



Informe Anual d'Activitats 2012-2013



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Departament d'Organització d'Empreses

Contingut

.....	0
1. Informe del Director	3
1.2 Informe dels caps de secció departamentals.....	6
2. Equip de Direcció i Òrgans de Govern.....	9
2.1 Equip Directiu.....	9
2.2 Junta Departamental.....	9
2.3 Comissió d'Activitat Docent.....	9
2.4 Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat.....	10
3. Personal docent i investigador	10
4. Organització administrativa i Personal d'administració i serveis.....	15
4.1 Seccions Departamentals.....	15
4.2 Personal d'Administració i Serveis.....	16
5. Dades Econòmiques.....	16
6. Centres docents i titulacions	17
200 – Facultat de Matemàtiques i Estadística	17
210 – Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona	17
220 – Escola T. Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa.....	18
230 – Escola Tècnica S. d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona	19
240 - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona	20
270 – Facultat d'Informàtica de Barcelona	22
280 – Facultat de Nàutica de Barcelona.....	22
300 – Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels	23
310 – Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona	24
320 – Escola d'Enginyeria de Terrassa	25
330 – Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa	25
340 – Escola Politècnica S. d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú.....	26
370 – Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa	27
820 - Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona.....	27
7. Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses	27
7.1 Tesis Llegides	28
8. Publicacions.....	31
8.1 Articles en revistes	31
8.2 Text en Actes de Congrés	38

8.3 Llibres	46
8.4 Capítols de llibre.....	48
8.5 Documents científicotècnics	48
8.6 Manual o apunts.....	49
9. Actes acadèmics.....	50
9.1 Seminari Permanent 2012-2013 per a la Millora de la Docència i la Recerca....	50
9.2 Seminari de Recerca d'Organització d'Empreses.....	50
10. Premis i Reconeixements	52
11. Activitats d'extensió universitària	52
12. Participació en projecte RDI competitiu.....	53

1. Informe del Director



El curs 2012-2013, i el que portem del curs 2013-2014, han estat uns mesos intensos a la UPC. Tots sabem de la delicada situació pressupostària de la UPC, originada per la reducció d'ingressos: des de 2010 l'assignació de la Generalitat a les universitats públiques ha estat reduïda de forma molt significativa. La convocatòria d'eleccions anticipades a Rector, al segon quadrimestre del curs 2012-2013, i la celebració d'aquestes l'octubre i novembre d'aquest any han estat oportunitats per a debatre amb profunditat propostes per redreçar la situació de la UPC. Finalment, aquestes eleccions van ser guanyades amb claredat per l'Enric Fossas Colet, qui des del passat 2 de desembre és el nou Rector de la nostra Universitat. Deixeu-me que aprofiti aquesta carta per felicitar públicament al nou Rector i al seu equip, i per desitjar-los un mandat ple d'encerts.

El nostre Departament no ha estat aliè a l'evolució general de la Universitat. La planificació de la plantilla per aquest curs 2013-2014 ha estat afectada per les mateixes restriccions a la contractació a les que feia esment en la memòria de l'any passat. A les seccions departamentals es comença a notar la davallada de personal a temps complet, i molt especialment la de les ajudants acreditades que han hagut de continuar la seva carrera professional a universitats privades. Tot i que els nostre professorat lector va accedint al pla d'estabilització, la continuïtat de les restriccions a la contractació pot afectar seriosament les activitats de docència i recerca del departament. Cal recordar que el nostre Departament és un dels dos departaments de la UPC on el personal a temps complet és minoria, i per tant podem considerar que som un departament clarament deficitari.

Tot seguit us faig un breu resum del que ha estat la nostra activitat en el desenvolupament del nostre pla de treball.

Millora de la docència

Durant aquest curs, hem continuat amb la programació de seminaris de millora docent, donant continuïtat a l'activitat desenvolupada al mandat d'en Josep Coll. Cal dir però, que tot i que hem fet esforços per proporcionar una oferta formativa adaptada a les necessitats docents del PDI del Departament, s'ha notat una davallada en l'assistència a aquestes activitats formatives, així com els seminaris de recerca. Analitzarem les causes d'aquesta davallada a fons, però podem apuntar que l'evolució de la plantilla del Departament ha augmentat la càrrega de treball sobre el professorat a temps complert.

Promoció de la recerca

En el Consell de Govern del passat 8 d'octubre es va aprovar l'*Acord núm. 168/2013 del Consell de Govern, pel qual s'aprova l'actualització de les revistes i congressos notables de la UPC*. Aquest Acord, recollit al document CG 19/19 2013, adapta la valoració de la recerca per part de la UPC en l'àmbit d'Organització d'Empreses i

Ciències Socials als criteris de les agències avaluadores i acreditadores del nostre entorn. És el resultat d'una feina iniciada durant el mandat d'en Josep Coll, que creiem que serà una eina important per a la valorització de la nostra recerca per part de la institució.

Programa de doctorat

Aquest curs s'ha constituït l'Escola de Doctorat, on s'integren els programes de doctorat de la Universitat, entre ells el programa d'*Administració i Direcció d'Empreses*, promogut pel nostre Departament. Esperem que la creació de l'Escola serveixi per promoure i impulsar els estudis de doctorat a la nostra Universitat.

Pel que fa al desplegament del nou pla d'estudis, regit pel RD 99/2011, aquest curs s'han impulsat dues mesures pel millor funcionament del programa. La primera és modificar el procediment d'admissió d'estudiants en el moment que aquests ho sol·licitin, i sempre que reuneixin les condicions per accedir al programa i hi hagi un membre del claustre del programa disposat a tutoritzar l'estudiant. La segona, és l'exigència als estudiants d'aquest pla, de tenir acceptada una publicació en una revista indexada en el moment de presentar la tesi doctoral. Aquesta mesura contribuirà, sens dubte, a millorar la qualitat de les tesis llegides al programa, de manera que aquest contribueixi al desenvolupament de la recerca al Departament.

Gestió del personal (PDI i PAS)

La gestió de la plantilla de PDI ha estat tan complexa com la del curs passat. Aquest mes de setembre han marxat tres ajudantes més del Departament, per a continuar la seva carrera professional a la universitat privada, i un dels nostres lectors a una universitat del Regne Unit. Per altra banda, la bona notícia és que tres professors Lectors del Departament han superat els requeriments per presentar-se al pla d'estabilització. Esperem que aquests professors puguin tenir continuïtat amb una plaça permanent en un futur immediat. Per altra banda, com ja he esmentat al principi d'aquest informe, la gestió de les seccions departamentals és cada cop més complexa, doncs la base de professorat permanent s'ha anat reduint al llarg d'aquests últims cursos. Estem segurs de que el nou equip directiu de la UPC tindrà en consideració la situació clarament deficitària del Departament en el moment que aparegui la possibilitat de noves contractacions.

Pel que fa a la gestió del PAS, en aquest curs s'han implantat Unitats Tècniques de Gestió (UTG) a àmbits on el Departament té una forta presència. El PAS del Departament a l'EPSEB ja s'ha integrat a la nova UTG de l'àmbit d'Edificació, i el PAS del Departament vinculat a l'ETSEIB i la seu departamental està en procés d'integració a la UTG de l'àmbit d'Industrials de Barcelona. En aquest procés, la membre del PAS del Departament assignada a la secció d'Industrials ha estat reassignada per gerència a Relacions Internacionals dins el Servei de Gestió Acadèmica de l'ETSEIB. Pel que fa a aquesta última UTG, esperem que el nou equip de Gerència tingui en compte a totes les unitats acadèmiques implicades.

Formació i promoció del PDI

Els eixos de la formació i promoció del PDI han estat el seminari permanent per a la docència i la recerca al DOE i els seminaris de recerca. Per altra banda, mitjançant el programa PROREC hem continuat donant suport a l'activitat de recerca en el Departament, donant finançament a activitats que generin publicacions de forma directa.

Projecció i reforç institucional del Departament

A més del reconeixement de l'activitat de recerca del DOE, un altre tema que ha suposat un important esforç aquest curs, ha estat el procés de reforma dels departaments, impulsat des del Vicerectorat de Desenvolupament Estatutari. En tot aquest procés, la posició de l'equip directiu i dels òrgans de govern del DOE ha estat sempre la mateixa: el nostre departament, present a la majoria d'Escoles i Facultats de la UPC, és un departament transversal i amb una configuració òptima al seu estat actual.

Aquest procés de reforma departamental ha endarrerit el procés d'aprovació del nou reglament del Departament, adaptat als nous Estatuts i als requeriments del Consell de Govern de la UPC. Vull agrair i reconèixer la tasca de la comissió de membres del DOE a qui la Junta va encarregar la redacció de la proposta de nou reglament.

Rebeu una cordial salutació,

José M. Sallán

Director del Departament d'Organització d'Empreses - UPC

Desembre 2013

1.2 Informe dels caps de secció departamentals

Secció d'Edificació

La Secció d'Edificació del DOE aquest curs compta amb seixanta vuit professors amb primera o segona assignació a la secció, i dues persones de PAS que es reparteixen entre les Escoles d'Edificació EPSEB i d'Arquitectura ETSAB de la UPC.

Durant el curs 2012/2013, s'ha continuat amb les assignatures del grau d'Enginyeria d'Edificació i del Màster d'Edificació, i s'ha ampliat amb els Diplomes d'Ampliació de Competències (DAC), el de Perícia Immobiliària i el de Seguretat i Salut Laboral a la Construcció, es tracta d'una formació complementària per a l'estudiantat del grau d'Enginyeria d'Edificació.

D'altra banda, s'ha continuat apostant i s'han ampliat el cicle de conferències d'Economia de l'Empresa, on aquest passat curs, han participat;

Conferencias:

14 enero: Sr. Narcis Palahí, magistrado juez. Tema: ley de sociedades de capital.

26 de febrero: Sr. Jordi Ramentol, presidente Farmaindustria. Tema: la investigación I+D+i en la biotecnología.

20 de marzo: Sr. Santiago Calvo, auditor. Tema: modificaciones normativas fiscales.

10 de abril: Sr Alfons Conesa, director general Agencia Catalana de Consumo. Tema: derechos de los consumidores.

8 de mayo: Sr. Santiago Balleter, director general de Entidades Jurídicas del Dpto. de Justicia. Tema: Normativa de entidades no lucrativas.

15 de mayo: Sr. Manel Jiménez, emprendedor. Tema: Habilidades de negociación y liderazgo empresarial.

Actos fuera de la UPC:

13 de noviembre: Visita patio de contratación de la Bolsa de Barcelona

17 de octubre: Visita Cambra de Comerç de Barcelona

Laboratori de Seguretat i Prevenció; s'han realitzat dos seminaris al llarg del curs 2012-13, (setembre 2012 i el març 2013) tant pels grups de matí com de tarda, per parlar dels EPI (elements de protecció individual), coordinats per la professora Dra. Carmen Otero.

També cal remarcar que durant aquest curs s'ha realitzat la Jornada de la Sociedad de Prevención ASEPEYO, junt amb la col·laboració de l'EPSEB i la Secció d'Edificació. Durant la Jornada s'han realitzat 22 ponències en l'àmbit del Dret, Economia,, Medicina i el Mon Juridic de Catalunya.

Pedro Rodríguez Mondelo

Diciembre 2013

Secció d'Σtics

Queridos amigos y compañeros,

Desde este pequeño espacio de la memoria, quiero destacar algunos aspectos de nuestra sección ΣTics, este curso ha sido muy movido y turbulento, por las previsiones, incertidumbres y cambios, pero con el esfuerzo y trabajo seguimos en la adaptación al nuevo plan y con la impartición de nuevas asignaturas en los grados y en los masters, algunas de ellas con la novedad de impartirlas en inglés. Con la suma de los esfuerzos individuales se consiguen muchas cosas buenas , por eso quiero aplaudir la iniciativa de los profesores J Cabré y JC Gil por la organización del ciclo de conferencias/debate, la asistencia de varios de nuestros profesores a congresos y seminarios, la publicación de artículos en revistas , y animo a todos a seguir en esta

línea. Hemos creado un espacio-mail de “bones noticies”, dónde informamos de las cosas buenas que ocurren en la sección y que ojalá nos animen a todos a seguir adelante. Tambièn , tenemos habilitada una nueva sala de reuniones en el campus Nord y aunque seguimos con restricciones y reducciones presupuestarias, desde aquí os animo a continuar, luchar y batallar con todo y agradeceremos de todo corazón vuestro esfuerzo, iniciativa, buena actitud, trabajo y apoyo. Un abrazo a todos.

Carolina Consolación Segura
Barcelona, novembre 2013

Secció d'Industrials Barcelona

La Secció Industrials de Barcelona està formada per l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB) i la Facultat de Nàutica (FNB), i hi pertanyen poc menys de 80 professors i professors, a més d'alguns membres del PAS.

Durant el curs 2012/2013 va començar a l'ETSEIB el nou Màster Universitari d'Enginyeria d'Organització i es van endegar assignatures en altres màsters. La confluència d'assignatures noves amb d'altres del pla vell va fer que en alguns àmbits l'encàrrec docent fos molt elevat. Pel que fa al personal, hi va haver fets positius i negatius: com a punt positiu cal destacar que dos PDI Lectors (Imma Ribas i Ernest Benedito) han passat a ésser Agregats (interins...); com a aspectes a lamentar, destaquem, d'una banda, la baixa per malaltia del professor Josep M. Ibáñez (des de l'abril del 2013) i, de l'altra, les baixes com a PDI de les tres Ajudants doctores Inés Alegre, Marta Mas i Marta Tura (l'UPC no els ofería continuïtat, així que dues han estat contractades per una universitat privada i la tercera continua col·laborant amb nosaltres com a professora associada) i d'un Lector, en Ferran Vendrell (que va aprofitar una bona oportunitat al Regne Unit).

Amaia Lusa
Barcelona, desembre 2013

Secció de Manresa

Benvolguts i benvolgudes,

A l'escola de Manresa, en el curs 2012-13 destaca la reducció del nostre professorat. Vam començar el curs sense el professor Ramon Navarro, que va acabar el contracte de professor ajudant i es va jubilar. Per sort, hem pogut comptar amb la seva companyia, assessorant desinteressadament els alumnes en els seus projectes d'Organització Industrial. A meitat de curs, la Dra. Carla Vintró va acabar el seu període d'ajudant i no va ser possible la seva promoció i estabilització, tot i haver obtingut les acreditacions necessàries. Actualment, l'hem pogut recuperar com a professora associada. En acabar el curs, degut a la reducció de docència que comporta l'extinció progressiva del segon cicle d'Organització i la reorganització dels graus, no han renovat contracte els professors associats F. Xavier Corrons, Natali Navarro, Montserrat Pich i Joan Serrallonga, amb la qual cosa tornem a la dimensió que teníem 10 anys enrere. Aprofitem aquestes ratlles per agrair-los la seva tasca.

Per altra banda, a l'Escola d'Igualada es va desplegant el grau d'Enginyeria d'Organització, sense que això comporti moviments en el personal de la secció.

Esperem que en propers cursos puguem anunciar que les nostres escoles tornen a créixer amb la implantació de nous estudis.

Jordi Fortuny Santos
Manresa, novembre 2013

Secció de Terrassa

A la Secció de Terrassa del DOE, el curs acadèmic 2012/13 s'ha caracteritzat per la consolidació del Departament en els graus oferts per l'ETSEIAT, l'EET i la FOOT, l'inici de noves assignatures del Departament en els graus oferts per l'ETSEIAT i l'EET, l'inici de dos nous màsters universitaris (Màster en Enginyeria d'Organització en modalitat semi-presencial i Master in Management Engineering), i la preparació de la nostra participació en els nous màsters de l'ETSEIAT. El Master in Management Engineering s'ha convertit en la primera titulació oficial que s'imparteix íntegrament en anglès dintre del Campus de Terrassa. Amb el recursos disponibles, la secció departamental ha actualitzat part del material de treball dels professors del departament. Durant el curs acadèmic 2012/13, la secció departamental també ha realitzat, per tercera vegada, el programa per a la Promoció a la Recerca de Terrassa (ProRec-T), amb l'objectiu de complementar el suport econòmic que el DOE proporciona a tots els professors a temps complet en les seves tasques d'investigació. Finalment, al setembre del curs acadèmic 2012/13 s'ha incorporat la srta. Montse López com a secretària de la secció.

Vicenç Fernández
Terrassa, novembre de 2013

Secció de Vilanova

El curs 2012/13 ha estat, com a la resta de la UPC, emmarcat per les restriccions, tot i que aquestes no han afectat al normal desenvolupament dels nostres objectius. Amb un equip de 15 professors, hem continuat amb l'assignatura EMPRESA, ja consolidada el curs anterior, i que s'imparteix a tots els graus de l'EPSEVG. Volem fer esment a l'assignatura ACCESSIBILITAT I INNOVACIÓ, que permet als alumnes de primer any de tots els graus introduir-se en el món de l'empresa des d'un punt de vista integral al desenvolupar un projecte d'emprenedoria, seguint el model del Pla d'Empresa del programa Innova de la UPC i les consideracions de disseny per tothom. També destacar aquest curs la implicació de la nostra secció al nou grau de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte, tant en les assignatures troncal de Tallers de Disseny I, II i III com en la línia d'intensificació de Disseny Centrat en l'Usuari. Tal com s'ha plantejat a Vilanova a Tallers de Disseny participen 5 departaments, cada un aportant l'expertesa de la seva àrea al desenvolupament dels projectes. Principalment la nostra contribució és portar sempre l'usuari/consumidor al centre del desenvolupament des del mateix moment de la concepció de la solució, i en general tots els aspectes comercials i de viabilitat econòmica. Per últim deixar aquí escrita la nostra enhorabona als nous doctors els nostres companys Luis Chiamonte i Michele Giroto que durant aquest curs han defensat brillantment les seves Tesis Doctorals.

Marta Díaz Boladeras
Vilanova, desembre 2013

2.Equip de Direcció i Òrgans de Govern

2.1 Equip Directiu

Director	José María Sallán Leyes
Sotsdirector d'Organització	Rafael Pastor Moreno
Sotsdirector de Docència, Recerca i Formació	Antonio Cañabate Carmona
Secretària Acadèmica	Imma Ribas Vila
Coordinadors del Programa de Doctorat	Amaia Lusa Garcia
President Comissió d'Activitat Docent	Jesús Abad Puente
Resp. Gestió serveis administratius i econòmics	Ana Belen Cortinas Abad

2.2 Junta Departamental

SALLAN LEYES, JOSEP M.	Nat	Director del Departament
CAÑABATE CARMONA, A.	Nat	Sotsdirector del Departament
PASTOR MORENO, RAFAEL	Nat	Sotsdirector del Departament
RIBAS VILA, IMMA	Nat	Secretària del Departament
CORTINAS ABAD, ANA B.	Nat	Responsable gestió serveis adm. I econ.
CONSOLACION SEGURA, C.	Nat	Cap de la Secció ΣTIC
RODRIGUEZ MONDELO, P.	Nat	Cap de la Secció Edificació
LUSA GARCIA, AMAIA	Nat	Cap de la Secció Industrials Barcelona
FORTUNY SANTOS, JORDI	Nat	Cap de la Secció Manresa
FERNANDEZ ALARCON, V.	Nat	Cap de la Secció Terrassa
DÍAZ BOLADERAS, MARTA	Nat	Cap de la Secció Vilanova
COLL BERTRAN, JOSEP	Nat	Exdirector del Departament
BATALLA GARCIA, CRISTINA	Nat	Representant del estudiants 3er. Cicle
ABAD PUENTE, JESUS	-----	Convidat permanent
GIL MARTIN, JOAN CARLES	Electe	PDI doctor i func.no doctor Secció ΣTIC
SABATE GARRIGA, FERRAN	Electe	PDI doctor i func.no doctor Secció ΣTIC
GUIXA MORA, JAUME	Electe	PDI doctor i func.no doctor Secció Edificació
SORIANO LLOBERA, J.M.	Electe	PDI doctor i func.no doctor Secció Edificació
MARTINEZ COSTA, CARME	Electe	PDI doctor i func.no doctor Secció Indls. BCN
MAS MACHUCA, MARTA	Electa	PDI doctor i func.no doctor Secció Indls. BCN
MATEO DOLL, MANEL	Electe	PDI doctor i func.no doctor Secció Indls. BCN
VINTRÓ SÀNCHEZ, CARLA	Electa	PDI doctor i func.no doctor Secció Manresa
SIMO GUZMAN, JOSE	Electe	PDI doctor i func.no doctor Secció Terrassa
LOPEZ GIRALDO, G.	Electe	PDI no funcionari no doctor Secció Edificació
ESTEVE BARREDO, ELENA	Electa	Representant del PAS Secció ΣTIC

2.3 Comissió d'Activitat Docent

ABAD PUENTE, JESUS	President de la Comissió
--------------------	--------------------------

RIBAS VILA, IMMA	Secretària del Departament
Caps de Secció	Membres
CORTINAS ABAD, ANA B.	Responsable gestió serveis adm. I econ.

2.4 Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat

LUSA GARCIA, AMAIA	Presidenta
GÓNGORA MÒRA, NÚRIA	Secretària
COVES MORENO, ANNA M ^a	Membres
LLINÀS AUDET, F.XAVIER	
MARTÍNEZ COSTA, CARME	
OLIVELLA NADAL, JORDI	
SIMÓ GUZMAN, PEP	
BATALLA GARCIA, CRISTINA	

3. Personal docent i investigador

<u>Catedràtics d'Universitat</u>	<u>Centre</u>
BAUTISTA VALHONDO, JOAQUIM	ETSEIB
COLL BERTRAN, JOSEP	EUETIB
COROMINAS SUBIAS, ALBERT	ETSEIB
MUNDET HIERN, JOAN	ETSEIAT
PASTOR MORENO, RAFAEL	ETSEIB
SOLÉ PARELLADA, FRANCESC	FNB

<u>Catedràtics / Catedràtiques d'Escola Universitària</u>	<u>Centre</u>
CASTELLÀ LÓPEZ, ELENA	EPSEB
GUIXÀ MÓRA, JAUME	EPSEB
LLINÀS AUDET, FCO. JAVIER	FIB

<u>Titulars d'Universitat</u>	<u>Centre</u>
CABRÉ GARCÍA, JOSÉ	FIB
CAÑABATE CARMONA, ANTONIO	FIB
CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA	ETSETB
COVES MORENO, ANNA MA.	ETSEIB
DÍAZ BOLADERAS, MARTA	EPSEVG
GARRIGA GARZÓN, FEDERICO	ETSEIAT
GIL MARTIN, JOAN C.	FIB
LUSA GARCÍA, AMAIA	ETSEIB

MARTÍNEZ COSTA, M.DEL CARMÉ	ETSEIB
MATEO DOLL, MANEL	ETSEIB
MUSSONS SELLES, JAUME	ETSETB
OLIVELLA NADAL, JORDI	EETAC
PEREIRA GUDE, JORDI	EUETIB
PONS PEREGORT, OLGA	ETSETB
RAJADELL CARRERAS, MANEL	ETSEIAT
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO M.	ETSEIB
SALLÁN LEYES, JOSEP M.	ETSEIAT
SALVADOR VALLES, RAMON	ETSEIB

<u>Titulars d'Escola Universitària</u>	<u>Centre</u>
ANDRÉS BAROJA, M ^a BEGOÑA	EPSEB
BARINGO SABATER, PEDRO	EPSEB
ESPOT PIÑOL, CARMEN	EET
GALLOFRE PORRERA, CESAR	EPSEB
LLOPART EGEA, AMADEO	EPSEB
SAURA AGEL, M ^a JOSÉ	ETSEIAT
SORIANO LLOBERA, JOAN MANEL	EPSEB

<u>Professorat Agregat</u>	<u>Centre</u>
FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ	ETSEIAT
SABATÉ GARRIGA, FERRAN	FIB
SUÑÉ TORRENTS, ALBERT	ETSEIAT

<u>Professorat Col·laborador</u>	
ABAD PUENTE, JESÚS	EPSEB
ARTIGAS LATORRE, JERONI	EET
FORTUNY SANTOS, JORDI	EPSEM
GARCÍA PARRA, MERCEDES	ETSEIAT
IBAÑEZ GINER, JOSEP MA.	ETSEIB
MARTÍ BADIA, M ^a ELENA	EEI
MARTÍNEZ SANCHEZ, JUAN	EUETIB
RUBIO LÓPEZ, JOANA	EETAC
SARDÀ FERRER, JOAN	ETSETB
SOLANS FILELLA, ANNA	ETSEIAT
VAN WUNNIK ., LUCAS	ETSEIB
VIDAL TUSAL, ROSA M ^a	EEI
VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI	EPSEB

<u>Professorat Lector</u>	<u>Centre</u>
BENEDITO BENET, ERNEST	ETSEIB
GARÍIA VILLORIA, ALBERTO	ETSEIB
LAFUENTE GONZÁLEZ, ESTEBAN M.	EPSEB
RIBAS VILA, IMMA	ETSEIB
SIMÓ GUZMÁN, JOSE	ETSEIAT
VENDRELL HERRERO, FERRAN	FNB

<u>Professorat Associat</u>	
ALEGRE TORT-MARTORELL, INÉS	ETSEIB
ALFARO POZO, ROCÍO	ETSEIB
BERBEGAL MIRABENT, JASMINA	ETSETB
CALLEJA SANZ, GEMA	EETAC
CHIARAMONTE CIPOLLA, LUÍS ALEJANDRO	EPSEVG
DE LA TORRE MARTÍNEZ, M ^a ROCIO	ETSEIB
LORDAN GONZÁLEZ, ORIOL	ETSEIAT
MAS MACHUCA, MARTA	ETSEIB
TALAVERA PEDROL, NURIA	EPSEB
TURA SOLVAS, MARTA	ETSEIB
VILA BONILLA, MARIONA	EUETIB
ABAD PEQUEÑO, SEVERINO	EPSEVG
ALEGRE CHAVARRIA, CINTA	EPSEB
ALMECIJA CASANOVA, ANA BELEN	EPSEB
ALSINA CASANOVA, SANTIAGO	ETSEIB
APARICIO GUIRAO, DANIEL	EUETIB
ARCUSA POSTILS, IGNASI	ETSEIAT
ARDERIU CALVO, AMADEO	EPSEB
ARGILÉS PARÍS, IVAN	ETSEIB
AULÍ MELLADO, ENRIC	EPSEB
BACHS FERRER, JORDI	EPSEB
BALCELLS PRAT, PERE	ETSEIAT
BALLESTER CASANELLA, BLANCA	EPSEB
BALLESTEROS CARRILLO, DAVID	EPSEM
BARRABÉS NAVAL, FERNANDO	FIB
BERNADICH MARQUEZ, MARC	EPSEM
BONFILL LÒPEZ, JOSEP	EPSEB
BORREGUERO FÍGOLS, MARIA JOSÉ	ETSEIB
BORRELL MATAS, MARC	EET
BORT TERRATS, MARIA ANGELS	EPSEB
CABRERA GUARDIOLA, ALBERTO	EPSEB
CAMÍ GONZÁLEZ, DAVID	EPSEB
CANO PÈREZ, ALBERTO	EPSEB
CARRIÓN RABASCO, JESÚS	ETSEIB
CASABONA FINA, RAMON	EET
CASACUBERTA BAGO, JUDIT	EPSEVG

CASTAÑEDA CARRA, SUSANA	EET
CEBRIÁN DÍAZ, JUAN ALFONSO	EPSEB
CHARLES ORMO, EDUARD	ETSEIB
CLIMENT HERNÁNDEZ, CARLES	ETSEIB
COLOMER MUR, JOSEP M ^a	EPSEVG
COLOMER XENA, YVONNE	FME
CONESA PAGÈS, ALFONS	EPSEB
CORRONS BOIX, FRANCESC XAVIER	EPSEM
CRESPAN SCOTTO, FLAVIA	ETSEIB
CUATRECASAS CASTELLSAGUÉS, ORIOL	EETAC
CUATRECASAS DE QUEROL, JORDI	EPSEB
DEULOFEU AYMAR, JOAQUÍN	FIB
DRUGUET TANTIÑA, ROSA M.	ETSEIAT
EGUIGUREN HUERTA, MARCOS	FIB
FARRÀS AMIGÓ, M. CARMÉ	EPSEVG
FERRER FERRER, CARLES	EET
FERRER-DALMAU BOSCH, JAUME	ETSEIB
FONOLLOSA GUARDIET, JOAN BTA.	ETSEIAT
FRANCH PARELLA, JORDI	EPSEM
GALERA RODRIGO, M ^a ASUNCIÓN	ETSEIB
GALLEGO FERNÁNDEZ, YOLANDA	ETSEIB
GARCÍA GARCÍA, DAVID	EPSEB
GARCÍA PARRA, EDUARDO	ETSEIAT
GARCÍA PASCUAL, JUAN CARLOS	EPSEB
GARRIDO GODES, ERNESTO	EET
GAVALDA ARAN, XAVIER	ETSEIB
GAVILÁN FERRER, NESTOR	EETAC
GIL SOLÀ, ÒSCAR	ETSEIB
GIMENO GRIÑÓ, MONTSERRAT M.	ETSEIB
GIRÓ SOBREVIAS, RICARD	EPSEB
GIRONELLA GARCÍA, EDUARD	ETSEIB
GIROTTO , MICHELE	EPSEVG
GÓMEZ BONET, RICARD	EPSEVG
GÓMEZ GÓMEZ, JORDI	ETSEIB
GÓMEZ PONTI, ROMAN	EPSEB
GONZÁLEZ PRIETO, DAVID	ETSEIAT
GREBOL NOGUERAS, XAVIER	EUETIB
HORTA SELLARES, FREDERIC	ETSEIB
JANÉ MARCET, JOAN	ETSEIB
JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, VERONICA	EPSEB
KUZNIAK , DARIUSZ	ETSEIAT
LAFONT ROGEL, ALEJANDRO	EPSEB
LARRAGA LÓPEZ, PABLO	ETSEIB
LARRUBIA GARCÍA, YOLANDA	EPSEB
LEÓN MÁRQUEZ, DOMINGO MIGUEL	ETSETB
LEÓN VINTRÓ, FRANCISCO DE A.	ETSEIAT
LLINÀS AUDET, JOSEP	EPSEB

LLOVERA CIRIZA, MIGUEL	EPSEB
LÓPEZ GIRALDO, GUILLERMO	EPSEB
LÓPEZ GUASCH, JOSEP ANTONI	ETSEIAT
LOSANTOS VIÑOLAS, PERE	ETSETB
LUJÁN BLANCO, ITZIAR	EPSEM
MARÍN DIAZ, M ^a LUZ	EUETIB
MARTÍN HIDALGO, MARIA EUGENIA	EPSEVG
MARTÍN TORT, RUBEN	EUETIB
MASÓ CARBÓ, MERITXELL	EUETIB
MATAS TARRUELLA, ANTONI	ETSEIB
MIR SERRA, ANNA	EPSEVG
MOLINÉ BOIXAREU, JOAN IGNASI	EPSEVG
MONAGAS ASENSIO, PEDRO	EET
MÒRA SEGUES, JUAN	ETSEIAT
MURTRA FERRE, JORDI	EPSEB
MYRTHIANOS , VASILEIOS	ETSEIB
NAVARRO ESTÉVEZ, NATALIO	EPSEM
NIETO CHECA, ESTRELLA	ETSEIB
NOVELLA IZQUIERDO, MARIBEL	ETSEIB
OCHOA FERNÁNDEZ, DEMETRIO	EPSEB
OLIVER ROSSELL, GUILLERMO	EPSEB
OTERO RODRÍGUEZ, DANIEL	ETSEIAT
OTERO SIERRA, CARMEN	EPSEB
PAGÁN ESPINOSA, PERE	EET
PALANQUES BONAVIA, DAVID	ETSEIB
PALMER BAUZA, ISABEL	EPSEB
PANCHO RASCÓN, LUCÍA	EPSEB
PAREDES BELLOSTAS, JORDI	ETSEIAT
PASCUAL LÓPEZ, MARIA ISABEL	ETSEIAT
PEÑA CAMACHO, MANUEL	EPSEB
PERALES MUÑOZ, RAQUEL	ETSEIB
PEREZ PERAL, ANASTASI	ETSEIB
PERPIÑÁN PÉREZ, LOURDES	ETSEIB
PICH COSTA, MONTSERRAT	EPSEM
PIQUÉ HERNÁNDEZ, JOSEP	EPSEB
PIQUÉ HERNÁNDEZ, JUAN CARLOS	EPSEB
PORTALES PAU, XAVIER	FIB
PRATS MORENO, JORDI	ETSEIAT
PUIG BATALLA, JORDI	ETSAB
RAMI RIVAS, RUBEN	ETSEIB
RECASENS ALSINA, RAQUEL	EPSEB
RESA NAVARRO, XAVIER	ETSEIAT
RODRÍGUEZ DONAIRE, SÍLVIA	ETSEIAT
RODRÍGUEZ LAPLAZA, EDUARDO	EPSEB
ROMERA CRUZ, VÍCTOR	ETSEIB
ROS ESCODA, GEMMA	EUETIB
ROSSELL OLIVÉ, MARIA ANTÒNIA	EPSEVG

ROVIRA FERNÁNDEZ, XAVIER	ETSEIB
RUA COSTA, CARLES	ETSEIB
RUIZ MIRONES, FCO. JAVIER	EET
SÀEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL	EPSEB
SALAS OLLÉ, CARLES	ETSEIB
SÁNCHEZ DIOSDADO, JOSE ANTONIO	ETSEIB
SÁNCHEZ FERRADAL, PAULA	EPSEB
SÁNCHEZ GARCÍA, JOSE LUÍS	ETSEIAT
SANS PROS, JESUS	ETSEIB
SATÓ GELI, JAUME	EETAC
SEGUÍ AMORTEGUI, LUÍS ALBERTO	ETSEIB
SEGURA CASTRO, NATHALIE	EPSEVG
SELVA GRAU, FRANCESC	ETSEIAT
SERRALLONGA VENDEO, JOAN	EPSEM
SERRAT BUESA, ÀNGELS	EPSEVG
SEVY ELIAS, ALEJANDRO	ETSEIB
SICILIA ESPÍN, CARLOS	ETSEIAT
TAMAYO TELLO, VÍCTOR HUGO	EPSEB
TARRÉS LLOVERA, CARLES	EUETIB
TERRÉS DE ERCILLA, FERNANDO	EPSEB
TORNOS CARRERAS, XAVIER	ETSEIAT
TORRELL MARTINEZ, FRANCESCA	EETAC
TORRENTS AREVALO, JUAN ANTONIO	EPSEB
TORRES TOMAS, JUAN JOSE	ETSEIB
TRULLAS CASASAYAS, IRENE	ETSEIAT
UREÑA MAGGI, JULI	EPSEB
UTRILLO TOMAS, MARIA LUISA	EUETIB
VALDIVIA GONZÁLEZ, F. CARLOS	EPSEB
VALLET XICOY, JAUME	ETSEIAT
VIDAL VELA, JOSÉ ANTONIO	EPSEB
VILADOMAT VERS, ANTONI	EPSEM
VILLAFÁÑEZ MARCOS, ANA M ^a	ETSETB
VINTRÓ SÀNCHEZ, CARLA	EPSEM
VINYALS ROBERT, JOAN	EETAC
VISCARRI COLOMER, JESÚS	EPSEB
ZALABARDO BOSCH, INMACULADA	EPSEB
ZHANG , BING	EPSEB

4. Organització administrativa i Personal d'administració i serveis

4.1 Seccions Departamentals

Secció / Cap	Escoles
Edificació Cap: RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO	EPSEB, ETSAB
Σtics – Campus Nord Cap: CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA	EETAC, ETSETB, FIB, FME
Industrials Barcelona Cap: LUSA GARCÍA, AMAIA	ETSEIB, EUETIB, FNB
Manresa Cap: FORTUNY SANTOS, JORDI	EPSEM, EEI
Terrassa Cap: FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ	EET, ETSEIAT, FOOT
Vilanova Cap: DÍAZ BOLADERAS, MARTA	EPSEVG

4.2 Personal d'Administració i Serveis

Secció	Nom
Edificació	FERRÉS REDONDO, MARÍA SOLER MASIP, MONTSERRAT
Σtics – Campus Nord	ESTEVE BARREDO, ELENA
Manresa	
Vilanova	
Industrials Barcelona	ALASTRUEY MARTIN, CHANTAL
Terrassa	LÓPEZ CARRERA, MONTSERRAT
Seu Departamental	CORTINAS ABAD, ANA BELÉN CASTELL BONACHELA, M.DOLORS GÓNGORA MÒRA, NÚRIA VICENTE RODRÍGUEZ, LUISA

5. Dades Econòmiques

TANCAMENT EXERCICI 2012 i Liquidació PRESSUPOST 2013 a 02/12/2013				
INGRESSOS	Tancament INGRESSOS ANY 2012 Saldos 31/12/12	PRESSUPOST 2013	Ingressos a 02.12.2013	Saldos a 02.12.2013
Aportació Capítol II UPC	38.014,02 €	24.432,45 €	24.432,45 €	24.432,45 €
Romanents	86.169,84 €	26.850,98 €	26.850,98 €	26.850,98 €
Fiança Telèfons mòbils_any 2013		5.465,09 €	5.465,09 €	5.465,09 €
TOTAL INGRESSOS	124.183,86 €	56.748,52 €	56.748,52 €	56.748,52 €

DESPESES	Tancament SALDOS ANY 2012 Saldos 31/12/12	PRESSUPOST 2013	Despeses 02.12.2013	Saldos a 02.12.2013
Seu Departament	2.681,14 €	3.039,89 €	1.403,45 €	1.636,44 €
TIC's centralitzat	420,90 €	5.643,54 €	5.264,10 €	379,44 €
Secció ΣTICS	3.556,90 €	3.006,63 €	875,80 €	2.130,83 €
Secció de l'Edificació	1.979,70 €	4.357,90 €	2.470,64 €	1.887,26 €
Secció Industrial de Barcelona	1.962,54 €	7.075,37 €	2.385,18 €	4.690,19 €
Secció de Terrassa	1.977,73 €	4.047,02 €	2.647,17 €	1.399,85 €
Secció de Manresa	425,67 €	1.039,54 €	495,72 €	543,82 €
Secció de Vilanova i la Geltrú	1.297,08 €	973,53 €	686,50 €	287,03 €
Programa Doctorat	473,91 €	2.000,00 €	1.313,80 €	686,20 €
Pla Tic 2012		6.600,00 €	4.867,61 €	1.732,39 €
Programa PROREC	356,05 €	13.000,00 €	5.910,29 €	7.089,71 €
Programa PROCAT	349,28 €			
Programa PROTU	3.786,07 €			
Programa PROLEC	440,30 €			
Màster Universitari en Enginyeria d'Organització	871,50 €			
Seminaris de Recerca		500,00 €	500,00 €	0,00 €
Pla de formació PAS	1.117,00 €			
Romanents 2012 sense repartir	51.263,67 €			
Fiança Telèfons mòbils_ any 2013		5.465,09 €	0,00 €	5.465,09 €
Despesa consum telefònic mòbils_ any2012	3.757,65 €			
TOTAL DESPESES	76.717,09 €	56.748,52 €	28.820,27 €	27.928,25 €

(*) Assignació 2013 és el 64,27% de l'assignació del 2012

(**) Romanent 2013 és el 35% del total de romanents, pendent d'ingressar al dpt.

6. Centres docents i titulacions

200 – Facultat de Matemàtiques i Estadística

Grau en Estadística

Fonaments d'administració I Direcció d'Empreses

210 – Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

Grau en Arquitectura

Gestió en el projecte i en la direcció de l'obra arquitectònica

Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Empresa
Mètodes numèrics i quantitatius de gestió
Organització de la producció

Grau de Tecnologies Aeronàutiques

Empresa

Grau de Vehicls Aeroespacials

Empresa

Enginyeria Industrial

Administració d'empreses	Mètodes matemàtics
Comptabilitat i direcció financera	Organització de la producció
Direcció estratègica	PIT. Internacionalització
Disseny de sistemes productius i logístics	Planificació i producció industrial
Economia de l'empresa	Projectes ICT d'organització industrial
Economia de l'empresa II	Tècniques d'organització industrial
Economia industrial	

Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial

Tecnologies avançades i competitivitat

Enginyeria Aeronàutica

Gestió d'Empreses Aeronàutiques

Màster U.en Enginyeria d'Organització

Control de Gestió de costos	Gestió de la Innovació i la Tecnologia
Direcció Comercial	Mètodes quantitatius en organització
Direcció d'Empreses	Models i Eines de Decisió
Direcció Financera	Prevenió de riscos laborals
Direcció d'Operacions	Seminaris de recerca l'eng.d'organització
Direcció Personal	Sistemes d'Informació
Disseny de la cadena d'aprovisionament	Tècniques qualitatives d'investigació
Dret d'Empresa	Tècniques quantitatives d'investigació
Emprenedoria Tècnica	

Màster U.en Enginyeria d'Organització (Semipresencial)

Direcció Comercial	Gestió de la Innovació i la Tecnologia
Direcció Financera	Mètodes quantitatius en organització
Direcció Personal	Tècniques qualitatives d'investigació

Master's degree in Management Engineering

Financial Management	Marketing Management
Human Resources Management	Qualitative Research Methods

Enginyeria en Organització Industrial Presencial

Competitivitat i innovació a l'empresa	Mètodes quantitativs d'org.Industrial II
Creació d'empreses	Mètodes quantitativs d'org.Industrial III
Direcció Comercial	Política d'empresa
Direcció Financera	Política industrial i tecnològica
Disseny, Planif.Gestió Sist.Prod.Logístics	Prevenició de riscos laborals
Dret d'empresa	Sistemes d'informació
Gestió Manteniment i Planificació de la Producció	

Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial

Competitivitat i innovació a l'empresa	Mètodes quantitativs d'org. Indl. I
Creació d'empreses	Mètodes quantitativs d'org. Indl.II
Direcció comercial	Mètodes quantitativs d'org. Indl.III
Direcció financera	Organització del treball
Disseny, Planificació,Gestió	Política d'empresa
Sist.Prod.Logístics	
Dret d'empresa	Política industrial i tecnològica
Economia espanyola	Prevenició de riscos laborals
Generació i Gestió del coneixement	Sistemes d'informació
Gestió Manteniment i Planificació	Tècniques i habilitats directives
Producció	

Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial EPSEM

Competitivitat i innovació a l'empresa	Mètodes quantitativs d'org. Indl. I
Creació d'empreses	Mètodes quantitativs d'org. Indl.II
Direcció comercial	Mètodes quantitativs d'org. Indl.III
Direcció financera	Organització del treball
Disseny, Planificació,Gestió	Política d'empresa
Sist.Prod.Logístics	
Dret d'empresa	Política industrial i tecnològica
Economia espanyola	Prevenició de riscos laborals
Gestió Manteniment i Planif.Producció	Sistemes d'informació

230 – Escola Tècnica S. d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona**Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació**

Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Economia I Management

Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC

Projecte Avançat d'Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics

Economia I Management

Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC

Projecte Avançat d'Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació

PAES - Telecomunicació
Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC

Grau en Enginyeria Telemàtica

PAES - Telemàtica
Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC

Enginyeria de Telecomunicació

Economia
La gestió de la recerca i la innovació
Màrketng I Recursos Humans En Nou Mileni
Organització d'Empreses

Enginyeria en Electrònica

Organització d'Empreses

Master Science in Information and Communication Technologies

Management and Innovation In Telecom. Companies

240 - Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Enginyeria Industrial

Administració d'Empreses	Grafs i Decisió
Anàlis Entorn Econòmic Empresa	Logística
Comptabilitat I Finances	Mètodes Quantitatius de Gestió
Direcció d'operacions	Optimització i Simulació
Economia	Organització Industrial
Gestió Reursos Humans	Sistemes d'Informació en l'Organització

Enginyeria Química

Administració d'Empreses
Economia i Org Ind
Organització Industrial

Enginyeria en Organització Industrial

Direcció Financera	Models Decisió
Direcció Comercial	Política Industrial i Tec.
Direcció d'operacions	Política Monetària i Sistema Financer
Direcció d'Empreses	Prevenió Riscos Laborals
Disseny, Planificació Sist.Prod. i	Recursos humans
Logístics	Seguretat Industrial
Dret a la Empresa	Sistemes d'Informació en l'Organització
Economia Mundial	Sistemes Av. Producció
Ergonomia	Tècniques d'Organització Industrial
Mètodes Quantitatius d'OI I	

Enginyeria de Materials

Economia i Organització P.I.

**Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials / Grau en Enginyeria Química /
Grau en Enginyeria de Materials**

Economia i Empresa
Optimització i Simulació
Organització i Gestió
Projecte I
Projecte II

Màster en Automàtica i Robòtica

Organització Industrial/Industrial Organization
Administració d'Empreses i Organització/Business Admin.

Màster en Enginyeria d'Automoció

Planificació del producte

Màster en Logística, Transport i Mobilitat

Administració i Direcció d'empreses	Introducció cadena d'aprovisionament
Direcció d'operacions c. d'aprovisionament	Introducció a la recerca en logística
Disseny de la cadena d'aprovisionament	La logística per sectors: casos
Economia i legislació en transports i logística	Qualitat dels serveis logístics
Emmagatzematge i manteniment	Recursos Humans
Gestió de riscos i ergonomia en la logística	

Màster en Enginyeria d'Organització

Descripció i Millora de Processos
Direcció Comercial
Direcció Financera
Direcció d'Operacions
Direcció de Personal
Emprenedoria Tècnica
Mètodes Quantitatius O
Models i Eines de Decisió
Política Industrial i tecnològica

Màster en Tecnologies per a Desenvolupament Humà i la Cooperació

Taller de Recerca - Acció en Cooperació

Màster Enginyeria Biotecnològica

Economia i gestió de la producció

Màster en Estadística i Investigació Operativa

Administració d'empreses i Organitzacions
Organització Industrial

**Master's Programme Environomical Pathways for Sustainable Energy Systems –
SELECT/MSc Renewable Energy - RenE**

Analysis of the Economic Environment of firms (Microeconomics)
Industrial Organization
Technological entrepreneurship: business plan development

Màster Seguretat i Salut en el treball

Empresa y sociedad
Calidad y medio ambiente
Gestión de la prevención de riesgos laborales
Ergonomía laboral
Seguridad en el trabajo
Ergonomía laboral especialidad
Seguridad en el trabajo especialidad
Practicum

270 – Facultat d'Informàtica de Barcelona

Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes

Habilitats Directives i de Comunicació
Preses de Decisions i Gestió de Projectes Empresarials
Tècniques i Processos de Gestió Empresarial
Viabilitat de Projectes Empresarials

Grau en Enginyeria Informàtica

Empresa i Entorn Econòmic
Estratègia Digital a les Organitzacions
Màrqueting a Internet
Negoci Electrònic
Viabilitat de Projectes Empresarials

Màster en Enginyeria Informàtica

Finançament per Projectes Empresarials Innovadors
Pla Estratègic i Govern de les Tecnologies de la Informació
Sostenibilitat, Economia i Compromís Social

Master in Innovation and Research in Informatics

e-Business
Service Management (SM)

Màster en Tecnologies de la Informació

Viabilitat de Projectes Empresarials

280 – Facultat de Nàutica de Barcelona

Grau en Enginyeria Nàutica i Transport marítim

Gestió empresarial i organització d'empreses

Grau en Enginyeria Marina

Gestió empresarial i organització d'empreses

Grau en Sistemes i Tecnologia naval

Gestió empresarial i organització d'empreses

Diplomatura Navegació Marítima / Diplomatura Màquines Navals

Competitivitat i innovació
Coneixement de l'entorn tecnològic
Gestió de Projectes
Habilitats Directives

Enginyeria Tècnica Naval,

Competitivitat i innovació
Coneixement de l'entorn tecnològic
Gestió de la Innovació

Llicenciatura Nàutica i Transport Marítim / Llicenciatura en Màquines Navals

Coneixement de l'entorn tecnològic
Gestió Empresarial
Gestió de la innovació
Gestió de projectes
Habilitats Directives

300 – Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels

Grau en Enginyeria d'Aeronavegació

Empresa

Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació

Empresa, Telecomunicacions I Sostenibilitat
Infraestructura I Operació De Telecomunicacions

Grau en Enginyeria Telemàtica

Empresa
Infraestructura I Operació De Telecomunicacions

Enginyeria Tècnica Aeronàutica

Projectes
Tècniques De Comunicació Oral I Escrita

Enginyeria Tècnica de Telecomunicació

Projectes
Tècniques De Comunicació Oral I Escrita

Enginyeria de Telecomunicació

Creació D'empreses
Direcció I Gestió De Recursos
Projectes De Creació D'empreses

Master of Science in Telecommunication Engineering & Management (MASTEAM)

Creació d'empreses
Direcció i Gestió de Recursos
Innovació I Direcció de Projectes
Projectes de Creació d'Empreses

Enginyeria en Edificació

Anàlisi de Viabilitat Immobiliària
Dret a l'Edificació
Economia de l'Empresa
Gestió de la Seguretat i Salut a les empreses de la construcció
Gestió Urbanística
Perícia Asseguradora i Judicial
Peritacions i Taxacions
Planificació i Organització d'Obres
Pressupostos i Control de Costos
Prevenició
Seguretat i Salut Laboral
Sistemes d'Informació i Valoracions Immobiliàries
Tècniques analítiques de seguretat i responsabilitat en el procés constructiu
Tècniques de promoció de la prevenició

Enginyeria Geomàtica i Topografia

Organització i Gestió d'Empreses

Enginyeria Tècnica Topogràfica

Cadastre
Economia i Gestió d'Empreses

Enginyeria Organització Industrial orientada a l'Edificació

Direcció Comercial
Direcció d'Empreses
Direcció d'Operacions
Direcció Financera
Disseny de Sistemes Productius i Logístics
Dret d'Empresa
Ergonomia i Edificació
Gestió i Creació d'Empreses Immobiliàries i de Construcció
Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial
Models de Decisió
Política Industrial i Tecnològica
Projectes
Recursos Humans
Sistemes d'Informació a les Organitzacions
Tecnologia del Medi Ambient

Màster Tècniques d'Execució i Control en Edificació

Accions preventives a l'edificació
Dret civil i registral, immobiliari
Dret de l'assegurança en l'edificació
Entorn jurídic i econòmic de l'empresa
Gestió de recursos humans
Gestió del planejament urbanístic
Gestió econòmica financera i fiscal en la construcció
Gestió mediambiental
Marketing immobiliari i investigació de mercat
Metodologia i tècniques d'investigació
Models d'organització en obra i empresa

Seguretat a incendi i ús d'edificis

320 – Escola d'Enginyeria de Terrassa

Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

Economia i Gestió d'Empresa
Aspectes econòmics i Màrqueting

Grau en Enginyeria Elèctrica Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa
Organització de la Producció

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa
Organització de la Producció

Grau en Enginyeria Mecànica Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa
Organització de la Producció

Grau en Enginyeria Química Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa
Organització de la Producció

Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Textil Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa
Organització de la Producció

Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa

Enginyeria Tècnica Industrial

Desenvolupament de Projectes
Gestió de Negocis

330 – Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Grau Enginyeria Elèctrica/Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica/ Enginyeria de Sistemes TIC/Enginyeria Mecànica/Enginyeria Química

Empresa
Organització de la Producció

Grau en Enginyeria en Recursos Minerals

Empresa

Enginyeria Tècnica en Electrònica/Mecànica/Telecomunicacions

Administració d'empreses i Organització producció
Optimització de la producció

Enginyeria de Mines

Organització i Gestió d'Empreses

Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial

Competitivitat i innovació a l'empresa
Creació d'empreses
Direcció financera
Disseny, planificació i gestió de sistemes productius i logístics
Dret d'empresa
Economia espanyola
Gestió de manteniment i planificació de la producció
Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial III
Política d'empresa
Prevenició de riscos laborals

340 – Escola Politècnica S. d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del producte

Accessibilitat i innovació
Disseny inclusiu i disseny centrat en l'usuari
Empresa
Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat
Interacció persona-sistema
Taller de disseny I
Taller de disseny II
Taller de disseny III

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Accessibilitat i innovació
Empresa
Organització de la producció

Grau en Enginyeria Informàtica

Economia, òtica i societat
Empresa
Estructura de computadors I
Gestió d'empreses TIC
Lògica i àlgebra
Matemàtica discreta
Programació I

Grau en Enginyeria Elèctrica

Accessibilitat i innovació
Empresa
Organització de la producció

Grau en Enginyeria Mecànica

Accessibilitat i innovació
Empresa
Organització de la producció

Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics

Accessibilitat i innovació
Empresa

370 – Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

Grau en Òptica

Legislació laboral i Tributació
Gestió i Marketing d'Empresa

820 - Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

Grau Enginyeria Biomèdica

Empresa
Organització de la Producció
Jocs i Decisió
Lideratge i direcció

Grau Enginyeria de l'Energia

Empresa
Organització de la Producció
Jocs i Decisió
Lideratge i direcció

Grau Enginyeria Elèctrica

Empresa
Organització de la Producció
Jocs i Decisió
Lideratge i direcció

Grau Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Empresa
Organització de la Producció
Jocs i Decisió
Lideratge i direcció

Grau Enginyeria Mecànica

Empresa
Organització de la Producció
Jocs i Decisió
Lideratge i direcció

Grau Enginyeria Química

Empresa
Organització de la Producció
Jocs i Decisió
Lideratge i direcció

7.Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses

El programa de Doctorat del departament, està governat pels òrgans següents:

- El Claustre: format pel personal docent i investigador (PDI) del departament que té experiència investigadora acreditada i que, per tant, pot tutoritzar doctorands i dirigir tesis doctorals. Té la funció de vetllar pel correcte desenvolupament del programa i per la seva millora contínua, des d'una perspectiva estratègica.
- La Comissió Acadèmica del programa (CAPD): formada per cinc PDI del Claustre, un/a representant del col·lectiu de doctorands del programa i la persona responsable de la gestió administrativa del programa. És l'encarregada d'organitzar, dissenyar i coordinar el programa de doctorat i la responsable de les seves activitats de formació i recerca.
- La coordinadora del programa: Amaia Lusa, presideix la Comissió Acadèmica, la representa i en signa els informes i decisions.

En el curs 2012/2013, segueixen el Programa 168 estudiants i estudiantos. El nombre de tesis llegendes dins del període ha estat de 22.

7.1 Tesis Llegides

- *“Propuesta metodológica para la determinación y el aprendizaje de las competencias genéricas clave de/la ingeniero/a tic y percepción diferencial del mercado entre el grado y el postgrado o máster” (Tesi per compendi).*

Autora: Ariadna Llorens García. Director: Francesc Xavier Llinàs Audet Data lectura: 17 d'octubre 2012 Qualificació: Apte Cum Laude

- *“Modelo de Indicadores de Responsabilidad Social Empresarial para el sector de la logística y el transporte”.*

Autor: Jesús Gonzalez Babón Director: Jordi Olivella Nadal Data lectura: 30 de novembre 2012 Qualificació: Apte

- *“The adoption of global leadership competences and Total Quality Management by the staff of Egyptian and Jordanian exporting companies: Case Studies”*

Autor: Walid Abd Alla Arif Kamal

Director: Jordi Olivella Nadal

Data lectura: 18 de desembre 2012

Qualificació: Apte

- *“Efectos de la formación en los resultados de las empresas: el caso de Álava, País Vasco”*

Autora: Paula Andrea Rodríguez Ossandón

Director: Francesc Xavier Llinàs Audet

Data lectura: 21 de gener 2013

Qualificació: Apte Cum Laude

- *“What groups of factors do senior executives believe affect their use of executive information systems?”*

Autor: Josep Lluís Cano Giner

Directors: Marta Díaz Boladeras / Vicenç Fernández Alarcón
Data lectura: 18 de febrer 2013
Qualificació: Apte Cum Laude (Menció Doctor Internacional)

- *“Réplica de negocios en contextos de pobreza: identificación de modelos idóneos a partir de la evaluación de fuentes de creación de valor superior y mecanismos de transferencia”*

Autora: Juliana Mutis Marín

Directors: Jordi Fernandez Gimeno / Joan Enric Ricart Costa

Data lectura: 18 de març 2013

Qualificació: Apte Cum Laude

- *“Análisis de la exposición al riesgo por levantamiento manual de cargas en condiciones de alta variabilidad”*

Autor: Enrique Alvarez Casado

Directors: Pedro Manuel Rodriguez Mondelo / Enrico Occhipinti

Data lectura: 18 de març 2013

Qualificació: Apte Cum Laude

- *“La Relación entre la Regulación, la Innovación Privada y la Transferencia de Tecnología de Éxito. El caso de AIDIT, como Spin-off universitario de éxito y su impacto en la Triple Helice”*

Autora: Ana Maria Sánchez Granados

Directors: Francesc Solé Parellada / Ferran Vendrell Herrero

Data lectura: 23 d'abril 2013

Qualificació: Apte Cum Laude

- *“Factores determinantes que influyen en la decisión de evaluar la formación en las grandes empresas peruanas”*

Autora: Yolanda Elizabeth Valle Ramella

Directors: Francesc Xavier Llinas Audet / Ferran Sabaté Garriga

Data lectura: 7 de maig 2013

Qualificació: Apte

- *“Factores críticos de éxito en la implementación de una arquitectura empresarial en las empresas peruanas: Sector bancario”*

Autora: Rosario del Pilar Villalta Riega

Director: Ramón Salvador Vallés

Data lectura: 7 de maig 2013

Qualificació: Apte

- *“Liderazgo y clima organizativo como antecedentes distales de los comportamientos de ciudadanía organizativa orientados al cambio. El papel mediador de los estados cognitivo-motivacionales”*

Autora: Mercedes López Domínguez

Directors: Josep M^a Sallan Leyes / Josep Simó Guzmán

Data lectura: 24 de maig 2013

Qualificació: Apte Cum Laude

- *“Metodología para el diseño de sistemas de electrificación autónomos para comunidades rurales”*

Autor: Bruno Doménech Léga

Directors: Laia Ferrer Martí / Rafael Pastor Moreno

Data lectura: 20 de juny 2013

Qualificació: Apte Cum Laude

- *“Organizational practices lean enterprises adopt to focus on value streams”*

Autor: Rubén Gregorio García

Directors: Jordi Olivella Nadal

Data lectura: 1 de juliol 2013

Qualificació: Apte Cum Laude

- *“Disseny d’un model d’avaluació de resultats de l’activitat de màrqueting per a empreses competint al mercat català i amb relació contractual amb els seus clients”*

Autor: Marc Sansó Mata

Directora: Carme Martínez Costa

Data lectura: 17 de juliol 2013

Qualificació: Excel.lent Cum Laude

- *“Strategizing y Liderazgo”*

Autora: Belén Marín Tuyà

Director: Joan Mundet Hiern / Eduard Bonet Guinó

Data lectura: 24 de juliol 2013

Qualificació: Apte Cum Laude

- *“El retorno de la inversión individual en la Educación Superior Privada en México”*

Autor: Alejandro Barrera Villar

Director: Josep Coll Bertran

Data lectura: 25 de juliol 2013

Qualificació: Excel.lent Cum Laude

- ***“STRATEGY TEXT ROLES: Exploring practices-in-use and academic managers strategizing behaviours”*

Autora: Michele Giroto

Directors: Joan Mundet Hiern / Francesc Xavier Llinas Audet

Data lectura: 29 de juliol 2013

Qualificació: Excel.lent Cum Laude

- *“La contribución de la formación continua al crecimiento económico, a través de sus factores clave. Una perspectiva europea”*

Autor: Luis Alejandro Chiamonte Cipolla

Directors: Francesc Xavier Llinas Audet / Antonio Cañabate Carmona

Data lectura: 6 de setembre 2013

Qualificació: Excel.lent Cum Laude

- *“Análisis de los factores de la organización del trabajo (OT) y su influencia en la exposición a factores de riesgo por carga física biomecánica en el proceso de cosecha de rosas en Colombia”*

Autor: Luis Andres Saavedra Robinson

Director: Pedro M. Rodriguez Mondelo

Data lectura: 27 de setembre 2013

Qualificació: Notable

- *“Modelo conceptual de proceso de evaluación de factores ergonómicos en tareas con manipulación manual de carga dinámico asimétrica en el sector de la construcción”*

Autor: Eduardo Niels Cerda Díaz

Director: Pedro M. Rodriguez Mondelo

Data lectura: 27 de setembre 2013

Qualificació: Excel.lent

- *“Marketing proactivo en períodos de crisis y sus efectos en el desempeño empresarial”*

Autora: Diana Patricia Mesa Correa

Directores: M.Carme Martinez Costa / Marta Mas Machuca

Data lectura: 27 de setembre 2013

Qualificació: Excel.lent Cum Laude

- *“International Project teams as innovation hubs: Power and politics in the knowledge change process”*

Autor: Luciano Marqués de Araújo

Director: Jose M^a Sallan Leyes

Data lectura: 25 d'octubre 2013

Qualificació: Excel.lent Cum Laude

8. Publicacions

8.1 Articles en revistes

- Abad, J.; Lafuente, E.; Vilajosana, J.. An assessment of the OHSAS 18001 certification process: objective drivers and consequences on safety performance and labour productivity. *Safety science*. Any: 2013. Volum: 60. Número: December. Pàgs: 47 ~ 56. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.402. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925753513001409>. DOI:10.1016/j.ssci.2013.06.011.
- Abad, J.; Balcells Dalmau, Gerard; Sánchez-Toledo , A.. El impacto de la certificación OHSAS 18001 en las organizaciones. *MMi : ingeniería, montajes y mantenimientos industriales*. Any: 2012. Número: 66. Pàgs: 18 ~ 20. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/19313>.

- Achleitner, H.; Alvarez-Casado, E.; Zhang, B.. Development of good practices database of European regions for prevention of work related musculoskeletal disorders: TIAM project. *Work: a journal of prevention, assessment and rehabilitation*. Any: 2012. Volum: 41. Número: Suplement 1. Pàgs: 6133 ~ 6138. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.513. URL del text: <http://iospress.metapress.com/content/q11113u22w0243hm/fulltext.pdf>. DOI:10.3233/WOR-2012-1073-6133.
- Aghezzaf, E.; Zhong, Y.; Raa, B.; Mateo, M.. Analysis of the single-vehicle cyclic inventory routing problem. *International journal of systems science*. Any: 2012. Volum: 43. Número: 11. Pàgs: 2040 ~ 2049. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.305. DOI:10.1080/00207721.2011.564321.
- Aranguren, M.; De la Maza, X.; Parrilli, D.; Vendrell, F.; Wilson, J.. Nested Methodological Approaches for Cluster Policy Evaluation: An Application to the Basque Country. *Regional studies*. Any: 2013. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.187. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://rsa.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00343404.2012.750423>.
- Averbakh, I.; Pereira, J.. The flowtime network construction problem. *IEE Transactions*. Any: 2012. Volum: 44. Número: 8. Pàgs: 681 ~ 694. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.287. DOI:10.1080/0740817X.2011.636792.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. Models for MMSP-W considering workstation dependencies: A case study of Nissan's Barcelona plant. *European journal of operational research*. Any: 2012. Volum: 223. Número: 3. Pàgs: 669 ~ 679. Projecte o conveni finançador: DPI2010-16759. PROTHIUS-III: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia. Industria del automóvil (aspectos económicos, jurídicos y sociales). Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.038. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2012.07.006>. DOI:10.1016/j.ejor.2012.07.006.
- Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I.. Solving the Fm|block|Cmax problem using bounded dynamic programming. *Engineering applications of artificial intelligence*. Any: 2012. Volum: 25. Número: 6. Pàgs: 1235 ~ 1245. Projecte o conveni finançador: DPI2007-63026: PROTHIUS II Programación restringida de operaciones en talleres híbridos integrados sobre la secuencia. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.625. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0952197611001540>. DOI:doi:10.1016/j.engappai.2011.09.001.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. Modeling and solving a variant of the mixed-model sequencing problem with work overload minimisation and regularity constraints. An application in Nissan's Barcelona Plant. *Expert systems with applications*. Any: 2012. Volum: 39. Número: 12. Pàgs: 11001 ~ 11010. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.854. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.03.024>. DOI:j.eswa.2012.03.024.
- Benedito, E.; Rua, C.. CO2 Emissions from maritime transport of a product a methodological proposal of assessment. *Dyna*. Any: 2012. Volum: 87. Número: 5. Pàgs: 533 ~ 539. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.237. DOI:10.6036/4647.

- Berbegal-Mirabent, J.. Doing research in business & management: an essential guide to planning your project. *Management decision*. Any: 2013. Volum: 51. Número: 3. Pàgs: 1 ~ 12. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 3.787. URL del text: <http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=0025-1747&volume=51&issue=6&articleid=17088118&show=abstract>.
- Berbegal-Mirabent, J.; Lafuente, E.; Sole, F.. The pursuit of knowledge transfer activities: an efficiency analysis of spanish universities. *Journal of business research*. Any: 2013. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.872. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0148296313000556>.
- Berbegal-Mirabent, J.; Sole, F.. What are we measuring when evaluating universities' efficiency?. *Regional and Sectoral Economic Studies*. Any: 2012. Volum: 12. Número: 3. Pàgs: 31 ~ 46. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.025. URL del text: http://ideas.repec.org/a/eea/eere/v12y2012i3_3.html.
- Bustinza, O.; Vendrell, F.; Parry, G.; Myrthianos, V.. Music business model and piracy. *Industrial management and data systems*. Any: 2013. Volum: 113. Número: 1. Pàgs: 4 ~ 22. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.472. URL del text: <http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=0263-5577&volume=113&issue=1&articleid=17076420&show=html>.
- Calleja, G.; Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. A MILP model for the Accessibility Windows Assembly Line Balancing Problem (AWALBP).. *International Journal of Production Research*. Any: 2013. Volum: 51. Número: 12. Pàgs: 1 ~ 13. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.115. URL del text: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2012.751514#.Ujg7o9JBxDA>. DOI:10.1080/00207543.2012.751514.
- Calleja, G.; Pastor, R.; Benedito, E.. Urban freight transport: Description and classification of existing measures and implementation of two novel solutions. *Dyna (Medellín)*. Any: 2012. Volum: 80. Número: 179. Pàgs: 6 ~ 13. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.175. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/20029>.
- Cantonnet, M.L.; Berbegal-Mirabent, J.; Aldasoro, J.C.. Análisis de la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) a través de las encuestas de satisfacción del alumnado: el caso de la asignatura de Seguridad y Prevención de Ingeniería de la Edificación de la Universidad del País Vasco (España). *Tendencias Pedagógicas*. Any: 2013. Volum: 21. Pàgs: 119 ~ 132. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.017. URL del text: http://www.tendenciaspedagogicas.com/Articulos/2013_21_09.pdf.
- Chang, H.; Ivonin, L.; Diaz, M.; Catala, A.; Chen, W.; Rauterber, M.. Experience the world with archetypal symbols: a new form of esthetics.. *Lecture notes in computer science*. Any: 2013. Volum: 8028. Pàgs: 205 ~ 214. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.339. URL del text: http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-39351-8_23. DOI:10.1007/978-3-642-39351-8.
- Companys, R.; Ribas, I.; Bautista, J.. Planificación estratégica de la capacidad en una empresa del sector alimentación. *Dirección y organización*. Any: 2012. Número: 48. Pàgs: 11 ~ 16. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/17111>.

- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Metaheuristic algorithms hybridized with variable neighbourhood search for solving the response time variability problem. *TOP*. Any: 2013. Volum: 21. Número: 2. Pàgs: 296 ~ 312. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.765. URL del text: <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11750-011-0175-y#page-1>. DOI:10.1007/s11750-011-0175-y.
- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Technical note: A systematic procedure based on CALIBRA and the Nelder & Mead algorithm for fine-tuning metaheuristics. *Journal of the Operational Research Society*. Any: 2013. Volum: 64. Número: 2. Pàgs: 276 ~ 282. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.971. URL del text: http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2195862. DOI:10.1057/jors.2012.51.
- Corominas, A.; Lusa, A.. LETRIS: staffing service systems by means of simulation. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2012. Volum: 5. Número: 2. Pàgs: 285 ~ 296. Agència d'impacte: Scopus. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/219>.
- Corominas, A.; Kubiak, W.; Pastor, R.. Heuristics for the response time variability problem. *European journal of industrial engineering*. Any: 2012. Volum: 6. Número: 6. Pàgs: 751 ~ 764. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.596. DOI:10.1504/EJIE.2012.051077.
- Corominas, A.; Lusa, A.; Olivella, J.. A manufacturing and remanufacturing aggregate planning model considering a non-linear supply function of recovered products. *Production planning and control*. Any: 2012. Volum: 230. Número: 2-3. Pàgs: 194 ~ 204. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.6. URL del text: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09537287.2011.591651>. DOI:10.1080/09537287.2011.591651.
- De La Hoz, J.; Martin, M.; Martins, B.; Matas, J.; Guerrero, J.M.. Comments on "Economic analysis of different supporting policies for the production of electrical energy by solar photovoltaics in western European Union countries" by Luigi Dusonchet and Enrico Telaretti. *Energy policy*. Any: 2012. Volum: 48. Pàgs: 846 ~ 849. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.743. DOI:10.1016/j.enpol.2012.06.003.
- De la Maza, X.; Vendrell, F.; Wilson, J.. Where is the value of cluster associations for SMEs?. *Intangible capital*. Any: 2012. Volum: 8. Número: 2. Pàgs: 472 ~ 496. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCIImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.026. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/17145>.
- Eguiguren, M.; Llinas-Audet, Xavier; Parellada-Sabata, M.. The GDOR model. A new methodology for the analysis of training needs: The case of Andorra. *Intangible capital*. Any: 2012. Volum: 8. Número: 2-2012. Pàgs: 406 ~ 424. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCIImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.026. URL del text: <http://www.intangiblecapital.org/index.php/ic/article/view/274>. DOI:10.3926/ic.274.
- Fernandez, V.; Simo, Pep; Sallan, J.; Enache, M.. Evolution of online discussion forum richness according to channel expansion theory: a longitudinal panel data analysis. *Computers and education*. Any: 2013. Volum: 62. Pàgs: 32 ~ 40. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 2.621. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/17725>. DOI:10.1016/j.compedu.2012.10.020.

- Fernandez, V.; Albareda-Sambola, M.; Simo, Pep; Sallan, J.; Enache, M.; Mula, J.; De la Fuente, V.. JIEM's fourth year - Present status and future avenues. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2012. Volum: 5. Número: 1. Pàgs: 1 ~ 3. Agència d'impacte: Scopus. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/500/253>. DOI:10.3926/jiem.500.
- Fernandez, V.; Simo, Pep; Enache, M.; Sallan, J.. The frequency of the dyadic influence tactics according to communication media. *Behaviour & information technology*. Any: 2012. Volum: 31. Número: 6. Pàgs: 577 ~ 586. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.856. URL del text: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/0144929X.2010.549510>.
- Ferrer-Martí, L.; Domenech, B.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. A MILP model to design hybrid wind-photovoltaic isolated rural electrification projects in developing countries. *European journal of operational research*. Any: 2013. Volum: 226. Número: 2. Pàgs: 293 ~ 300. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.815. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221712008612>. DOI:10.1016/j.ejor.2012.11.018.
- Ferrer-Martí, L.; Corominas, A.; Pastor, R.; Malaret, A.. Estimating the quality of service of sales in multiplex cinemas using a simulation model. *International Journal of Modelling in Operations Management*. Any: 2012. Volum: 2. Número: 3. Pàgs: 309 ~ 326. URL del text: <http://inderscience.metapress.com/content/q3138x223u243527/>.
- García-Villoria, A.; Pastor, R.. Simulated annealing for improving the solution of the response time variability problem. *International Journal of Production Research*. Any: 2013. Volum: 51. Número: 16. Pàgs: 4911 ~ 4920. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.46. URL del text: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2013.775522>. DOI:10.1080/00207543.2013.775522.
- Giroto, M.; Mundet, J.; Llinas-Audet, Xavier. Estrategia en la Universidad: ¿Cuestión de calidad, gerencialismo y relaciones político-financieras?. *Revista de educación*. Any: 2013. Número: 361. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.622. URL del text: http://www.revistaeducacion.mec.es/doi/361_136.pdf. DOI:10-4438/1988-592X-RE-2011-361-136.
- González-Pernía, J.; Peña-Legazkue, I.; Vendrell, F.. Innovation, entrepreneurial activity and competitiveness at a sub-national level. *Small business economics*. Any: 2012. Volum: 39. Número: 3. Pàgs: 561 ~ 574. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.13. URL del text: <http://www.springerlink.com/content/tvnm628985n65u87/?MUD=MP>.
- Gonzalez-Prieto, D.; Sallan, J.; Simo, Pep; Carrion, R.. Effects of the addition of simple and double decoys on the purchasing process of airline tickets. *Journal of air transport management*. Any: 2013. Volum: 29. Pàgs: 39 ~ 45. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.907. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jairtraman.2013.02.002>. DOI:10.1016/j.jairtraman.2013.02.002.
- Huertas, R.; Laguna, M.; Consolacion, C.. Conjoint Analysis of Tourist Choice of Hotel Attributes Presented in Travel Agent Brochures. *International journal of tourism research*. Any: 2012. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.861. URL del text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jtr.1899/pdf>.

- Lafuente, E.; Vaillant, Y.. Age driven influence of role-models on entrepreneurship in a transition economy. *Journal of Small Business and Enterprise Development*. Any: 2013. Volum: 20. Número: 1. Pàgs: 181 ~ 203. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCIImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.388. DOI:10.1108/14626001311298475.
- López, L.; Suñe, A.. Turnover-induced forgetting and its impact on productivity. *British Journal of Management*. Any: 2013. Volum: 24. Número: 1. Pàgs: 38 ~ 53. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.516. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/14347>. DOI:10.1111/j.1467-8551.2011.00785.x.
- Lopez, M.; Enache, M.; Simo, Pep; Sallan, J.. Transformational leadership as an antecedent of change-oriented organizational citizenship behavior. *Journal of business research*. Any: 2013. Volum: 66. Número: 10. Pàgs: 2147 ~ 2152. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.872. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/19692>. DOI:10.1016/j.jbusres.2013.02.041.
- Martinez, M.; Mas, M.; Lusa, A.. Integration of marketing and production decisions in aggregate planning: A review and prospects. *European journal of industrial engineering*. Any: 2013. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.413. URL del text: <http://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ejie>
- Martins, B.; Sole, F.. Roles-purpose-and-culture misalignments: a setback to bottom-up SME clusters. *Journal of knowledge management*. Any: 2013. Volum: 17. Número: 4. Pàgs: 598 ~ 616. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.474.
- Mas, M.. Handbook of research on competitive strategy. *Management decision*. Any: 2013. Volum: 51. Número: 6. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.078
- Mas, M.; Martinez, M.. A study of knowledge culture in the consulting industry. *Industrial management and data systems*. Any: 2012. Volum: 112. Número: 1. Pàgs: 24 ~ 41. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.674. URL del text: <http://www.emeraldinsight.com/fwd.htm?id=aob&ini=aob&doi=10.1108/02635571211193626> . DOI:10.1108/02635571211193626.
- Moline, J.; Coves, A.. Order allocation in a multi-supplier environment: review of the literature since 2007. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2013. Volum: 6. Número: 3. Pàgs: 751 ~ 760. Projecte o conveni finançador: PLANIFICACION DE LA CAPACIDAD A LARGO PLAZO Y DISEÑO DE LA RED DE SUMINISTRO (PLACYRES). Agència d'impacte: Scopus. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/556/477>.
- Olivella, J.; Corominas, A.; Pastor, R.. Task assignment considering cross-training goals and due dates. *International Journal of Production Research*. Any: 2013. Volum: 51. Número: 3. Pàgs: 952 ~ 962. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.115.
- Olivella, J.; Gonzalez Babon, J.. Funciones e indicaciones de impacto social a nivel de unidad autónoma de producción. *Revista de Responsabilidad Social de la Empresa*. Any: 2012. Volum: 11. Agència d'impacte: Latindex. Índex d'impacte: 29.0. URL del text: <http://www.fundacionluisvives.org/rse/digital/11/articulos/86709/index.html>.
- Pereira, J.; Averbakh, I.. The Robust Set Covering Problem with interval data. *Annals of operations research*. Any: 2013. Volum: 207. Número: 1. Pàgs: 217 ~ 235. Agència

d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.84. URL del text: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10479-011-0876-5>.

- Pons, O.; Calvet, M.; Tura, M.; Muñoz, C.. Análisis de la igualdad de oportunidades de género en la ciencia y la tecnología: Las carreras profesionales de las mujeres científicas y tecnólogas. *Intangible capital*. Any: 2013. Volum: 2013 9. Número: 1. Pàgs: 65 ~ 90. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.16. URL del text: <http://www.intangiblecapital.org/index.php/ic/article/view/375>.
- Ramírez, R.I.; Llinas-Audet, Xavier; Sabate, F.. Evaluación de los sistemas e-Learning: estudio de las publicaciones realizadas en la Web of Knowledge. *Ciencia UNEMI*. Any: 2013. Volum: 2013. Número: 9. Pàgs: 31 ~ 41. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/20387>.
- Ranaboldo, M.; Ferrer-Martí, L.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Heuristic indicators for the design of community off-grid electrification systems based on multiple renewable energies. *Energy*. Any: 2013. Volum: 50. Pàgs: 501 ~ 512. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 3.487. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544212008869>.
- Ribas, I.; Companys, R.; Tort-martorell, J.. An efficient iterated local search algorithm for the total tardiness blocking flow shop problem. *International Journal of Production Research*. Any: 2013. Volum: 51. Número: 17. Pàgs: 5238 ~ 5252. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.115. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2013.802390>. DOI:10.1080/00207543.2013.802390.
- Ribas, I.; Companys, R.; Tort-martorell, J.. A competitive variable neighbourhood search algorithm for the blocking flow shop problem. *European journal of industrial engineering*. Any: 2012. Pàgs: in press. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.596. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urFiles?idDrac=10981754>.
- Ruiz de Arbulo, P.; Fortuny, J.; Vintro, C.; Basañez, A.. Aplicación de time-driven activity-based costing en la producción de componentes de automóvil. *Dyna*. Any: 2013. Volum: 88. Número: 2. Pàgs: 234 ~ 240. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.171. URL del text: <http://www.revistadyna.com/dyna/cms/articulos/FichaArticulos.asp?IdMenu=2&IdDocumento=5105&IdEjemplar=569>.
- Ruiz de Arbulo, P.; Fortuny, J.; Cuatrecasas, L.. Lean manufacturing: Costing the value stream. *Industrial management and data systems*. Any: 2013. Volum: 113. Número: 5. Pàgs: 647 ~ 668. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.674. DOI:10.1108/02635571311324124.
- Sanz, G.; Pastor, R.; Benedito, E.. Distribución urbana de mercancías: descripción y clasificación de soluciones existentes e implementación de dos soluciones novedosas. *Dyna (Medellín)*. Any: 2013. Volum: 179. Pàgs: 6 ~ 13. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.201. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/handle/2117/15754>.
- Soriano, J.M.. Análisis comparativo sobre la Empresa Familiar..... *REVISTA EMPRESA FAMILIAR*. Any: 2013. Agència d'impacte: Latindex. Índex d'impacte: 0.0.

- Soriano, J.M.. Estrategias Emprendedoras y de Innovación en la Empresa Familiar. *Revista de empresa familiar*. Any: 2013.
- Soriano, J.M.. El valor de ser dueño de uno mismo. *Revista de empresa familiar*. Any: 2012. Pàgs: 41 ~ 56. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=11620322>.
- Trimi, S.; Berbegal-Mirabent, J.. Business model innovation in entrepreneurship. *The international entrepreneurship and management journal*. Any: 2012. Volum: 8. Número: 4. Pàgs: 1 ~ 17. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 5.053. URL del text: <http://www.springerlink.com/content/9k630497350n0v22/fulltext.pdf>. DOI:10.1007/s11365-012-0234-3.
- Vaillant, Y.; Lafuente, E.; Serarols, C.. Location Decisions of New 'Knowledge Intensive Service Activity' firms: The Rural-Urban Divide. *The Service Industries Journal*. Any: 2012. Volum: 32. Número: 16. Pàgs: 1 ~ 21. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.017. DOI:10.1080/02642069.2011.594880.
- van Wunnik, L.; Salamero, A.. Salud y mercado: algunos datos. *Butlletí observatori del deute en la globalització*. Any: 2012. Número: Novembre - Desembre 2012. Pàgs: 1 ~ 5. URL del text: <http://www.odg.cat>.
- Velarde, A.; Llinas-Audet, Xavier; Escardíbul, J.. International briefing 27: training and development in Peru. *International journal of training and development*. Any: 2013. Volum: 17. Número: 1. Pàgs: 61 ~ 75. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.326. URL del text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ijtd.12000/pdf>. DOI:10.1111/ijtd.12000.
- Vila, M.; Pereira, J.. An enumeration procedure for the assembly line balancing problem based on branching by non-decreasing idle time. *European journal of operational research*. Any: 2013. Volum: 229. Número: 1. Pàgs: 106 ~ 113. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.815. DOI:10.1016/j.ejor.2013.03.003.
- Vila, M.; Pereira, J.. Exact and heuristic procedures for single machine scheduling with quadratic earliness and tardiness penalties. *Computers & operations research*. Any: 2013. Volum: 40. Número: 7. Pàgs: 1819 ~ 1828. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.72. DOI:10.1016/j.cor.2013.01.019.

8.2 Text en Actes de Congrés

- Albo-Canals, J.; Diaz, M.; Angulo, C.. Comparing two LEGO Robotics-Based Interventions for Social Skills Training with Children with ASD. Proceedings of the 22nd IEEE International Symposium on Robot and Human Communication (RO-MAN 2013). Lloc de publicació: Gyeongju, Corea, República de. Any: 2013.
- Alfonso, P.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.; Parcerisa, D.; Oliva, J.; Freijo, M.; Mata Perelló, J.M.. Development of an integrated monitoring system for touristic mines and caves. Advances in environment, ecosystems & sustainable tourism. Lloc de publicació: Brasov, Romania. Editorial: WSEAS Press. Any: 2013. Pàgs: 303 ~ 307. ISBN/ISSN: 978-1-61804-195-1.
- Alfonso, P.; Vintro, C.; Sanmiquel, L.; Parcerisa, D.; Oliva, J.; Freijo, M.; Mata Perelló, J.M.. Monitoring of touristic caves: market analysis. International Congress on Scientific Research

on Show Caves: guide book and abstracts. Lloc de publicació: Skocjan, Eslovènia. Any: 2012. Pàgs: 34 ~ 34.

- Alsina, M.; Giralt, M.; Bonet, J.; Fortuny, J.; Pala, P.. Class-Talk, una guia de conversa per fer classes en una altra llengua. Jornada d'Innovació Docent - RIMA 2012. Lloc de publicació: Barcelona. Any: 2012. Pàgs: 524 ~ 529. URL del text: <http://www.upc.edu/rima/elrima/jornada-innovacio-docent-jid-rima-juliol-2012/publicacio-jid-rima-2012/view>.
- Alsina, M.; Argelaguet, M.; Bonet, J.; Aguila, F.; Fortuny, J.; Gamisans, J.; Giralt, M.; Lao, C.; Martinez, I.; Pala, P.; Rossell, Josep M.; Soler, M.; Ventura, E.; Vila, S.. Multilingual formulae: Material didàctic amb la verbalització de llenguatge simbòlic en català, castellà i anglès. Posters JID. Any: 2012. URL del text: http://upcommons.upc.edu/revistes/bitstream/2099/11753/2/3_MontserratAlsina_Poster07feb2012_CAPMD2010.pdf.
- Alsina, M.; Fortuny, J.; Giralt, M.. Elaboració de recursos multimèdia per a l'ensenyament/aprenentatge en anglès en graus tecnològics. VII Congrès Internacional Docència Universitària i Innovació: La universitat: una institució de la societat = La universidad: una institución de la sociedad = The University: an institution of Society: Barcelona, 4, 5 i 6 de juliol, 2012 Universitat Pompeu Fabra. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Octaedro. Any: 2012. Pàgs: 1 ~ 23. ISBN/ISSN: 9788499213002. URL del text: <http://www.cidui.org/>.
- Angulo, C.; Garriga, C.; Luaces, C.; Perez, J.; Albo-Canals, J.; Diaz, M.. Pain and anxiety treatment based on social robot interaction with children to improve patient experience. Ongoing research. Actas de XIV Jornadas de ARCA: Sistemas cualitativos y sus aplicaciones en diagnosis, robótica e inteligencia ambiental: Salou (Tarragona) 25-27 junio de 2012. Lloc de publicació: Tarragona, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 25 ~ 31.
- Arreola, A.; Fortuny, J.; Vintro, C.. Optimizing Stochastic Supply Chains via Simulation: What is an Appropriate Simulation Run Length. Industrial Engineering and Complexity Management : Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management : XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 297 ~ 305. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A.. Incorporating the work pace concept into the MMSP-W. Industrial Engineering and Complexity Management. Book of Abstracts. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 67. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Cano, A.. Impact of ergonomic risk reduction in the TSALBP-1. Industrial Engineering and Complexity Management. Book of Abstracts. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 68. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Solving the Mixed Model Sequencing Problem with Workload Minimization with Product Mix Preservation. Industrial Engineering and Complexity Management. Book of Abstracts. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 65. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Cano, A.. Extended models for TSALBP with ergonomic risk constraints. MIM'2013 Saint Petersburg, IFAC IFIP IEEE Conference on Manufacturing

Modelling, Management and Control, June 19-21, 2013, Saint Petersburg, Russia. Lloc de publicació: Saint Petersburg, Rússia. Any: 2013. Pàgs: 869 ~ 874.

- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Hybrid procedure based on Bounded Dynamic Programming and Linear Programming for solving a variant of the MMSP-W. MIM'2013 Saint Petersburg, IFAC IFIP IEEE Conference on Manufacturing Modelling, Management and Control, June 19-21, 2013, Saint Petersburg, Russia. Lloc de publicació: Saint Petersburg, Rússia. Any: 2013. Pàgs: 1943 ~ 1948.
- Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Incorporating ergonomics factors into the TSALBP. International Conference on Advances in Production Management Systems proceedings. Lloc de publicació: Rodas, Grècia. Any: 2012.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Incorporating regularity of required workload to the MMSP-W with serial workstations and free interruption of the operations. International Conference on Advances in Production Management Systems proceedings. Lloc de publicació: Rodas, Grècia. Any: 2012.
- Berbegal-Mirabent, J.; Sabate, F.. Publications and patents: mutually exclusive or complementary outputs of scientific research?. Proceedings GIKA 2013. Lloc de publicació: València, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 10. ISBN/ISSN: 976-84-616-0275-9.
- Berbegal-Mirabent, J.. Service science in practice: designing a service management course for engineers. Book abstracts: 1st International Conference on Business Servitization. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2012. Pàgs: 35 ~ 37. ISBN/ISSN: 978-84-940624-4-5. URL del text: <http://www.omniascience.com>.
- Berbegal-Mirabent, J.; Cantonnet, M.L.. Análisis de la adaptación al EEES a través de las encuestas de satisfacción del alumnado. El caso de la asignatura de Expresión Gráfica en la Escuela Universitaria Politécnica de San Sebastián (UPV/EHU). VII Congrès Internacional Docència Universitària i Innovació: La universitat: una institució de la societat = La universidad: una institución de la sociedad = The University: an institution of Society: Barcelona, 4, 5 i 6 de juliol, 2012 Universitat Pompeu Fabra. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Octaedro. Any: 2012. Pàgs: 1 ~ 21. ISBN/ISSN: 9788499213002.
- Berbegal-Mirabent, J.; Lafuente, E.; Sole, F.. Knowledge transfer and spin-off performance in Spanish universities. Book of abstracts: 1st Barcelona Workshop on Business Servitization. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2012. Pàgs: 33 ~ 34. ISBN/ISSN: 978-84-940624-4-5.
- Berbegal-Mirabent, J.; Lafuente, E.; Sole, F.. The pursuit of knowledge transfer activities: an efficiency analysis of Spanish universities. GIKA Conference. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 1 ~ 10. ISBN/ISSN: 978-84-695-3474-8.
- Berbegal-Mirabent, J.; Lafuente, E.; Sole, F.. Knowledge transfer and spin-off performance in Spanish universities. Second Conference of the International Network of Business and Management Journals (INBAM). Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 1 ~ 40. ISBN/ISSN: 978-84-695-1647-8.
- Bruno, G.; Amaro, A.; Casquilho, M.; Corominas, A.; Genovese, A.; García, J.-M.; Lusa, A.; Magnusson, J.; Matos, H.; Miranda, J.; Rubio, S.. The experience of the summer school in Optimization and Decision Support Systems for Supply Chains. Proceedings XXVI EURO -

INFORMS Joint International Conference. Lloc de publicació: ROMA, Itàlia. Any: 2013. Pàgs: 293 ~ 293.

- Cabre, J.; Garcia, J.; García, H.; Lopez, D.; Sanchez, F.; Vidal, E.; Alier, M.. La sostenibilidad en los proyectos de ingeniería. Actas de las XIX Jenui. Lloc de publicació: Castelló de la Plana, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 317 ~ 324. ISBN/ISSN: 978-84-695-8051-6. URL del text: <http://bioinfo.uib.es/~joemiro/aenui/procJenui/Jen2013/Jenui2013.html>.
- Calleja, G.; Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Using simulated annealing and MILP for the accessibility windows assembly line balancing problem (AWALBP). Proceedings XXVI EURO - INFORMS Joint International Conference. Lloc de publicació: ROMA, Itàlia. Any: 2013. Pàgs: 38 ~ 38.
- Cañavate, J.; Forcada, S.; Garrido, N.; Espot, C.; Masip, A.; M.D. Alvarez; Marques, J.; Mata, M.; Gil, A.; Voltas, J.. Ingeniería en Diseño Industrial, arte y ciencia aplicados a la innovación en la Escuela de Ingeniería de Terrassa. Actas del XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 23 ~ 23. ISBN/ISSN: 978-84-608-1217-3. URL del text: <http://XX1cuieet.webs.upv.es>.
- Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J.. NTIGen: a Software for Generating Nissan Based Instances for Time and Space Assembly Line Balancing. Industrial Engineering and Complexity Management. Book of Abstracts. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 48. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Chung-Chang, C.; Diaz, M.; Angulo, C.. The Impact of Introducing Therapeutic Robots in Hospital's Organization. Lecture Notes in Computer Science, vol. 7657. Lloc de publicació: Vitoria-Gasteiz, Espanya. Editorial: Springer. Any: 2012. Pàgs: 312 ~ 315. ISBN/ISSN: 978-3-642-35394-9. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35395-6>.
- Companys, R.; Ribas, I.. A new constructive heuristic for the Fm|block| ζ T. Industrial Engineering and Complexity Management. Book of Abstracts. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 500 ~ 507. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Corominas, A.; Fossas, E.. Optimising the extraction rate of a non-renewable non-durable resource: a mathematical programming approach. Proceedings XXVI EURO - INFORMS Joint International Conference. Lloc de publicació: ROMA, Itàlia. Any: 2013. Pàgs: 52 ~ 52.
- Diaz, M.; Saez-Pons, J.; Heerink, M.; Angulo, C.. Emotional factors in robot-based assistive services for elderly at home. Proceedings of the 22nd IEEE International Symposium on Robot and Human Communication (RO-MAN 2013). Lloc de publicació: Gyeongju, Corea, República de. Any: 2013.
- Domenech, B.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, R.. Metodología para el diseño de sistemas autónomos de electrificación rural con energías renovables. Memorias IX Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Lloc de publicació: La Habana, Cuba. Any: 2013.
- Epure, M.; Lafuente, E.. Monitoring bank performance in the presence of risk. Proceedings of Asia-Pacific Productivity Conference (APPC) 2012. Lloc de publicació: Bangkok, Tailàndia. Any: 2012.

- Fortuny, J.; Alsina, M.. Class talk: recurs en línia per a l'ensenyament d'assignatures en anglès. TRICLIL 2012 proceedings: better CLIL: more opportunities in primary, secondary and higher education. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 201 ~ 205.
- Garcia, J.; Somé, M.; Ayguade, E.; Cabre, J.; Casañ, M.; Frigola, M.; Galanis, N.; Garcia-Cervigon, M.; Guerrero, M.; Muñoz, M.P.. IT or not to be: the impact of Moodle in the education of developing countries. 1st Moodle Research Conference: Heraklion, Crete-Greece, September 14-15, 2012: conference proceedings. Lloc de publicació: Crete. Any: 2012. Pàgs: 182 ~ 185. ISBN/ISSN: 978-960-98516-2-6. URL del text: http://research.moodle.net/MoodleCon_Proceedings_program/index.htm.
- Gibb, J.; Suñe, A.. Organizational change and dynamic capabilities: how a firm transforms its resource base. Proceedings of the 73rd Annual meeting of the Academy of Management. Lloc de publicació: Orlando. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 40. URL del text: <http://aom.org/Events/2013-Annual-Meeting-of-the-Academy-of-Management.aspx>.
- Giroto, M.; Llinas-Audet, Xavier. Unfolding strategic management practices in leading European technological Universities. EAIR 35th Annual Forum 2013. Lloc de publicació: Rotherdam, Països Baixos. Any: 2013. URL del text: <http://www.eair.nl/forum/rotterdam/parallelsessions.asp>.
- Giroto, M.; Llinas-Audet, Xavier. How academic managers talk about strategy process: roles, practices and rationales of strategy engagement. Conference programe. Lloc de publicació: Newport. Any: 2012. URL del text: <http://www.srhe.ac.uk/conference2012/abstracts/0073.pdf>.
- Heerink, M.; Diaz, M.; Albo-Canals, J.; Angulo, C.; Barco, A.; Casacuberta, J.; Garriga, C.. A field study with primary school children on perception of social presence and interactive behavior with a pet robot. RO-MAN 2012. Lloc de publicació: Paris, França. Any: 2012. ISBN/ISSN: 978-1-4673-4605-4.
- Mateo, M.; Subirachs, M.; Martínez Villaplana, J.; Figueras Castells, P.; D'Armas, M.. Creación de clusters para una mejor oferta de actividades extraescolares en Barcelona, España. Actas Eleventh LACCEI Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCEI'2013) "Innovation in Engineering, Technology and Education for Competitiveness and Prosperity". Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 10.
- Mesa Correa, D.; Martinez, M.; Mas, M.. From crisis to opportunity: the role of proactive marketing. A case study. Marketing: catching the technology wave. Academy of Marketing Conference 2-5 July 2012. Lloc de publicació: Southampton, Regne Unit. Any: 2012. Pàgs: 38 ~ 38.
- Mesa Correa, D.; Martinez, M.; Mas, M.. Turning crisis into advantage through proactive marketing: a case study. EMAC 41th Conference, Making to citizens going beyond customers and consumers ISCTE Business School Lisbon 22-25 May 20121 : Conference proceedings. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Any: 2012. Pàgs: 459 ~ 459. ISBN/ISSN: 9789897320040.
- Moliné, J.I.; Coves, A.. Supplier evaluation and selection: a review of the literature since 2007. Industrial Engineering and Complexity Management. Book of Abstracts. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 72 ~ 72. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.

- Otero, C.; RODRIGUEZ, I.; Salas, C.. Análisis del coste de los accidentes de trabajo en centros sanitarios. Inversión en prevención?. XI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales: 3, 4 y 5 de Abril de 2013. Lloc de publicació: Santiago de Compostela, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 7. ISBN/ISSN: 978-84-616-3459-0.
- Perez, M.V.; Lopez, J.; Buenestado, P.; Garcia-Alzórriz, J.; Torres, R.; Martinez, J.; Velasco, G.. La gestión de la calidad: algunas reflexiones sobre los procesos de calidad que se implantan en los centros docentes universitarios. Actas del XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 117 ~ 124. ISBN/ISSN: 978-84-608-1217-3. URL del text: <http://XX1cuieet.webs.upv.es>.
- Pinto, C.; Coves, A.. The reduction of CO2 emission into the supply network design: A review of current trends in mathematical models. Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. Lloc de publicació: Vigo, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 130 ~ 138. ISBN/ISSN: 978-84-938642-5-5.
- Plana, D.; Moya, S.; Simo, Pep. Key factors of personal formative feedback workload: a case study in an accounting online environment. BAFA Accounting Education Special Interest Group. Annual Conference, Middlesex University 13-15 May 2013. Lloc de publicació: London, Regne Unit. Any: 2013. Pàgs: 27 ~ 28. URL del text: <http://bafa.ac.uk>.
- Planuch, C.; Salvador, R.. Efecto de la inteligencia colectiva en los procesos de las organizaciones. IV Congreso Iberoamericano Soporte al Conocimiento con la Tecnología: las TIC, herramientas clave para la innovación y el crecimiento sostenible. Lloc de publicació: Bucaramanga, Colòmbia. Any: 2012. Pàgs: 364 ~ 368. ISBN/ISSN: 978-958-8506-28-9.
- Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.. ¿Pueden las nuevas tecnologías contribuir a la reducción de los costes de la docencia universitaria profesional de postgrado?. Evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (X Foro). Lloc de publicació: Granada, Espanya. Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual. Any: 2013. Pàgs: 808 ~ 808. ISBN/ISSN: 978-84-695-8376-0. URL del text: <http://www.ugr.es/~aepc/XFORO/LIBRORESUMENESXFORO.pdf>.
- Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.. Pasos para la elaboración de vídeos docentes en la formación universitaria. Evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (X Foro). Lloc de publicació: Granada, Espanya. Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual. Any: 2013. Pàgs: 204 ~ 204. ISBN/ISSN: 978-84-695-8376-0. URL del text: <http://www.ugr.es/~aepc/XFORO/LIBRORESUMENESXFORO.pdf>.
- Rajadell, M.. La formación continua flexible y de calidad: el caso Vettv.org. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (X Foro). Lloc de publicació: Granada, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 554 ~ 554. ISBN/ISSN: 978-84-695-8376-0.
- Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.. Aprendizaje de finanzas con la ayuda de vídeos docentes. Experiencias de Innovación Educativa en Finanzas dentro del ámbito del espacio europeo de educación superior. Lloc de publicació: Valencia. Editorial: TIRANT LO BLANCH. Any: 2013. Pàgs: 89 ~ 98. ISBN/ISSN: 978-84-9033-728-8.

- Ribas, I.; Rubio, S.. Decisiones en el diseño de redes de logística inversa: propuesta de un modelo de decisión. Industrial Engineering and Complexity Management. Book of Abstracts. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1025 ~ 1033. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Rodríguez, P.M.; Terres, F.. Nothing to hide. XI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales, 3, 4 y 5 de abril de 2013. Lloc de publicació: Santiago de Xile, Xile. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 21. ISBN/ISSN: 978-84-616-3459-0. URL del text: www.orpconference.org.
- Ruiz de Arbulo, P.; Fortuny, J.; Vintro, C.. Costing a Product by Old and New Techniques: Different Wines for Different Occasions. Industrial Engineering and Complexity Management : Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management : XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 120 ~ 128. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Ruiz, P.; Fortuny, J.; Garcia, J.; Diaz, P.; Zarrabeitia, E.. Innovation in cost management: a comparison between time-driven activity-based costing (TDABC) and value stream costing (VSC) in an auto-parts factory. Industrial engineering: innovative networks: annals of industrial engineering 2011. Lloc de publicació: Cartagena, Espanya. Editorial: Springer. Any: 2012. Pàgs: 121 ~ 128. ISBN/ISSN: 9781447123200.
- Salas, C.; Saro, H.; Rodríguez Luna, J.; Martinez, j.. Analisis exhaustivo de accidentes de trabajo en conductores de autobus urbano relacionados con la subida y bajada al vehiculo. Xi congreso internacional de prevencion de riesgos laborales. Lloc de publicació: Santiago de Compostela, Espanya. Any: 2013. ISBN/ISSN: 978-84-616-3459-0.
- Sallan, J.; Fernandez, V.; Simo, Pep; Lordan, O.; Gonzalez-Prieto, D.. Análisis de modelos de ecuaciones estructurales mediante el paquete Lavaan. Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. Lloc de publicació: Vigo, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 947 ~ 952. ISBN/ISSN: 978-84-938642-5-5.
- Salvador, R.; Rodenes, M.; Moncaleano, G.. E-learning: un análisis de situación. IV Congreso Iberoamericano Soporte al Conocimiento con la Tecnología: las TIC, herramientas clave para la innovación y el crecimiento sostenible. Lloc de publicació: Bucaramanga, Colòmbia. Any: 2012. Pàgs: 358 ~ 363. ISBN/ISSN: 978-958-8506-28-9.
- Sanmiquel, L.; Parcerisa, D.; Alfonso, P.; Oliva, J.; Vintro, C.; Freijo, M.. Estudio de mercado para el control mediante un sistema electrónico de parámetros de seguridad en cuevas turísticas. Las cuevas turísticas como activos económicos: conservación e innovación. Lloc de publicació: Aguilar del Campoo (Palencia), Espanya. Any: 2012. Pàgs: 259 ~ 269.
- Sanmiquel, L.; Parcerisa, D.; Alfonso, P.; Oliva, J.; Vintro, C.; Freijo, M.. Estudio de mercado para la automatización del control de parámetros de seguridad en actividades subterráneas turísticas a través de tecnologías de la información y comunicación (TIC). La minería sostenible: patrimonio de hoy y del mañana. Lloc de publicació: Manresa, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 799 ~ 810. ISBN/ISSN: 978-99920-1-769-2.
- Sicilia, C.; Simo, Pep; Lordan, O.; Sallan, J.; Fernandez, V.. Consideraciones para el análisis del poder corporativo en Europa: un estudio preliminar. Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-

20th, 2012. Lloc de publicació: Vigo, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 1387 ~ 1394. ISBN/ISSN: 978-84-938642-5-5.

- Sicilia, C.; Simo, Pep; Sallan, J.; Lordan, O.; Fernandez, V.; Gonzalez-Prieto, D.. Estudio de la red accionarial de las empresas del IBEX-35. Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. Lloc de publicació: Vigo, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 1404 ~ 1411. ISBN/ISSN: 978-84-938642-5-5.
- Simo, Pep; Trullas, I.; Sallan, J.; Fernandez, V.; Lordan, O.. Cambios de modelo en el sector editorial científico: ¿Evolucionamos hacia un modelo de acceso abierto?. Book abstracts: 1st International Conference on Business Servitization. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2012. Pàgs: 25 ~ 25. ISBN/ISSN: 978-84-940624-4-5. URL del text: <http://www.omniascience.com>.
- Simo, Pep; Sicilia, C.; Lordan, O.; Fernandez, V.; Gonzalez-Prieto, D.; Sallan, J.. Estudio del actual proceso de reestructuración bancario en España mediante el uso de las consejerías cruzadas. Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. Lloc de publicació: Vigo, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 1395 ~ 1403. ISBN/ISSN: 978-84-938642-5-5.
- Suñe, A.; Gibb, J.. Using dynamic capabilities to transform a firm's resource base: bridging path creation and path dependency. The 35th DRUID papers. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 30. URL del text: <http://druid8.sit.aau.dk/registrant/index/papers>.
- Suñe, A.; Gibb, J.. The Challenges in simultaneously building organizational identity and public image. Book of abstracts - Rhetoric & Narratives in Management Research 2013. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 4.
- Sunyer, S.; Sallan, J.; Simo, Pep. Determinantes del proceso de selección de una revista científica para presentar los resultados de investigación. Book abstracts: 1st International Conference on Business Servitization. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2012. Pàgs: 27 ~ 28. ISBN/ISSN: 978-84-940624-4-5. URL del text: <http://www.omniascience.com>.
- Triado-Aymerich, J.; Ferrer-Martí, L.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. MILP based heuristics to solve rural electrification projects. Proceedings XXVI EURO - INFORMS Joint International Conference. Lloc de publicació: ROMA, Itàlia. Any: 2013. Pàgs: 39 ~ 39.
- Tura, M.; Martinez, M.; Fernandez, V.; Simo, Pep. Escala de medida de la percepción de discriminación de género en las organizaciones. Industrial engineering: overcoming the crisis: book of full papers of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XVI Congreso de Ingeniería de Organización: Vigo, July 18-20th, 2012. Lloc de publicació: Vigo, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 1123 ~ 1130. ISBN/ISSN: 978-84-938642-5-5.
- van Wunnik, L.. La flexibilité de localisation de l'entreprise multinationale: une grille d'analyse appliquée à une entreprise maquiladora au Nicaragua. Communications. Lloc de publicació: Mons, Bèlgica. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 20. URL del text: <http://www.asrdlf2013.org/spip.php?rubrique11>.

- Vansteenwegen, P.; Mateo, M.. An efficient metaheuristic for the inventory orienteering problem and the single-vehicle cyclic inventory routing problem. MISTA 2013 Proceedings. Lloc de publicació: Gent, Bèlgica. Any: 2013. Pàgs: 659 ~ 663.
- Vendrell, F.; Parry, G.; Bustinza, O.. Recovering music industry revenues : legislative and business models approaches. BAM 2012 conference proceedings. Lloc de publicació: Cardiff, Regne Unit. Editorial: British Academy of Management (BAM). Any: 2012. ISBN/ISSN: 978-0-9549608-5-8. URL del text: <http://www.bam.ac.uk/home>.
- Vila, M.; Pereira, J.. An enumeration procedure for the mixed-model assembly line balancing problem. Proceedings XXVI EURO - INFORMS Joint International Conference. Lloc de publicació: ROMA, Itàlia. Any: 2013. Pàgs: 140 ~ 140.
- Vila, M.; Pereira, J.. Lower bounds for the assembly worker assignment and balancing problem. 26th Conference of the European Chapter on Combinatorial Optimization. Lloc de publicació: París, França. Any: 2013. Pàgs: 82 ~ 82.
- Vila, M.; Pereira, J.. An enumeration procedure for the assembly line balancing balancing problem based on branching by non-decreasing idle time. 26th Conference of the European Chapter on Combinatorial Optimization. Lloc de publicació: París, França. Any: 2013. Pàgs: 83 ~ 83.
- Vintro, C.; Oliva, J.; Freijo, M.; Sanmiquel, L.; Parcerisa, D.; Alfonso, P.; Mata, J.. Legislación de seguridad para minas y cuevas turísticas de la Unión Europea. La minería sostenible: patrimonio de hoy y del mañana. Lloc de publicació: Manresa, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 785 ~ 798. ISBN/ISSN: 978-99920-1-769-2.
- Vintro, C.; Fortuny, J.; Lujan, I.. ¿Influye la dimensión empresarial y el grado de internacionalización en la implantación de sistemas de gestión? Análisis de una muestra de empresas industriales de Cataluña. Book of full papers. Libro de comunicaciones: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management: XVI Congreso de Ingeniería de Organización. Lloc de publicació: Vigo, Espanya. Any: 2012. Pàgs: 985 ~ 992. ISBN/ISSN: 978-84-938642-5-5. URL del text: <http://www.cio2012.org/>.
- Voltas, J.; Forcada, S.; Garrido, N.; Espot, C.; Masip, A.; M.D. Alvarez; Marques, J.; Mata, M.; Gil, A.; Cañavate, J.. Mind the gap: multidisciplinary prototyping in webdesign. CUIEET - Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET). Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 26 ~ 26.
- Zhang, H.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.; Yaojiang, Z.. Simulation experiments based on U-type mine ventilation system of Sallent mine. Proceedings of the 23rd International Mining Congress and Exhibition of Turkey. Lloc de publicació: Antalya, Turquia. Any: 2013. Pàgs: 789 ~ 796. ISBN/ISSN: 978-605-01-0467-7.

8.3 Llibres

- Abad, J.; Sánchez-Toledo, A.. *Aspectos clave de la integración de sistemas de gestión*. Editorial: AENOR ediciones. Any: 2012. ISBN: 978-84-8143-769-0.
- Arcas, O.; Botella, J.; Corominas, A.; de la Villa, L.; França, J.; Sacristan, V.. *Quant paga l'estudiant?*. Any: 2012.

- Capellá, C.; García, C.; Malapeira, J.; Meléndez, R.; Pedreño, C.; Pérez, F.; Sarda, J.; Sarroca, E.; Vidal, M.. *PIMES i finançament: necessitats i alternatives*. Editorial: Col·legi d'Economistes de Catalunya. Any: 2012. ISBN: 978-84-695-4124-1.
- Domingo, J.; Fúster, M.; Mas, X.; Palet, G.; Pedreño, C.; Sarda, J.; Segarra, P.; Vidal, M.. *L'entesa entre la PIME i la banca: una aproximació a la negociació financera*. Editorial: Col·legi d'Economistes de Catalunya. Any: 2013.
- Eguiguren, M.. *La noche de los cuchillos*. Editorial: Stonberg Editorial. Any: 2012. ISBN: 978-84-940006-4-5.
- Garriga-Garzón, F.. *Problemas resueltos de teoría de la decisión*. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2013. ISBN: 978-84-940624-2-1.
- Garriga-Garzón, F.. *Problemas resueltos de programación lineal*. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2012. ISBN: 978-84-940624-0-7.
- Guasch, D.; Dotras, P.; Berbegal-Mirabent, J.; Villalta, M.; Álvarez, M.; Guasch, Y.. *La responsabilidad social universitaria y discapacidad (RSU-D)*. Editorial: Observatorio Universidad y Discapacidad. Any: 2013. ISBN: 978-84-695-7123-1.
- Guasch, D.; Berbegal-Mirabent, J.; Villalta, M.; Abbad-Jaime, F.; Sandino, E.; Calvé, A.; Gainzarain, M.. *Sectores de la nueva economía 20+20. Economía de la Accesibilidad*. Editorial: Fundación EOI, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, 2011.. Any: 2013. ISBN: 978-84-15061-32-8.
- Mas, M.. *La gestión del conocimiento en el sector de la consultoría. Diseño e implementación basado en los factores clave*. Editorial: Editorial Académica Española. Any: 2012. ISBN: 9783847365853.
- Rodríguez, S.; García-Almiñana, Daniel. *Practical implementation of social media strategy design for SMEs: SMEs case study implementation*. Editorial: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. Any: 2012. ISBN: 978-3-659-26500-6.
- Rodríguez, P.M.; IBAÑEZ, J.; COLLANTES, P.. *Introducción a la organización del trabajo*. Any: 2012.
- Soriano, J.M.. *Prensa económica, ¿ángel o demonio? : de la democracia a la actualidad*. Editorial: Editorial Fundación para la investigación Juan Manuel Flores Jimeno. Any: 2012. ISBN: 978-84-939492-3-5.
- Soriano, J.M.; Garcia, M.; Torrents, Juan Antonio; Viscarri, J.. *Economía de la empresa*. Editorial: Iniciativa Digital Politécnica. Any: 2012. ISBN: 9788476539477.
- Soriano, J.M.. *La Bolsa de Barcelona en el contexto de la Bolsa Europea : de los corros a la contratación informatizada*. Editorial: Editorial Académica Española. Any: 2012. ISBN: 978-3-8473-5089-7.
- Suñe, A.; Figueras, J.; Guasch, A.; Garcia, M.; Fernandez, V.; Navarro, R.; Arcusa, I.; Sallan, J.; Solans, A.; Gil, F.; Lordan, O.; Simo, Pep. *Casos de ingeniería de organización*. Editorial: OmniaScience (Omnia Publisher S.L.). Any: 2013. ISBN: 9788494062452.

8.4 Capítols de llibre

- Borreguero, M.. La innovación en el entorno de los parques científicos. Características y papel de las empresas tecnológicas. Construyendo mejores empresas. Editorial: Universidad de Sonora. Any: 2012. Pàgs: 30 ~ 45. ISBN: 978-607-8158-38-6.
- Fuentes, D.; Garcia, L.; Pico, B.; Mas, M.; Subirachs, M.. Modelo de Planificación aplicando la teoría de caos y la complejidad en empresas privadas/familiares del sector educativo de nivel universitario superior. Nuevas investigaciones sobre la gestión de la empresa familiar en España. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2013. Pàgs: 145 ~ 164. ISBN: 978-84-940234-5-3.
- Garcia, L.; Fuentes, D.; Pico, B.; Mas, M.; Subirachs, M.. Diseño de un plan estratégico docente para la formación de estudiantes universitarios hacia la creación y dirección de empresas familiares Barcelona, España. Nuevas investigaciones sobre la gestión de la empresa familiar en España. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2013. Pàgs: 127 ~ 144. ISBN: 978-84-940234-5-3.
- Rodriguez, S.; Olivé, A.. Munich case, some decisions make great stories: Business Model innovation by means of Social Media. Saisir les opportunités: L'Espagne, ses entreprises, ses ressources. Editorial: Editions Universitaires Européennes. Any: 2012. Pàgs: 67 ~ 84. ISBN: 978-613-1-51549-1.
- Simo, Pep; Sallan, J.; Rajadell, M.. Compromiso organizativo y empresa familiar: estado del arte. Nuevas investigaciones sobre la gestión de la empresa familiar en España. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2013. Pàgs: 55 ~ 68. ISBN: 978-84-940234-5-3.
- Sole, F.; Berbegal-Mirabent, J.. La tercera misión de las universidades: La generación de conocimiento y su difusión, la valorización, la transferencia y el compromiso con la sociedad. Informe CYD 2011. Monografía. La transferencia de tecnología y conocimiento universidad-empresa en España: estado actual, retos y oportunidades. Editorial: Fundación Conocimiento y Desarrollo. Any: 2012. Pàgs: 301 ~ 304. ISBN: 978-84-615-9001-8.
- Vendrell, F.; González-Pernía, J.; Peña-Legazkue, I.. Who are the entrepreneurs that help the economy emerge from crisis?. The consequences of the international crisis for European SMEs. Editorial: Routledge. Any: 2012. Pàgs: 240 ~ 266. ISBN: 0415680859.

8.5 Documents científicotècnics

- Borreguero, M.; CHACON, E.. *Full Audit, internacionalización de servicios de consultoría*. Data: 06/08/2013. Pàgs: 8. URL del text: http://issuu.com/arian-international/docs/casos-de-exito.full_audit_completo1.
- Borreguero, M.; CHACON, E.. *Detnov Security: una historia de éxito*. Data: 25/06/2013. Pàgs: 4. URL del text: www.arian.cat.
- Companys, R.; Ribas, I.. *Best solutions of Ronconi, Imma-B and Imma-C instances for the Fm/block*. Data: 04/09/2012. Pàgs: 101. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/17563>.

- Guasch, D.; Berbegal-Mirabent, J.; Villalta, M.. *Economía de la accesibilidad 20+20 : marco teórico*. Data: 2012. Pàgs: 29. URL del text: http://www.slideshare.net/slides_eoi/marco-teorico-economia-de-la-accesibilidad2020.
- Ribas, I.; Companys, R.; Tort-martorell, J.. *An efficient hybrid iterated local search algorithm for the total tardiness blocking flow shop problem*. Data: 04/09/2012. Pàgs: 24. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/17099>.
- Ribas, I.; Companys, R.; Tort-martorell, J.. *Hybrid metaheuristics for the tardiness blocking flow shop problem*. Data: 04/09/2012. Pàgs: 22. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/17098>.
- Salas, C.; JANE, S.; OCHOA, M.; QUESADA, R.. *Alcohol y drogas en la empresa. Prevención, detección y actuación ante el consumo*. Data: 03/10/2012. Pàgs: 57. URL del text: http://www.caeb.es/gabineteprl/GUIA_ALCOHOL_Y_DROGAS.pdf.
- Talavera, N.; Garcia, D.. *Interfaz móvil de la plataforma*. Data: 10/12/2012. Pàgs: 13. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/17212>.
- Talavera, N.; Garcia, D.. *Nueva zona de login y cabeceras*. Data: 12/11/2012. Pàgs: 11. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urFiles?idDrac=11160228>.
- Talavera, N.; Garcia, D.. *Colectivos y campus asociados*. Data: 08/10/2012. Pàgs: 13. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urFiles?idDrac=11160211>.

8.6 Manual o apunts

- Andrés, Begoña; Baringo, P.. *Ejercicios prácticos. Segundo Cuatrimestre 12-13*. Tipus: Apunts. Any: 2013.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. *Organización Industrial. Gestión de Proyectos Singulares*. Tipus: Apunts. Any: 2012. URL del text: [http://www.prothius.com/docencia/OI-Gest_Project-2012_web.pdf](http://www.prothius.com/docencia/OI-Gest_Proyect-2012_web.pdf).
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. *Organización Industrial. Gestión de Stocks en contexto determinista*. Tipus: Apunts. Any: 2012. URL del text: http://www.prothius.com/docencia/OI-Stocks-2012_web.pdf.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. *Organización Industrial. Planificación*. Tipus: Apunts. Any: 2012. URL del text: http://www.prothius.com/docencia/OI-Planificacion-2012_web.pdf.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. *Organización Industrial. Cálculo de necesidades*. Tipus: Apunts. Any: 2012. URL del text: http://www.prothius.com/docencia/OI-CalculoNecesidades-2012_web.pdf.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. *Ingeniería de organización: Prácticas finales. Tipus: Col·lecció de problemes*. Any: 2012. URL del text: http://www.prothius.com/docencia/PR_FINAL_IO_D_10_2012.pdf.
- Berbegal-Mirabent, J.. *Marc general de l'emprenedoria*. Tipus: Apunts. Any: 2012.
- Berbegal-Mirabent, J.. *Financial Management*. Tipus: Apunts. Any: 2012.

9. Actes acadèmics

9.1 Seminari Permanent 2012-2013 per a la Millora de la Docència i la Recerca

SEMINARI PERMANENT DOE 2012-2013		
Data/Horari	Títol seminari	Ponent
24-10-2012 i 7-11-2012 8h	L'art de debatre (2 sessions)	Artur Massana Fisa Ana Viñals Rioja
28-11-2012 i 4-12-2012 6h	Introducció al software lliure d'estadística R (2 sessions)	Jordi Comas Angelet
20/11/2012 4h	Mètodes i tècniques d'interès i motivació de l'alumnat per aprendre a l'educació superior	Francesc Imbernon Muñoz
6-02-2013 4h	SCOPUS i la publicació i l'avaluació de la recerca	Raquel Lorca Lopez Montserrat Pallas Marti
12-04-2013 4h	Aprenentatge actiu en grups nombrosos	Miguel Valero Garcia
3-06-2013 4h	Suport per a l'elaboració de la sol·licitud del sexenni	Francisco Javier Llinas Audet Immaculada Ribas Vila

9.2 Seminari de Recerca d'Organització d'Empreses

- The orienteering problem: a survey

Ponent: Pieter Vansteenwegen - KU Leuven – Belgium

Idioma: Anglès

Data: dilluns 15 d'octubre de 2012

During the last decade, a number of challenging applications in logistics, tourism and other fields were modelled as orienteering problems (OP). In the orienteering problem, a set of vertices is given, each with a score. The goal is to determine a path, limited in

length, that visits some vertices and maximises the sum of the collected scores. In this presentation, the literature about the orienteering problem and its applications is reviewed. The OP is formally described and many relevant variants are presented. A few state-of-the-art algorithms for variants of the orienteering problem are discussed in more detail.

- **Spin-off performance: entrepreneurial capabilities and social networks of the founders in creation period (Thanh C. Huynh, Daniel A. Aranda, And Luis M. Molina-Fernández)**

Ponent: Daniel Arias Aranda – Universidad de Granada

Idioma: Castellano

Data: dijous 15 de novembre de 2012

This study examines spin-off performance from the perspectives of resource-based view and social networks of the founders. This explores the roles of pre-established factors in the financial and operational performance of a new venture. Such factors comprise entrepreneurial capabilities and social networks of the entrepreneurs before the spin-offs were established. These capabilities are constituted by technology, organizational capability, human resource, strategy, and commercial capability. The social networks are analyzed in structure, governance, and content dimensions. Based on the data from 181 university spin-offs in Spain, the paper empirically demonstrates that the entrepreneurial capabilities positively influence the performance of the spin-offs. The social networks of the founders indirectly affect the spin-off performance through enhancing the entrepreneurial capabilities.

- **Evaluación de modelos de ecuaciones estructurales con R**

Ponent: José M. Sallán Leyes – DOE / UPC

Idioma: Català

Data: Dilluns 6 de maig

L'avaluació de models d'equacions estructurals o structural equation modeling (SEM) és una tècnica molt utilitzada a diversos camps de recerca a les ciències socials, com ara màrqueting, gestió de recursos humans i comportament organitzatiu. La tècnica permet avaluar de manera simultània la relació entre variables observables i variables latents (model de mesura), i la relació entre variables latents (model estructural). Tradicionalment s'ha fet servir software propietari per analitzar SEM, però estan sorgint alternatives de software obert, al voltant de l'entorn de programació R. L'objectiu del seminari és mostrar alternatives per analitzar SEM amb R, molt especialment el paquet lavaan.

- Investigación sobre prácticas innovadoras de gestión de la producción

Ponent: Jordi Olivella Nadal DOE/UPC

Data: Dimarts 18 de juny **Hora:** 10:00

Las prácticas innovadoras de gestión de la producción dan lugar a temas de investigación de gran interés tanto por la investigación en sí misma como por sus implicaciones prácticas. Debido al carácter innovador, y por tanto poco extendido, de las prácticas a analizar los métodos exploratorios son los más apropiados. Se comentaran algunos ejemplos de este tipo de estudios y se discutirán las cuestiones metodológicas que se plantean en estos casos.

10. Premis i Reconeixements

- El grup de professors i professores de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB) format per Eduard Alarcón Cot, Ramon Bragós Bardia, Adriano Camps Carmona, **Carolina Consolación Segura**, Albert Oliveras Vergès, Josep Peguerols Vallès i Elisa Sayrol Clois ha obtingut la distinció Jaume Vicens Vives, com a premi col·lectiu, pel projecte "Concepció, disseny, implementació i operació de l'itinerari d'assignatures de projectes d'acord amb la iniciativa internacional (CDIO)", desenvolupat a l'ETSETB. El projecte dota els plans d'estudis de grau d'una estructura i una metodologia que apropen l'estudiantat a les necessitats industrials a partir de la concepció, el disseny, la implementació i l'operació de sistemes i productes del món real. El premi l'atorga el Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya.
- **Francisco Javier Llovera Sáez**, catedràtic d'universitat jubilat, ha rebut la Medalla al Treball President Macià 2012, en reconeixement als seus 47 anys d'exercici professional en l'àmbit de la docència, la recerca i la gestió universitària. El premi l'atorga la Generalitat de Catalunya.
- **Joan Manuel Soriano Llobera**, del Departament d'Organització d'Empreses a l'EPSEB i del Centre Específic de Recerca per a la Millora i la Innovació de les Empreses, ha obtingut la Medalla al mèrit policial amb distintiu blanc. El premi l'atorga el Consell de Ministres a proposta del Ministeri de l'Interior, en reconeixement a l'aportació realitzada per la persona distingida en la seva col·laboració intel·lectual amb l'organisme atorgant. El professor Soriano ha obtingut també el Premi Associació Barcelona Salut de Periodisme, per articles publicats a *El Periódico* i a *El País*, que atorga l'Associació Barcelona Salut.

11. Activitats d'extensió universitària

Títol		Director
Màster	Supply Chain & Logistics	F. Xavier Llinas Audet
Màster	Master in Business Administration	F. Xavier Llinas Audet
Màster	International Business&Management	F. Xavier Llinas Audet
Màster	Direcció de Màrqueting i Gestió Comercial	F. Xavier Llinas Audet
Màster	Direcció i Organització del Capital Humà	F. Xavier Llinas Audet
Màster	Direcció Financera	F. Xavier Llinas Audet
Postgrau	Direcció i Gestió d'Empreses	F. Xavier Llinas Audet

12. Participació en projecte RDI competitiu

- Coordinador científic: Catala, A.. Participants: Cabestany, J.; Sama, A.; Llanas, F.; Diaz, M.. Complete Ambient Assisted Living Experiment-Market Validation (CAALYX-MV). 01/02/2011. 31/01/2014. Finançament: 191950.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: CETpD-UPC - C.E.T. per a l'Atenció a la Dependència i la Vida Autònoma. Entitat finançadora: Unió Europea - FP7.
- Coordinador científic: Guasch, D.. Participants: Berbegal-Mirabent, J.. Guía para implementar la Responsabilidad Social Universitaria-Discapacidad (RSU-D + UID). 21/05/2012. 31/12/2012. Finançament: 72207.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Universitat Politècnica de Catalunya. Entitat finançadora: Fundación ONCE. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya.
- Coordinador científic: Llinas-Audet, Xavier. Participants: Berlanga, A.; Juste, M.; Giroto, M.. Codi d'entitat finançadora: 530284-TEMPUS-1-2012-1-ES-TEMPUS-JPHES. Programa TEMPUS - HONOR. 15/10/2012. 14/10/2015. Finançament: 711.813 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: CUDU - Càtedra UNESCO de Direcció Universitària. Entitat finançadora: Comisión Europea. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Siuliai University; Slovak University of Agriculture in Nitra; École Nationale d'Administration; Academy of Public Administration under the President of Kyrgyz Republic; Kyrgyz National University; Naryn State University; Issykkul State University named after K. Tynystanov; Education Network Association; Ministry of Education and Science.
- Coordinador científic: Llinas-Audet, Xavier. Participants: Giroto, M.; Berlanga, A.; Juste, M.. Codi d'entitat finançadora: 516682-TEMPUS-1-2011-1-ES-TEMPUS-JPGR. Programa TEMPUS- ISMU: Institute for Strategic Management of Universities. 15/10/2011. 14/10/2014. Finançament: 694.434 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: CUDU - Càtedra UNESCO de Direcció Universitària. Entitat finançadora: Comisión Europea. Entitats participants: Politecnico di Torino (POLITO); Royal Institute of Technology (KTH); Kyrgyz National University; ACADEMY OF MANAGEMENT UNDER THE PRESIDENT OF THE KYRGYZ REPUBLIC; Tajikistan State University of Commerce; Institute of Economics of Tajikistan; East-Kazakhstan State Technical University; Kazakh Academy of Transport and Communication; Bukhara State University; Samarkand State University; Universitat Politècnica de Catalunya.
- Coordinador científic: Llinas-Audet, Xavier. Participants: Giroto, M.; Berlanga, A.; Juste, M.. Codi d'entitat finançadora: 517868-LLP-1-2011-1-ES-ERASMUS-EMGR. Programa LLP-

SUMUP: Strategic University Management. Unfolding Practices. 01/10/2011. 30/09/2013. Finançament: 205.087 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: CUDU - Càtedra UNESCO de Direcció Universitària. Entitat finançadora: Comisió Europea. Entitats participants: Royal Institute of Technology (KTH); Katholieke Universiteit Leuven; Istituto Superior Tecnico; Politecnico di Torino (POLITO); Universitat Politècnica de Catalunya.

- Coordinador científic: Llinas-Audet, Xavier. Participants: Berlanga, A.; Juste, M.; Girotto, M.. Codi d'entitat finançadora: SM-159161. PROGRAMA TEMPUS - UNIQTOOL: Implementing tools and policies for quality work at institutional level. 15/10/2009. 15/07/2013. Finançament: 30.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Royal Institute of Technology, Estocolmo, Suecia. Entitat finançadora: Comisió Europea. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Politécnico de Torino; Tallin University of Technology; Ministry of Education and Science of Ukraine; National Technical University of Ukraine; National Aerospace University; Sevastopol National University of Nuclear Energy and Industry; Ministry of Education of the Republic of Belarus; Bielorussian National Technical University; Mogilev State University; Vitebsk State University; Ministry of Higher and Secondary Special Education; Fergana Polytechnic Institute; Tashkent University of Information Technologies; National University of Uzbekistan.
- Coordinador científic: Llinas-Audet, Xavier. Participants: Juste, M.; Berlanga, A.. Codi d'entitat finançadora: SCM-158887-2009. PROGRAMA TEMPUS - DOIT: DOIT: International Relations in Turkmen Universities. 15/10/2009. 14/04/2013. Finançament: 150.000 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Universidad de Sevilla. Entitat finançadora: Comisió Europea. Entitats participants: Universitat Politècnica de Catalunya; Universidad de Cordoba; University of Szeged; Università degli studi di Torino; Università degli Studi di Udine; Sardes Educational Services; School of Encinas Reales; Turkmen Polytechnic Institute; Turkmen State Medical Institute; Turkmen State Pedagogical Institute.
- Coordinador científic: Martins, B.. Participants: Sole, F.; Mas, M.; Viedma, J.. Codi d'entitat finançadora: 243544. Cross-Organizational Assesment and Development of Inteleectual Capital. CADIC. 01/03/2010. 31/12/2012. Finançament: 2275208.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Fraunhofer Institut. Entitat finançadora: European Commission. Entitats participants: London School of Economics.
- Coordinador científic: Solans, A.. Codi d'entitat finançadora: ccd. 2012-U18 Africa INNOVA: Network of training centers for innovation and quality. 01/06/2012. 08/02/2013. Finançament: 5300.00 €. Àmbit: Internacional. Entitat on es desenvolupa: Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT). Entitat finançadora: CCD U-017/2007. Entitats participants: Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT).
- Coordinador científic: Codina, E.. Participants: Khamashta, M.; Gamez-Montero, P.J.; Castilla, R.; Raush, G.; Freire, F.; Torres, A.L.; Bonastre, J.; Zoyo, J.; Rio, C.; Rajadell, M.. Codi d'entitat finançadora: FP7-314540-FLEXICAST. ROBUST, AND FLEXIBLE CAST IRON MANUFACTURING. 01/11/2012. 31/10/2016. Durada [AA/MM/DD]: 4/0/0. Finançament: 462850.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament de Mecànica de Fluids. Entitat finançadora: Commission of European Communities.
- Coordinador científic: Angulo, C.. Participants: Diaz, M.. Codi d'entitat finançadora: TIN2011-28854-C03-01. DESARROLLOS EN LA INTERACCIÓN HUMANO-ROBOT SOCIAL PARA FAVORECER UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA DE NIÑOS HOSPITALIZADOS DE LARGA DURACIÓN. 01/01/2012. 31/12/2012. Finançament: 14520.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: CETpD-UPC - C.E.T. per a l'Atenció a la Dependència i la Vida Autònoma. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

- Coordinador científic: Catala, A.. Participants: Angulo, C.; Cabestany, J.; Llanas, F.; Sama, A.; Perez, C.; Diaz, M.. Codi d'entitat finançadora: CIP-ICT-PSP-2010-4, 250577 CAALYX-MW. CIP-ICT-PSP-2010-4, 250577 CAALIX-MW. 01/02/2011. 31/01/2014. Finançament: 79960.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: CETpD-UPC - C.E.T. per a l'Atenció a la Dependència i la Vida Autònoma. Entitat finançadora: Commission of European Communities.
- Coordinador científic: Manuel, A.. Participants: Carbonell, M.; Del Rio, J.; Shariat, S.; Antonijuan, J.; Roset, Xavier; Molino, E.; Garcia-Benadí, A.; Artero, C.; Llorens, A.. Codi d'entitat finançadora: CTM2010-15459. SISTEMAS INALAMBRICOS PARA LA EXTENSION DE OBSERVATORIOS SUBMARINOS. 01/01/2011. 30/09/2014. Finançament: 324280.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Enginyeria Electrònica. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
- Coordinador científic: Ferrer-Martí, L.. Participants: García-Villoria, A.; Pastor, R.; Coves, A.; Santos, M.; R. Villafafila-Robles. Codi d'entitat finançadora: ENE2010-15509. Electrificación rural con energía eólica y solar. 01/01/2011. 31/03/2014. Finançament: 48400.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
- Coordinador científic: Bautista, J.. Participants: Llovera, S.; Alfaro, R.; Garcia, J.; Batalla, C.; Llovera, F. J.. Codi d'entitat finançadora: DPI2010-16759. Programación restringida de operaciones en talleres híbridos integrados sobre unidades en secuencia. 01/01/2011. 31/12/2013. Finançament: 106480.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
- Coordinador científic: Lusa, A.. Participants: Coves, A.; Mateo, M.; Benedito, E.; Mas, M.; Martinez, M.; Corominas, A.; Ribas, I.. Codi d'entitat finançadora: DPI2010-15614. Planificación de la capacidad a largo plazo y diseño de la red de suministro. 01/01/2011. 31/03/2014. Finançament: 50820.00 €. Àmbit: Estatal. Entitat on es desenvolupa: Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials. Entitat finançadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).
- Coordinador científic: Sole, F.. Participants: Sabate, F.; Mas, M.; Berbegal-Mirabent, J.. Codi d'entitat finançadora: FP7-243544-CADIC. CROSS-ORGANISATIONAL ASSESSMENT AND DEVELOPMENT OF INTELLECTUAL CAPITAL. 01/07/2010. 31/03/2013. Finançament: 468400.00 €. Àmbit: Europeu. Entitat on es desenvolupa: Departament d'Organització d'Empreses. Entitat *finançadora*: Commission of European Communities.