés.

108 actuacions.

Correu electrònic:

- Configuració dels clients de correu.
- Creació de noves llistes de distribució per estudis i manteniment de les existents.
- Gestió d'altres i baixes.

84 actuacions.

Equipament d'aules docents i sales:

- Suport a defenses de PFC i altres activitats.
- Gravació i edició de les conferències i altres actes.
- Actualització del programari.

95 actuacions.

Equips del PAS i PDI:

- Instal·lació, configuració i manteniment del programari i dels equips.
- Gestió d'usuaris.

331 actuacions.

Gestió de reserves d'aules informàtiques:

- Nombre de reserves durant el primer quadrimestre: 209.
- Nombre de reserves durant el segon quadrimestre: 158.

367 actuacions.

Intranet:

- Disseny i programació d'una nova aplicació per tal de facilitar la informació referent al CV acadèmic i professional, l'estudiantat matriculat de les assignatures de complements de formació per a l'obtenció de la titulació d'Enginyeria d'Edificació.
 - Disseny i programació d'una nova aplicació que agilitza el seguiment dels Projectes Fi d'estudis (PFC/PFG/TFM) mitjançant la intranet de l'EPSEB.
-

-
- Ampliació de l'accés a l'aplicació de consultes virtuals als col·lectius del PAS i PDI de l'Escola.
 - Nova aplicació que agilitza el seguiment de les tutories de fase inicial. Aquesta aplicació entre d'altres serveis permet l'accés d'informació per part de l'estudiantat, la consulta de dades per part dels tutors i el seguiment de reunions.
 - Modificació de l'aplicació de consultes de dades del PDI, per tal de poder consultar la informació de les assignatures de les que són responsables cada professor.
 - Disseny i programació de una nova aplicació amb l'objectiu de poder conèixer la intenció de matrícula de l'estudiantat del Grau d'Enginyeria d'Edificació i dels d'Enginyeria Tècnica Topogràfica.
 - Per tal de facilitar la informació necessària per a la confecció dels horaris de l'estudiantat, dins del "Generador d'horaris de classe personal" s'han inclòs les dates d'exàmens finals de les assignatures.
 - Ampliació de l'aplicació de convenis que permet realitzar els informes finals a l'estudiantat i tutors.
 - Gestió d'altres i actualització d'assignatures, grups i professors a Atenea.
 - Realització i actualització de fotografies digitals a l'estudiantat.
 - Suport als usuaris en l'ús de la intranet i resolució dels problemes d'accés al servei.
- 281 actuacions.

Servidors:

- Actualització dels sistemes operatius dels servidors Windows i Linux de l'Escola.
 - Actualitzacions de seguretat en els servidors.
 - Nou servidor de seguretat del domini de aules informàtiques.
 - Manteniment i actualització dels comptes dels usuaris i grups d'estudiantat, PAS i PDI.
- 103 actuacions.

Suport a l'administració:

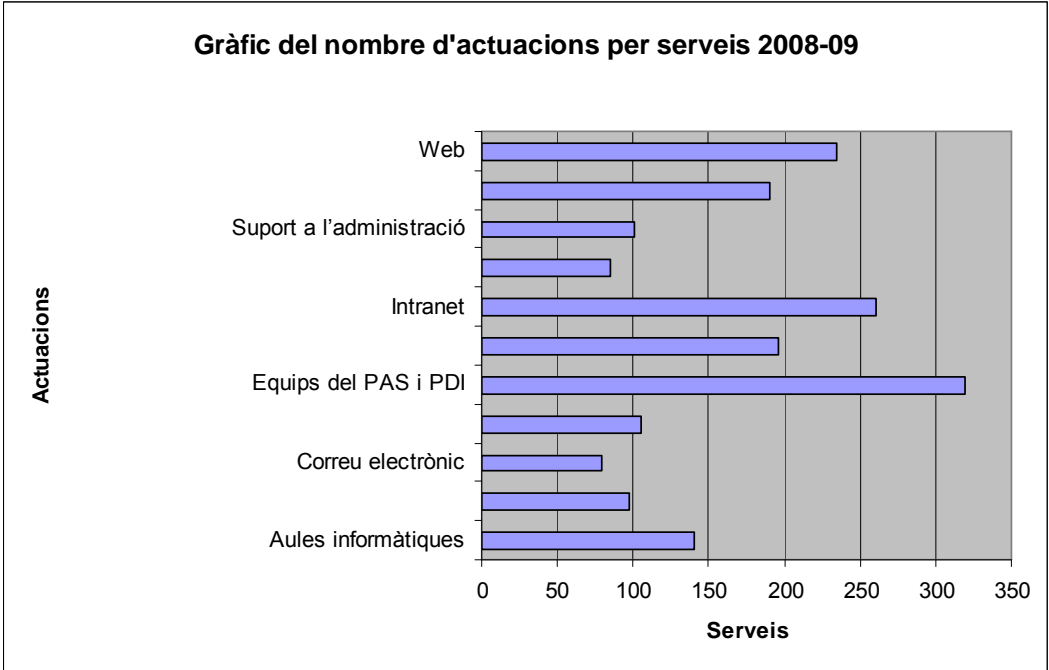
- Actualització i manteniment de bases de dades.
 - Creació i disseny del CD-ROM "Això és Bàsic 2009/10" amb informació sobre l'Escola per a l'estudiantat.
 - Disseny i creació del CD-ROM de la Memòria de l'Escola del curs 2008-2009.
- 108 actuacions.

Suport al PDI i PAS:

- Presentació de les noves aplicacions de tutories i seguiment de PFC/PFG/TFM.
 - Resolució de consultes i documentació.
- 174 actuacions.

Web:

- Nou apartat de tràmits administratius.
 - Nova agenda de PFC/PFG/TFM.
 - Actualització de la informació.
 - 190 notícies.
 - Entrades al calendari.
- 388 actuacions.
-



4. Serveis de Funcionament

Consergeria

Responsable del control d'accessos, de material i de les infraestructures que s'utilitzen per aconseguir els objectius del centre

Objectius

- 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: 210 professors i 48 PAS

Manteniment

Responsable del bon funcionament i del confort de l'edifici, així com de les obres de millora i condicionament d'espais.

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

Indicadors generals:

- % d'inversió en manteniment: 78
 - % d'inversió en confort: 17
 - % d'inversió en suport a la docència, recerca i gestió: 5
-

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.

Servei de les màquines de venda automàtica de productes alimentaris i begudes:

L'empresa que ofereix aquest servei és GRUP IBERVENDING, SA, adjudicatària del concurs públic corresponent, efectuat al 2009.

El servei de les 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 el col·lectiu del centre: estudiants, professors i personal d'administració i serveis.

Aquesta valoració ha propiciat que s'habiliti el menjador de carmanyoles per als estudiants que no fan servir el servei del bar ni restaurant però els cal un espai per dinar.

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 el col·lectiu del centre: estudiants, professors 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.

6. *Relacions amb l'entorn*

EPSEB

- 1. Mobilitat internacional i nacional**
 - 2. Relacions amb l'empresa**
 - 3. Activitats acadèmiques i culturals**
 - 4. Delegació d'Estudiants**
 - 5. Associacions d'estudiants**
-

1. 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:

LifeLong Learning Programme (LLP-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 Projecte Fi de Carrera.

Els estudiants de la nostra Escola que, durant el curs 2009/10, han anat a l'estranger a realitzar el seu treball fi de carrera, en el marc del Programa de mobilitat LLP-Erasmus, són:

- The Robert Gordon University - Aberdeen - UK

Estudiant	Mesos d'estada
Virgili Llevat, Josep	4

- Horsens- Via University College (Dinamarca)

Estudiant	Mesos d'estada
Armandon Maldonado, Inés	5
Bonet Reina, Lara	5
Domínguez Martínez, Ma. Isabel	5
Fontanet Margarit, Maria	5
García López, Purificación	5
Rodríguez Borrás, Montserrat	

- Politecnico di Torino - Itàlia

Estudiant	Mesos d'estada
Rossi Martínez, Maria Carola	6
Vilarrasa Rull, Nona	6

- Università degli Studi di Genova - Itàlia

Estudiant	Mesos d'estada
Azambuja Díaz, M ^a Florencia	5
Díaz Monteagudo, Lara	5

- Politecnico di Milano - Itàlia

Estudiant	Mesos d'estada
Cortés de Olano, Pedro	6
Rosselló Portillo, Javier	

- Università IUAV di Venezia - Itàlia

Estudiant	Mesos d'estada
Lorenzo Pellico, Daniel	4
Gomez Alonso de Medina, Pau	4

- North East Wales Institute of Higher Education (NEWI)- Gales

Estudiant	Mesos d'estada
Enríquez Juárez, Claudia	4
Vercher Mansanet, Araceli	4

- Technological Education Institute of Piraeus - Grècia

Estudiant	Mesos d'estada
Cortés Bonell, Montserrat	5
Lope Macarro, Maribel	5
Ludwig Ferrer, Santiago	5
Morrás Jiménez, Julio	5

- Brno University of Technology - Xèquia

Estudiant	Mesos d'estada
Gutierrez Fernández, Alan	5
Llampayas Jiménez, Roberto	5

- Graz University of Technology - Àustria

Estudiant	Mesos d'estada
Muñoz Casadesús, Gemma	10

- University of Technology Gdansk- Polònia

Estudiant	Mesos d'estada
Arruabarrena Zelaia, Mikel	4
Virgili Fernández, Laia	4

- University of Applied Sciences - Lemgo

Estudiant	Mesos d'estada
Vega Luque, Laura	4

- Poznan University of Technology - Polònia

Estudiant	Mesos d'estada
Chico Tapias, Carlos	4
Rausa Buil, Ana Isabel	4
Vallés Coromina, Marc	4

- Tallinn University of Technology - Tallinn

Estudiant	Mesos d'estada
Federico Arnabat, Jordi	4

Durant el curs 2009/10, els estudiants d'universitats estrangeres que han vingut a realitzar estudis a la nostra Escola, en el marc del Programa de mobilitat LLP-Erasmus, són:

- Politecnico di Torino - Itàlia

Estudiant	Mesos d'estada
Carvagliato, Elisa	5
Dervishaj, Arling	5
Eusebi, Andrea	10
Palumeri, Dario	10

- KTH The Royal Institute of Technology - Stockholm

Estudiant	Mesos d'estada
Rodriguez, Francisco	10

- Graz University of Technology - Àustria

Estudiant	Mesos d'estada
Haberl, Michael	10

- Poznan University of Technology - Polònia

Estudiant	Mesos d'estada
Szalkiewicz, Aleksandra	4
Wlodarski, Piotr	4
Wawdtsz, Agnieszka	10
Ciesielski, Michal Tadeusz	10

- University of Applied Sciences - Lemgo

Estudiant	Mesos d'estada
Abu Bonsra	4

- University of Technology Gdansk- Polònia

Estudiant	Mesos d'estada
Pinczynski, Marcin	10

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 PFC. L'EPSEB està en contacte amb algunes d'aquestes universitats, com la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic (UNAM), i la Universitat de Talca de Xile (que aquest any l'acord ha estat amb la Universidad de Diego Portales)

Els estudiants de la nostra Escola que, durant el curs 2009/10, han anat a l'estranger a realitzar el seu treball fi de carrera, en el marc del Programa de mobilitat Amèrica Llatina, són:

- Universidad Nacional Autónoma de México - Mèxic

Estudiant	Mesos d'estada
Gállego Cuesta, Blanca	5
Otegui Alday, Karmele	5
Pfaff Lega, Janine de	5
Vaca Aramendi, Vladimir	5
Vázquez Carrasco, Aida	5

- Universidad de Diego Portales –Xile

Estudiant	Mesos d'estada
Albacar Masià, Trinidad	5
Celada Martínez, Júlia	5
Cobo López, Ma. Carmen	5
Gimeno Arbona, Laura	5
Igual Alsina, Patricia	5
Muñoz Barrios, Elena	5
Rodríguez Matos, Manuela	5
Rus Andreu, Víctor de	5

Durant el curs 2009/10, els estudiants d'universitats estrangeres que han vingut a realitzar estudis a la nostra Escola, en el marc del Programa de mobilitat UPC-Amèrica Llatina, són:

- Universidad Nacional Autónoma de México - Mèxic

Estudiant	Mesos d'estada
Jiménez Borja, Nicolas	10
Quintanilla Carranza	10

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.

Durant el curs 2009/10 han marxat a fer una estada amb el Programa Sicue els estudiants següents:

- Universidad de la Coruña

Estudiant
Garcia Calahorro, Cristina
Maldonado Alameda, Alejandro

- Universidad de Granada

Estudiant
Prada Pérez, Carlos
López Jiménez, Patricia
Hidalgo Tellez, Cristian

- Universidad de Sevilla

Estudiant
Martínez Manresa, Isaac
Muño Barrios, Elena

- Universitat de les Illes Balears

Estudiant
Ramírez Warmuth, Marina
Olmedo Bitria, Mercedes

2. 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 425 convenis de cooperació educativa:

- 269 convenis d'estudiants de 2n., 3r. i 4rt. curs per a treballar un màxim de 500 hores en una empresa durant el curs acadèmic comprès des del 15 de setembre de 2009 i el 15 de setembre de 2010.
- 156 convenis d'estudiants amb 1 ó 2 assignatures i/o amb el treball fi de carrera per finalitzar, amb un màxim de 800 hores.
- Amb un total de 157.870,50 hores contractades per a la totalitat dels convenis realitzats.

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 un percentatge del 97,7% d'empreses que consideren que l'experiència ha estat profitosa, i un 97,9% en què s'han aconseguit totalment els objectius esperats.

Durant els terminis de sol·licitud de crèdits de lliure elecció establerts a l'escola els estudiants han sol·licitat un total de 137 certificacions de convenis de cooperació educativa.

Tanmateix l'estudiant pot sol·licitar el reconeixement de crèdits de lliure elecció per Cooperació Educativa segons els criteris establerts a la normativa vigent i sempre que es valori com un aprenentatge complementari.

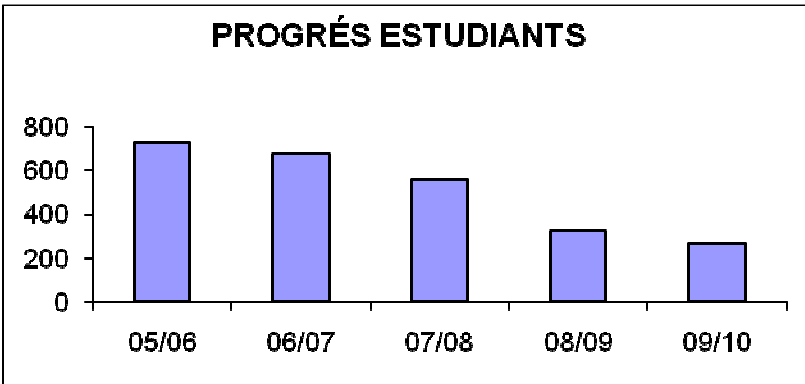
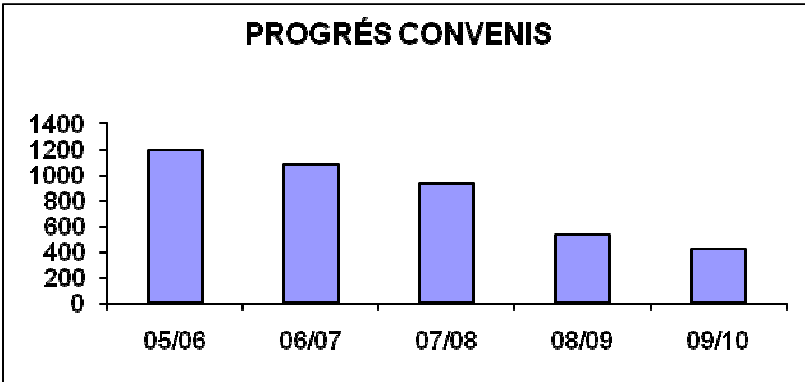
Algunes de les entitats públiques i empreses que han realitzat convenis són:

AAA ARQUITECTURA S.L.P	ARQ PROYECTOS TECNICOS SLU
ABALOS GARGALLO ARQUITECTES S.L.P	ASISTENCIA TÈCNICA INDUSTRIAL S.A.E.
ACSA SORIGUE	ASSIGNIA INFRAESTRUCTURAS S.A.
ADELL ASSOCIATS SANT CUGAT S.L.P.	AUXILIAR D'OBRA CIVIL S.A.
ADIGSA, EMPRESA PUBLICA	B01 ARQUITECTES AMADO-DOMENECH S.C.
AJUNTAMENT DE BARCELONA	BENEDICTO GESTIO DE PROJECTES S.L.P
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS	BOKIA TRADE S.L.
AJUNTAMENT DE MONTCADA I REIXAC	C.A.T.S.A.
AJUNTAMENT DE SABADELL	CIAS COM 2001 S.L.
AJUNTAMENT DE SANTA COLOMA GRAMENET	CLINICA CORACHAN S.A.
AJUNTAMENT DE TARRAGONA	CLUB RESIDENCIAL METROPOLITAN HOUSE S.L.
AMC S.L.	COL·LEGI D'APARELLADORS I ARQ. TEC. I
ANPA ARQUITECTONIA S.L.	ENG.E.BARNA
ARGEPRO, ARQUITECTURA I GESTIO DE PROJECTES S.A.	COLL GIRIBET BURGNET ARQUITECTURA SCP
	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL S.A.

CONSTRUCCIONES FEU S.A.
 CONSTRUCCIONES TORGA S.L.
 CONSTRUCCIONS BALDO S.A.
 CVARQ SERVEIS ARQUITECTURA SLP
 DOCE GOICOECHEA, EDUARD
 DRENATGES URBANS DEL BESOS S.L.
 DURALL MALLOL, LLUIS
 EDIVICA 2025 S.L.
 ENNE GESTION ACTIVA DE PROYECTOS
 EQUIPO 63 S.S.
 ESCUDE MUNCUNILL A.V. SLP
 ESTRUCTURAS Y OBRAS LA ROCA S.L.
 ESTUDI D'ARQUITECTURA OLLE-ROSELL S.L.
 ESTUDI HELIX SLP
 EURO GEOTECNICA S.A.
 EXCOVER S.A.
 FERROCARRIL METROPOLITA DE BARCELONA
 S.A.
 FONT ENGINYER S.L.
 FRANCESC XAIRO I ASSOCIATS S.L.
 GAM S.L.
 GENERAL DE CONSTRUCCIO I SERVEIS ORVEX
 S.A.
 GENERALITAT DE CATALUNYA-DEP. DASC
 GESTIO D'INFRAESTRUCTURES S.A.U.
 GONZALEZ-ROJAS QUERA, JOAQUIM
 IDOM INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.
 IMAT CENTRE TECNOLOGIC DE LA
 CONSTRUCCIO
 IMECSA
 INSTAL.LACIONS ARQUITECTONIQUES S.L.
 INSTITUT CARTOGRAFIC DE CATALUNYA
 INSTITUT CATALA D'ASSISTENCIA I SERVEIS
 SOCIALS
 ITEC
 L'H SOCIETAT PRIVADA MUNICIPAL S.A.
 LINARES SANCHEZ, RAFAEL
 LLUIS BLANCH DESPATX D'ARQUITECTURA
 LLUIS TABERNER I ASSOCIATS. T. EN
 EDIFICACIÓ SLP
 LOZANO I TECNICS ASSOCIATS
 MANCOMUNITAT DE MUNICIPIS DE L'AMB
 MARTINEZ HERNANDEZ, ANGEL
 MATAS I FARRERONS, ROSSEND
 MATEO ARQUITECTURA S.L.P.U
 MIGUEL TORRES S.A.
 MONTCADA OPTIMA S.A.
 MOVIR30 S.L.
 OBIOL, MOYA Y ASOCIADOS S.L.
 OBRES I CONTRACTES PENTA S.A.
 PREPERSA
 PROINOSA
 PROMAT IBERICA S.A.
 REHABILITACIONES I CONSTRUCCIONES RANKO
 2000 SL
 REHABISENY S.L
 RIERA VERTIX 300 S.L.
 SEBASTIAN ALMENARA, RAUL
 SJ12 ENGINYERS SLP
 SOCOTEC IBERIA S.A.
 SOLANS I AGUADO, MARC
 SOLE ROMAN ARQUITECTES S.L.
 STRUKTUR S.A.
 TARRACO EMPRESA CONSTRUCTORA S.A.
 TARRES I GRANELL, JOAQUIM
 TIO SAULEDA, JORDI
 TRAÇAT GABINET D'ARQUITECTURA TECNICA
 S.L.
 VALERI CONSULTORS ASSOCIATS S.L.
 XPRESA PROJECT MANAGEMENT S.L.

Evolució dels convenis en els darrers anys

	Convenis	Empreses	Estudiants	Hores
Curs 05/06	1188	535	727	380.046
Curs 06/07	1078	462	678	360.094
Curs 07/08	929	407	561	305.519
Curs 08/09	531	245	324	188.511
Curs 09/10	425	188	265	157.870



3. Activitats acadèmiques i culturals

- Activitats acadèmiques:

ACTE DE BENVINGUDA DEL CURS ACADÈMIC 2009-2010

Dia: 14 de setembre de 2009
A càrrec de: El Director de l'EPSEB
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

LLIURAMENT DELS PREMIS EDIFICACIÓ DE L'ASSOCIACIÓ CLUB DIR

Dia: 21 d'abril de 2010
A càrrec de: L'EPSEB i l'Asociación Club Dir
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

ACTE ACADÈMIC DE LLIURAMENT DE DIPLOMES ALS TITULATS D'ARQUITECTURA TÈCNICA I D'ENGINYERIA TOPOGRÀFICA DEL CURS 2007/08, D'ENGINYERIA EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL DEL CURS 2007/08

Dia: 30 de juny de 2010
A càrrec de: L'EPSEB, amb la participació *del Sr. Josep Casanovas García, Vicerector de Política Universitària de la Universitat Politècnica de Catalunya i els Presidents dels Col·legis Professionals de les titulacions de l'EPSEB.*
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

LLIURAMENT DE PREMIS DEL COL·LEGI D'APARELLADORS I ARQUITECTECTES TÈCNICS DE BARCELONA ALS MILLORS TREBALLS FI DE CARRERA D'ARQUITECTURA TÈCNICA DEL CURS 2008/09

Dia: 30 de juny de 2010
A càrrec de: L'EPSEB, amb la participació *del Sr. Josep Casanovas García, Vicerector de Política Universitària de la Universitat Politècnica de Catalunya, els Presidents dels Col·legis Professionals de les titulacions de l'EPSEB i Maria Rosa Remolà i Ferrer, Presidenta de la Junta de Govern del CAATEEB*
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

LLIURAMENT DE DELS PREMIS PAI CONSTRUCCIONS

Dia: 30 de juny 2010
A càrrec de: L'EPSEB, amb la participació *del Sr. Josep Casanovas García, Vicerector de Política Universitària de la Universitat Politècnica de Catalunya, els Presidents dels Col·legis Professionals de les titulacions de l'EPSEB i el Sr. Joaquin Osorio, President de l'empresa PAI Construcciones.*
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

LLIURAMENT DELS PREMIS MARTÍN MOREJÓN

Dia: 30 de juny 2010

A càrrec de: L'EPSEB, amb la participació del Sr. Josep Casanovas García, *Vicerector de Política Universitària de la Universitat Politècnica de Catalunya*, els Presidents dels Col·legis Professionals de les titulacions de l'EPSEB i el Sr. Jordi Martínez Morales, *President/Delegat del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia de Catalunya*.

Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària

- Xerrades / Conferències

SESSIÓ INFORMATIVA PER A L'ACCÉS DELS ARQUITECTES TÈCNICS A LA TITULACIÓ D'ENGINYERIA D'EDIFICACIÓ

Dia: 18 de setembre de 2009

A càrrec de: Maria Rosa Remolà Ferrer *Presidenta de la Junta de Govern del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona* i Francesc de Paula Jordana i Riba *Director de l'EPSEB*.

Organitza: Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Barcelona i l'Escola Politècnica Superior d'Enginyers de Barcelona

Col·labora: Àrea de Societat

CONFERÈNCIA PRESENTACIÓ DELS PREMIS DE L'ASSOCIACIÓ D'EMPRESARIS CLUB DIR

Dia: Octubre de 2009

A càrrec de: Asociación Club Dir

Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

PRESENTACIÓ DE CONSTRUJOVE

Dia: Octubre de 2009

A càrrec de: Marta Leonart del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona

Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA ADREÇADA AL GRUP SEM D'ECONOMIA DE L'EMPRESA (1a. part)

Dia: 7 de octubre de 2009

A càrrec de: Francisco Wendt

Organitza: Carme Garcia Pellicer, *professora del Dept. d'Organització d'Empreses*

Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA ADREÇADA AL GRUP SEM D'ECONOMIA DE L'EMPRESA (2a. part)

Dia: 14 d'octubre de 2009

A càrrec de: Francisco Wendt

Organitza: Carme Garcia Pellicer, *professora del Dept. d'Organització d'Empreses*

Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

SESSIÓ PRESENCIAL DEL SEMINARI D'ESTADÍSTICA APLICADA

Dia: 23 i 26 d'octubre de 2009
A càrrec de: Carles Serrat i Pie, professor del Dept. de Matemàtica Aplicada I
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA ADREÇADA AL GRUP SEMINARI D'ECONOMIA DE L'EMPRESA

Dia: 28 d'octubre de 2009
A càrrec de: Jordi Marti Pidelaserra
Organitza: Carme Garcia Pellicer, professora del Dept. d'Organització d'Empreses
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "MESURES DE DEFORMACIÓ DES DE SATÈL·LIT I TERRESTRES"

Dia: 4 de novembre de 2009
A càrrec de: Michele Crosetto
Organitza: Maria Amparo Núñez Andrés, professora del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "LA PINTURA A LA CONSTRUCCIÓ"

Dia: 12 de novembre de 2009
A càrrec de: Juan José Ayuso
Organitza: Professors de l'assignatura de Materials de Construcció II, del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Col·labora: Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "FUSTA LAMINADA. BASE DE LA ECOCONSTRUCCIÓ"

Dia: 19 de novembre de 2009
A càrrec de: Carles Pons Garcia
Organitza: Marta Batlle Beltrán, professora del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Col·labora: Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "SOLUCIONS EN ENCOFRATS PER A EDIFICACIÓ"

Dia: 27 de novembre de 2009
A càrrec de: Jordi Garcia
Organitza: Marta Recasens Alsina, professora del Dept. d'Expressió Gràfica Arquitectònica II
Col·labora: Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "TOPOGRAFIA I CARTOGRAFIA EN L'ADMINISTRACIÓ LOCAL"

Dia: 2 de desembre de 2009
A càrrec de: Felipe Beltran
Organitza: M. Amparo Nuñez Andrés, professora del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
Col·labora: Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "GEORADAR"

Dia: 9 de desembre 2009

A càrrec de: Oriol Caselles

Organitza: M. Amparo Núñez Andrés, professora del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica

Col·labora: Àrea de Societat

SESSIÓ INFORMATIVA I ACTE DE BENVINGUDA PER ALS ESTUDIANTS DEL MÀSTER EN EDIFICACIÓ

Dia: 26 de gener de 2010

A càrrec de: Carles Serrat, Isabel Serrà, Jordi Fernández, Francisco Javier Llovera i Antoni Guillamon

Col·labora: Àrea de Societat

JORNADA INFORMATIVA SOBRE ELS ESTUDIS D'ENGINYERIA EN EDIFICACIÓ A IES MANEL DE PEDROLO DE TÀRREGA

Dia: 3 de febrer de 2010

A càrrec de: Carles Serrat i Piè, professor del Dept. de Matemàtica Aplicada I

Col·labora: Àrea de Societat

JORNADA INFORMATIVA SOBRE ELS ESTUDIS D'ENGINYERIA EN EDIFICACIÓ A IES LA PINEDA DE BADALONA

Dia: 17 de febrer de 2010

A càrrec de: M. Amparo Nuñez Andrés, professora del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica

Col·labora: Àrea de Societat

JORNADA D'ORIENTACIÓ UNIVERSITARIA A GRANOLLERS

Dia: 22 de febrer de 2010-10-27

A càrrec de: Joaquim Capellà Llovera, professor de Dept. de Construccions Arquitectòniques II

Col·labora: Àrea de Societat

JORNADA DE PORTES OBERTES: CAMPUS NORD I SUD

Dia: 24 de febrer de 2010

A càrrec de: Katia Gaspar Fabregas

Col·labora: Àrea de Societat

JORNADA D'ORIENTACIÓ UNIVERSITÀRIA A SABADELL

Dia: 2 de març de 2010

A càrrec de: José Manuel Gómez Soberon, professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II

Col·labora: Àrea de Societat

XERRADA "L'ESCLEROSI MÚLTIPLE"

Dia: 3 de març de 2010
A càrrec de: Laia Grau
Col·labora: Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "NOUS VIDRES EN L'ÀMBIT DE LA CONSTRUCCIÓ"

Dies: 4 de març de 2010
A càrrec de: José Luis Ruiz
Organitza: Professors de l'assignatura de Materials de Construcció II, del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

JORNADA INFORMATIVA SOBRE ELS ESTUDIS D'ENGINYERIA EN EDIFICACIÓ A IES FERRER GUÀRDIA DE SANT JOAN DESPI

Dia: 8 de març de 2010
A càrrec de: Carles Serrat i Piè, professor del Dept. de Matemàtica Aplicada I
Col·labora: Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "GEODETIC MONITORING OF CRUSTAL MOTIONS IN THE BRITISH ISLES AND IMPLICATIONS FOR SEA LEVEL STUDIES"

Dia: 10 de març de 2010
A càrrec de: Felix Norman Teferle
Organitza: Juan José Martínez Benjamin, professor del Dept. d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica.
Col·labora: Àrea de Societat

JORNADA INFORMATIVA SOBRE ELS ESTUDIS D'ENGINYERIA EN EDIFICACIÓ A GRANÉS BATXILLERAT DE BARCELONA

Dia: 12 de març de 2010
A càrrec de: Alina Avellaneda López, professora del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Col·labora: Àrea de Societat

JORNADA DE PORTES OBERTES: VISITA DELS ESTUDIANTS DE SECUNDARIA A L'EPSEB

Dia: 26 de març de 2010
A càrrec de: Katia Gaspar Fabregas
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA "INFRAESTRUCTURES DE DADES ESPACIALS: Nou paradigma per a la publicació d'informació geogràfica"

Dia: 7 d'abril de 2010
A càrrec de: Joan Capdevila Subirana
Organitza: Jose M^a Cacho Herrero, professor del Dept. d'Organització d'Empreses
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA “ACER PER A LA CONSTRUCCIÓ”

Dia: 22 d'abril de 2010
A càrrec de: Paz Grau Clemente
Organitza: Professors de l'assignatura de Materials de Construcció II, del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA “ENCOFRATS ALSINA”

Dia: 13 de maig de 2010
A càrrec de: Marta Recasens Alsina
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

CONFERÈNCIA “HABILITATS DIRECTIVES EN TEMPS DE CRISI”

Dia: 26 de maig de 2010
A càrrec de: Josep Prat
Organitza: Carme Garcia Pellicer, professora del Dept. d'Organització d'Empreses
Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

SESSIÓ INFORMATIVA PER ALS ESTUDIANTS D'ENGINYERIA TÈCNICA TOPOGRÀFICA

Dia: 27 de maig de 2010
A càrrec de: M. Amparo Nuñez Andrés, Sotsdirectora Acadèmica i Cap d'Estudis d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, Graduat en Enginyeria Geomàtica i Topografia
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

SESSIÓ INFORMATIVA PER ALS TITULATS D'ENGINYERIA TÈCNICA TOPOGRÀFICA

Dia: 3 de juny de 2010
A càrrec de: M. Amparo Nuñez Andrés, Sotsdirectora Acadèmica i Cap d'Estudis d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, Graduat en Enginyeria Geomàtica i Topografia
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

SEMINARI DE FINANCIAL MANAGEMENT OF BUILDING ORDER

Dia: 15, 16 i 17 de juny de 2010
A càrrec de: Professors convidats de Brno University of Technology
Organitza: Àrea de Societat

-
- Exposicions:

V PREMIS CATALUNYA CONSTRUCCIÓ

Dies: del 9 al 27 de març de 2009
Realitza: Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Barcelona (CAATEEB)
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

EXPOSICIÓ PREMIS DE L'ASSOCIACIÓ D'EMPRESARIS CLUB DIR

Dies: del 5 de març al 28 d'abril de 2009
Realitza: Asociación Club Dir
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

EXPOSICIÓ "PRIMERA JORNADA R+D+I A L'EPSEB"

Dies: del 5 al 21 de maig de 2010
Realitza: Àrea de Societat

- Activitats de la comunitat:

Dinar de NADAL

Dia: 18 de desembre de 2009
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Organitza: Direcció de l'EPSEB
Col·labora: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

Concert de NADAL

Dia: 18 de desembre de 2009
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Realitza: Quartet Music
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

Sopar de CLOENDA DE CURS

Dia: 6 de juliol de 2010
Assistents: Professors i PAS de l'EPSEB
Organitza: Direcció de l'EPSEB
Col·labora: Àrea de Societat

-
- Altres

CAMPANYA DONACIÓ DE SANG A L'EPSEB

Dies: 7 i 8 d'octubre de 2009
Organitza: Banc de Sang i Teixits
Col·labora: Àrea de Societat

CURSET "CONTROL DE QUALITAT DEL FORMIGÓ. EHE-08"

Dies: 25 de novembre i 2 de desembre de 2009
Coordinador: Francesc Jordana Riba, professor del Dept. Construccions Arquitectòniques II
Col·labora: Kàtia Gaspar i Antoni Pidemunt, professors del Dept. Construccions Arquitectòniques II. Àrea de Societat.

CAMPANYA DONACIÓ DE SANG A L'EPSEB

Dies: 24 i 25 de febrer de 2010
Organitza: Banc de Sang i Teixits
Col·labora: Àrea de Societat

SETMANA SOLIDÀRIA DE L'ESCLEROSI MÚLTIPLE

Dies: 1 al 26 de març de 2010
Coordinador: Univers
Col·labora: Àrea de Societat

VISITA D'OBRA "FASE DE MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTACIONS" (1a. part)

Dia: 25 de març de 2010
Col·labora: Oriol Marín Gordi, professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

VISITA D'OBRA "FASE DE MOVIMENT DE TERRES I FONAMENTACIONS" (2a. part)

Dia: 8 d'abril de 2010
Col·labora: Oriol Marín Gordi, professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

VISITA D'OBRA "FASE DE FONAMENTACIONS"

Dia: 20 d'abril de 2010
Col·labora: Javier Ruiz Gandullo, professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II
Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

VISITA D'OBRA "CUBICS SANTA COLOMA"

Dia: 28 d'abril de 2010

Col·labora: Marta Batlle o Francesc Jordana, professor del Dept. de Construccions Arquitectòniques II

Organitza: Coordinació d'activitats culturals i d'extensió universitària. Àrea de Societat

I JORNADA R+D+I A L'EPSEB

Dia: 5 de maig de 2010

Organitza: Carles Serrat i Piè, professor del Dept. de Matemàtica Aplicada I

Col·labora: Àrea de Societat

CAMPANYA DONACIÓ DE SANG A L'EPSEB

Dies: 26 de maig de 2010

Organitza: Banc de Sang i Teixits

Col·labora: Àrea de Societat

II JORNADA DE DEBAT SOBRE "DOCÈNCIA DE QUALITAT I EEES"

Dia: 14 de juny de 2010

Organitza: M. Amparo Nuñez Andrés, Sotsdirectora Acadèmica i Cap d'Estudis d'Enginyeria Tècnica Topogràfica, Graduat en Enginyeria Geomàtica i Topografia

Col·labora: Àrea de Societat

4. Delegació d'Estudiants

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:

- 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.

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.

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'ETT/EGT: S'encarrega de representar als alumnes d'ETT/EGT davant de Direcció, de departaments i professorat.
- Coordinador d'AT/EE: S'encarrega de representar als alumnes d'AT/EE 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.
- Tresorer: S'encarrega d'administrar el pressupost de la Delegació i demanar ajuts externs (Consell de Delegacions, Univers, ...) per a la realització d'activitats.
- Becaris: Principalment s'encarreguen de la difusió d'informació docent, cultural... 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 "Sectorials", trobades a nivell nacional de delegacions d'estudiants d'escoles que imparteixen les mateixes titulacions que s'imparteixen a l'escola. Són 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. També és un lloc de trobada per intercanviar idees i maneres de fer dins de les diferents delegacions.

Compta, també, amb un mitjà de comunicació propi, com és la revista de la delegació, "ENDERROC", 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 es publica amb una periodicitat mensual.

Ubicació: 1a planta de l'EPSEB
Horari: de dilluns a divendres de 10.00 a 19.00h
Telèfon: 934017832

Correus d'interès:
- Informació general: informacio@delepseb.org
- Coordinació: coordinaci@delepseb.org

Web de la Delegació d'Estudiants de l'EPSEB: www.delepseb.org

Activitats (2009-2010)

- Revista

Enderroc és l'actual revista de la delegació d'Estudiants de l'EPSEB. La seva periodicitat és mensual i el seu primer número es va publicar el mes d'octubre de 2009. Inclou entrevistes, vinyetes, agenda cultural i articles relacionats amb el món universitari. Per veure els números publicats: www.delepseb.org

- TupperWAR (4 de novembre)

Tuppermobilització contra la incompatibilitat de portar el propi menjar de casa i consumir-lo al bar de l'escola. Es va convocar via facebook i amb cartells per tota la universitat i passat un dies es va habilitar un menjador a la planta S1 per als estudiants.

- Eleccions a director de l'EPSEB (12 de novembre)

Des de la Delegació es va promoure una campanya perquè els estudiants anessin a votar, ja que eren les primeres eleccions, que tots nosaltres hem vist, que es presenten dos candidatures per director de l'escola. Vàrem promoure el vot organitzant exposicions dels candidats, díptics amb els programes dels dos candidats i vídeos de les exposicions a la web de la delegació. La participació es va incrementar en un 400% respecte les anteriors eleccions a director de l'escola.

- Sectorial d'alumnes d'Arquitectura Tècnica (18-22 de novembre)

La trobada es va dur a terme a Castelló de la Plana. I van assistir-hi tres representants de la delegació estudiants que cursen aquesta carrera universitària.

- Esquiada Tignes - Val Claret (5-8 de desembre)

- Interescoles d'Arquitectura Tècnica (10-14 de març)

És una trobada esportiva de les diferents universitats que imparteixen la titulació d'AT/EE. Es va celebrar a Barcelona, organitzada pel Club d'Esports de l'EPSEB, del 10 al 14 de març de 2010. Van participar les universitats de A Coruña, Madrid, València, Granada, Valladolid i amb menor presència, Barcelona. Les competicions van ser de Bàsquet, Voleibol, Handbol, Futbol 11 i Futbol sala.

- MUTIS (17-19 de març)

Festival de teatre celebrat al març entre l'EPSEB, l'Escola d'Arquitectura i l'Escola d'industrials, i que significa "Mostra Universitària de Teatre Incisiu i Satíric". Es va tractar d'un esdeveniment ple d'iniciatives, conferències i estrenes d'obres de teatre, on van participar grups de teatre de Santiago de Compostela, Jaén, Lleida, Madrid, València i Barcelona.

- Setmana Cultural (12-16 d'abril)

La Setmana Cultural es va celebrar a l'EPSEB del 12 al 16 d'abril. Va comptar amb diverses activitats, entre les que hi havia visites als laboratoris per conèixer els projectes que duen a terme, conferències sobre arquitectura sostenible i sobre els projectes d'Arquitectes Tècnics Sense Fronteres, projecció de documentals i diversos tallers organitzats per ATSF i per la Delegació d'Estudiants.

- III Sectorial Extraordinària d'alumnes de Topografia, Geodèsia i Cartografia (14-18 d'abril)

La trobada entre estudiants de les diferents universitats on s'imparteixen les titulacions relacionades amb la topografia, es va realitzar a Jaen, a la Universitat de Jaen. Ens reunim un màxim de tres representants de cada delegació d'estudiants amb la finalitat de plantejar problemes comuns, compartir idees i unificar criteris sobre les titulacions.

- Sectorial d'alumnes d'Arquitectura Tècnica (14-18 d'abril)

La trobada es va dur a terme a Cartagena. I van assistir-hi tres representants de la delegació estudiants que cursen aquesta carrera universitària.

5. Associacions d'estudiants

CLUB D'ESPORTS

- Relació de membres del Club d'Esports:

Raúl Carabantes
Raúl Rodríguez
Xavi Martínez
Belén Montell

- Relació d'equips participants a la lliga externa:

Futbol sala masculí EPSEB-A
Futbol sala masculí EPSEB-B
Futbol sala masculí EPSEB-C
Futbol sala masculí EPSEB-D
Futbol sala masculí EPSEB-F
Futbol sala masculí EPSEB-G
Voleibol femení EPSEB
Bàsquet masculí EPSEB

- Macroesquiada

Pel pont de la Puríssima, es fa una sortida per esquiar a alguna de les millors pistes d'Europa. La participació supera les expectatives sempre.

- Trobada esportiva d'escoles d'Arquitectura Tècnica d'Espanya
-

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 escuradors...
 - 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

ATSF - ARQUITECTOS TÉCNICOS SIN FRONTERAS

Arquitectes Tècnics Sense Fronteres som una associació sense ànim de lucre que treballa desinteressadament per la cooperació per al desenvolupament des de fa 5 anys, formada per un grup d'estudiants d'Arquitectura Tècnica i tècnics del món de la construcció. El nostre objectiu dins de l'EPSEB és fer arribar la cooperació a tots els estudiants.

En ATSF intentem millorar la qualitat de vida de les poblacions més desafavorides, tant en l'àmbit educatiu i sanitari, cultural, personal, social, higiènic i econòmic, sense cap tipus de discriminació, escoltant i interpretant les seves necessitats constructives. Sempre pensant en la cooperació de qualitat i respectant el medi ambient.

ATSF respon a les següents necessitats;

Projectes educatius i culturals (escoles, universitats, etc.)
Projectes sanitaris (hospitals, dispensaris, centres sanitaris, etc.)
Urbanisme (canalització d'aigua potable, millora dels carrers, clavegueram, implantació d'energies renovables, etc.)
Projectes de rehabilitació i restauració.

Comptem amb el finançament tant d'organismes públics o privats del nostre país o del país receptor. D'altra banda, s'organitzen tot un seguit d'activitats per aconseguir fons per dur a terme aquests projectes.

A l'actualitat estem treballant en diferents projectes:

- Rehabilitació d'un casal de joventut al Raval (Barcelona), reconegut com a treball de PFC. Actualment finalitzat.
 - Projecte a Guinea Ecuatorial: intervenint en el sanejament públic amb la construcció de latrines i la construcció d'una casa guineana tipus, en col·laboració amb l'escola d'edificació de Galícia. Actualment finalitzat.
 - Camawa, Colòmbia: Estudi de l'Arquitectura Tradicional a la Costa del Pacífic de les comunitats indígenes Wounaan
 - Nicaragua: Estudi de viabilitat per la construcció de la primera escola alternativa i ecològica a Estelí, en col·laboració amb la Fundació Cristal.
 - Tibet: Execució d'una cuina-menjador dins d'un recinte escolar Serkong School per a refugiats Tibetans al poblat de Tabo (Nord de l'Índia), 1ª fase; i estudi dels sistemes passius solars per l'escalfament d'aigua per la cuina-menjador, 2ª fase.
 - Patagònia Argentina: Construcció d'una nova escola agrotècnica, per a les comunitats indígenes de la zona de Cholila, província del Chubut, en col·laboració amb la Fundación Cruzada Patagónica.
 - Delhi, Índia: Estudi per a la viabilitat de la construcció d'una escola a Rajeev Nagar, Gurgaon, Delhi.
 - Docordó, Colòmbia: Diseny de la "casa de paso" per l'associació d'autoritats Wounaan del pacífic. Camawa
 - Rioacha, Colòmbia: Estudi de projecte d'execució d'escola-menjador a la Ciudadela del Dividivi, Rioacha.
 - Tailàndia: Abastiment d'aigua potable per la per la comunitat de Khao Lak, Phang-nga, Tailàndia
-

Des d'ATSF també s'han organitzat diversos actes de tipus cultural:

- Conferència "projecte Nicaragua", EPSEB Sala d'actes. Setmana Cultural. Del 27 al 30 d'Abril 2009
- Conferència "projecte Tailàndia", EPSEB, Sala d'actes. Setmana Cultural. Del 27 al 30 d'Abril 2009
- Conferència "Cooperació com a formació humana" dirigida per Pere Pujol, membre d'ASF i professor de l'ETSAV, i "projecte Tibet", EPSEB, Sala d'actes. Setmana Cultural. Del 27 al 30 d'Abril 2009
- Mercadillo India per treure fons per projectes d'ATSF. Setmana Cultural. Del 27 al 30 d'Abril 2009
- Campanya "Apadrina un jerro per 12€" per el projecte de Tailàndia. Setmana Cultural. Del 27 al 30 d'Abril 2009
- Conferència "LOW TECH, el camí ecològic, solidari i del sentit comú" dirigida per l'arquitecte Gabi Barbeta, EPSEB, Sala d'actes. 25 Maig 2009
- Teatre dels oprimits i oprimides. Com arribar a les necessitats de la gent amb l'eina del teatre. Dirigit per Acant, membre actiu en el món del teatre social. Setmana Cultural. Del 27 al 30 d'Abril 2009
- Exposició fotogràfica dels projectes d'ATSF en marxa. Setmana Cultural. Del 27 al 30 d'Abril 2009

A ATSF comptem amb uns vint membres actius, treballant diàriament per als interessos de l'Associació, i un centenar de persones disposades a donar-nos suport en ocasions puntuals. A més funcionem amb una estructura horitzontal i transparent on tothom amb voluntat i ganes en ajudar pot decidir lo millor per a la associació. També existeix la opció de PFC com a projecte de cooperació.

ASSOCIACIÓ D'ENGINYERS EN ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL DE CATALUNYA

L'associació d'Enginyers en Organització Industrial de Catalunya, AENGOICAT, és una associació de recent creació i amb seu a l'EPSEB.

Junta Directiva configurada de la següent manera:

President: Joan Serra Muset
Vicepresident: Francesc Sulé
Tresorer: Xavi Marín
Secretari: Marc Marín

Vocals: Josep Castellà, Norbert Larriba, Efrén Radigales
Juan Ambel, Rafa Ocaña, Jordi Bordes, Raúl Alarcón

- Hi ha establertes diverses línies de treball per part de l'Associació, pel que s'han designat una sèrie de grups de treball.
- Grups o àrees de treball dins l'associació, que treballen de forma coordinada:
 - Relacions Institucionals
 - Nova seu social d'AENGOICAT
 - Creació de pàgina web i captació de nous associats
 - Captació d'informació sobre la titulació i l'estat de l'ensenyament superior a Europa
 - Tresoreria, organització, funcionament i ordre intern

El present document recull les accions dutes a terme per l'Associació durant l'últim any.

Hem realitzat un conveni amb l'Associació d'Amics de la UPC pel qual els nostres associats gaudiran dels serveis que brinda aquesta associació, amb la mateixa quota d'associat.

En concret tenim: Servei de Biblioteques UPC per als nostres associats, Borsa de Treball oberta a ofertes de treball per a Enginyers en Organització Industrial i Assessorament sobre inserció laboral: Perfils professionals, Confecció de Currículums, etc... A més l'AAUPC realitza la gestió d'altres quotes de l'AENGOICAT.

Hem dinamitzat el local del que disposem a l'EPSEB, equipant-lo amb material informàtic i d'oficina i venim realitzant les diverses reunions en aquell despatx.

Hem realitzat diverses reunions amb responsables polítics i d'Universitats per clarificar el nostre futur com a col·legi.

A més, hem realitzat diverses peticions per escrit al conseller d'Economia i Finances: Antoni Castells per obtenir els carnets d'instal·lador diversos que gestiona la OGE (Oficines de la Generalitat de Catalunya) amb aquesta petició formal esperem que tots els nostres associats puguin començar a gaudir d'avantatges importants i poder obtenir carnets d'instal·lador d'instal·lacions elèctriques, de gas i d'aigua.

A l'actualitat ja som gairebé 60 associats.

GRUPS BÍBLICS UNIVERSITARIS (GBU)

Els Grups Bíblics Universitaris (GBU) els formem estudiants cristians que creiem que la Bíblia té molt que aportar a la nostra vida i a la nostra societat i que, precisament per això, mereix ser estudiada en profunditat.

La Bíblia, a pesar de la seva antiguitat, és un llibre actual que dona resposta als desafiaments ètics, intel·lectuals i socials del nostre temps gràcies a que està inspirada per Déu.

Sí, creiem que la Bíblia és la Paraula de Déu, i GBU ens dona la possibilitat de descobrir-la des d'una perspectiva nova: estudiant el seu contingut, intercanviant punts de vista i qüestionant la nostra fe. I no només això, sinó que la Bíblia ens permet conèixer el missatge de Jesús i tenir una trobada personal amb ell.

Les nostres activitats es divideixen en dos tipus: en activitats de grup petit o en activitats massives com a GBU Barcelona.

Cada grup petit que està en una universitat concreta de Barcelona i realitza una activitat fixa cada setmana: estudiar entre tots els estudiants assistents un fragment de la Bíblia, amb l'objectiu de conèixer el que diu el llibre encara avui més llegit del món.

En segon lloc, els grups petits realitzen altres activitats aprofitant esdeveniments o moments concrets de l'any. Aquestes poden anar des de conferències i debats de temes d'interès, fins a concerts, activitats d'ajuda humanitària (recollida d'aliments, de material escolar...)

El grup de l' **EPSEB** neix en el curs 04/05. Tal vegada d'una forma discreta ens hem reunit setmanalment des de llavors. Han passat els cursos i hem anat consolidant aquest projecte. Ara mateix en formem part unes 10-15 persones, que assíduament ens reunim els divendres de 14h-16h aprox. També hem participat en activitats fetes a l'escola (Setmana Cultural) i en altres a nivell de tota Barcelona.



Pàgina Web: www.gbu.es/barcelona
Coordinador: David Alfaro Garriga · 678 027 318 · gbuzonauniversitaria@hotmail.com
Hora i lloc de les reunions: Tots els dimarts a les 14:00h a l'Aula d'Associacions de la Delegació d'Estudiants.
Número Registre UPC: **265** / Número Registre Generalitat de Catalunya: **12726**

A continuació detallem algunes de les activitats que hem dut a terme :

- Dia 01/10/2009 – Jornada Portes Obertes (associacions) UPC Campus nord.
 - Dies 18/12/2009 – Sopar de Nadal
 - Dia 19/02/2010 – Conferència “Cuidando de mi mimo” (Josep Araguàs)
 - Dia 06/03/2010 – Excursió a Tarragona.
 - Dia 24/03/2010 – Estand en la Facultat de Química – Conferència “Cuidando de los demás” (Francisco Mira)
 - Dia 25/03/2010 – Estand en la Faculta de Biologia
 - Dia 26/03/2010 – Estand en l'ETSEIB
 - Dia 07/04/2010 – Estand en l'ETSEIB
 - Dia 08/04/2010 – Estand en l'ETSAB.
 - Dia 09/04/2010 – Estand en la Facultat de Biologia
-

-
- Dia 12/04/2010 – Pica-pica per invitar a amics
 - Dia 16/04/2010 – Conferència “Cuidando de la doctrina” (Matt Leighton)
 - Dies 23-25/04/2010 – Estada “Take away” (Casal Can'Oriol, Rubí)
 - Dies 15-16/05/2010 – Cap de setmana d'avaluació i planificació
-

GRUP DE TEATRE UNIVERSITARI “LA COQUERA”

En el passat curs hem aconseguit una sèrie de fites, tal com establir l'activitat i fer créixer els alumnes de l'escola implicats en el nostre projecte; adquirir un sistema propi d'il·luminació, un petit magatzem on deixar l'atretzo, realitzar una oferta teatral contínua al llarg del curs i interactuar més entre els diferents grups, tant de la UPC com de la resta d'universitats de la ciutat.

Compromís amb l'escola

Hem estat presents en alguns dels moments més transcendents recolzant la delegació, participant en les seves iniciatives i portant tallers i obres a la setmana cultural. Des del grup hem mantingut una sèrie de cartells informatius i una “columna teatral” a la revista “l'Enderroc”, on hem demanat col·laboracions, ofertat sortides teatrals i vetllades a Montjuïc.

L'excel·lència com a objectiu

La creació de tallers i conferències, festivals a nivell nacional com el “MUTIS” i la participació en setmanes culturals en altres escoles, fins i tot d'altres ciutats, fan que portem el nom de l'EPSEB i la marca UPC no només a la resta de la ciutat, si no a la resta d'Espanya.

La diversificació

La nostra principal activitat és la de preparar fonamentalment peces teatrals. Enguany hem aconseguit estrenar dos muntatges: una comèdia i una tragèdia, una de les quals era de creació pròpia. Però també hem propiciat la vinguda d'altres grups teatrals de la UPC a l'EPSEB, com el grup AltVoz i el grup d'Industrials. En total hem aconseguit realitzar sis espectacles a la sala d'actes, però també hem realitzat visites a teatres i hem participat en alguns tallers teatrals i de risoteràpia.

El camí cap a l'autofinançament

Un dels aspectes més importants, una vegada hàgim completat l'adquisició de la infraestructura bàsica, és la possibilitat de fer que les activitats siguin, des del punt de vista econòmic, pràcticament autosuficients. Aquest any hem aconseguit dues subvencions que ens han permès encetar aquest camí, però ens falta un pilar fonamental i és que l'autofinançament no és factible sense un públic nombros i fidel.

Noves fites de cara al curs vinent

De cara al curs 2010-2011 hem fixat el nostre primer objectiu l'aconseguir mantenir una activitat teatral rica però sobretot regular que ens permeti fidelitzar un públic universitari molt difícil d'engrescar, però també portar gent de la resta del campus i del districte, fent més publicitat en escoles, instituts i ateneus populars com els de les Corts.

Amb aquest motiu engegarem un sistema computeritzat de mailing que informi de les nostres activitats cada mes.

Més activitats de tallers, més muntatges i un nou festival de microteatre per donar l'embranchida que mereix la nostra activitat i poder arribar a noves fites, noves experiències amb què enriquir-nos, però sobretot, amb que enriquir els alumnes de

l'escola per a què completin la seva formació eminentment científica i tècnica amb activitats intel·lectuals de caire humanístic.
