

# Informe Anual d'Activitats

2011- 2012



<b>INFORME DEL DIRECTOR.....</b>	<b>2</b>
<b>ESDEVENIMENTS.....</b>	<b>4</b>
SEMINARI PERMANENT 2011/2012 PER A LA MILLORA DE LA DOCÈNCIA I LA RECERCA AL DOE .....	4
2012 PLA DE FORMACIÓ I MILLORA DEL PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS DEL DOE .....	4
NIT UPC 2012 .....	5
JUBILACIONS PDI A TEMPS COMPLET .....	6
<b>PERSONAL.....</b>	<b>8</b>
EQUIP DIRECTIU .....	8
ÒRGANS DE GOVERN DEPARTAMENTALS .....	8
<b>SECCIONS DEPARTAMENTALS .....</b>	<b>10</b>
SECCIÓ EDIFICACIÓ .....	10
SECCIÓ ΣTICS.....	13
SECCIÓ INDUSTRIALS BARCELONA .....	14
SECCIÓ MANRESA.....	18
SECCIÓ TERRASSA.....	19
SECCIÓ VILANOVA .....	21
<b>DOCÈNCIA.....</b>	<b>23</b>
SECCIÓ EDIFICACIÓ .....	23
SECCIÓ ΣTICS.....	24
SECCIÓ INDUSTRIALS BARCELONA .....	26
SECCIÓ MANRESA.....	29
SECCIÓ TERRASSA.....	30
SECCIÓ VILANOVA .....	32
FORMACIÓ CONTINUADA .....	33
<b>RECERCA .....</b>	<b>34</b>
PROGRAMA DE DOCTORAT: ADMINISTRACIÓ D'EMPRESES.....	34
GRUPS DE RECERCA .....	37
ALTRES GRUPS DE RECERCA AMB PARTICIPACIÓ DEL PDI DEL DOE.....	39
INSTITUTS I CENTRES ESPECÍFICS DE RECERCA.....	40
PUBLICACIONS .....	41



## Informe del Director

Les meves primeres paraules en aquest escrit han de ser d'agraïment i reconeixement al professor Josep Coll per la tasca que va desenvolupar fins al passat mes d'abril com a director del Departament, amb qui vaig tenir l'oportunitat de col·laborar com a membre del seu equip. Crec que compartireu amb mi l'opinió de que el mandat del Josep ha estat un salt de qualitat en la gestió del Departament. Aquest s'ha caracteritzat per la transparència, l'estímul a la participació i l'entrada a la gestió del Departament d'una nova generació de professors. La gestió del Josep és una prova de que un sistema de governança democràtic i participatiu no té perquè suposar una gestió ineficient de la universitat.

L'inici del nou equip directiu del Departament ha estat marcat per les circumstàncies en que viu la Universitat, en el context de la crisi econòmica global que ens afecta. Les fortes restriccions en la contractació a les Administracions Públiques imposades pel RD 20/2011 de 30 de desembre, juntament amb la delicada situació financera de l'Estat i la Generalitat, fan especialment difícil la gestió universitària. Si a aquest entorn afegim la delicada situació pressupostària de la UPC, podríem dir que en aquests moments ens trobem en un estat d'excepcionalitat, que no es pot perllongar durant gaire temps més sense afectar seriosament el futur de la UPC. La política del nostre equip en aquesta situació és treballar per tal que la situació actual afecti el menys possible al Departament, en la mesura de les nostres possibilitats, i de màxima transparència envers els col·lectius que es puguin veure afectats.

Aquests mesos de 2012 hem començat a posar en pràctica alguns elements del nostre pla de treball:

### **Millora de la docència**

En aquests moments, s'està produint el desplegament dels graus de l'àmbit de l'enginyeria, on el Departament té participació a l'assignatura Empresa, així com a l'assignatura d'Organització de la Producció als graus de l'àmbit de l'enginyeria industrial. Així mateix, s'estan desplegant els dos itineraris del Màster Universitari en Enginyeria d'Organització, on el Departament també té una participació important. El grup de treball de l'assignatura Empresa ha estat una iniciativa molt ben acollida pels professors del Departament que imparteixen l'assignatura, als diferents centres de la UPC, i des del Departament estem oberts a propostes d'iniciatives similars.

### **Promoció de la recerca**

La promoció de l'activitat de recerca és una de les línies de treball més importants pel Departament a llarg termini. Molts grups de professors del Departament s'han posat a treballar en els últims anys en aquesta direcció, i alguns ja estan recollint els fruits de la feina ben feta. Creiem que el programa Seminaris de Recerca és una bona oportunitat per desenvolupar una cultura de la recerca al Departament, i per posar en contacte els diferents grups de recerca, formals o encara informals. Altres vies per incentivar i ajudar a la recerca són el programa PROREC, el reconeixement de la especificitat de la nostra recerca a la UPC i l'assegurament de l'accés de la informació científica en ciències socials a la UPC.

### **Programa de doctorat**

Aquest mes de setembre s'ha produït, per part de l'AQU, la verificació del programa de doctorat Administració i Direcció d'Empreses, promogut pel Departament. Per tant, el nostre programa està adaptat al RD 99/2011. Aquesta nova etapa del programa ha de suposar un augment de la qualitat de les tesis dirigides, per tal que a mig termini el programa pugui optar a la Menció d'Excel·lència. Aconseguirem aquest objectiu si augmentem, de manera progressiva i raonable, l'exigència de qualitat de les tesis doctorals, i si integrem el programa en l'activitat de recerca del Departament.

## **Gestió del personal (PDI i PAS)**

Durant aquest període, pel que fa a la gestió del PAS s'ha procedit a una reestructuració interna de personal dins de les seccions departamentals. Creiem que aquesta reestructuració millorarà el servei que es dona a les seccions i a més permet, tot i les condicions actuals, millorar les condicions professionals del PAS del Departament.

Molts de vosaltres ja sabreu que aquest any la gestió del PDI ha estat més complexa que mai. A les dificultats pròpies d'equilibrar la capacitat lectiva amb l'encàrrec docent a cadascun dels centres on participem, hem d'afegir el trasbals que suposa la no continuïtat de les ajudants del Departament que finalitzen el seu cinquè any de contracte, i que han aconseguit l'acreditació de Lector, i fins i tot la d'Agregat. Aquest fet ha afectat al conjunt del Departament, i molt especialment a les seccions i als grups de recerca on desenvolupaven la seva feina. L'objectiu més important per aquest proper any ha de ser assegurar la continuïtat dels Lectors del Departament que obtinguin l'acreditació d'Agregat, amb els que la UPC sembla que ha contret un compromís explícit, malgrat les dificultats existents.

## **Formació i promoció del PDI i PAS**

Les circumstàncies que he esmentat a l'apartat anterior ens han obligat a reconsiderar l'estructura dels programes PRO. Pel proper curs, s'han fusionat els programes PROLEC, PROTU i PROCAT amb el programa PROREC, i s'han alineat els criteris per a l'assignació d'ajuts amb els criteris marcats per la planificació estratègica de la UPC (obtenció de punts PAR de tipus I i obtenció de trams de recerca pel PDI temps complet).

D'altra banda, hem continuat desenvolupant els programes Seminari permanent per a la millora de la docència i la recerca al DOE i Pla de formació i millora del PAS. A aquests dos programes hem afegit el programa Seminaris de recerca, que ha de servir per a dinamitzar l'activitat de recerca del Departament i del programa de doctorat.

## **Projecció i reforç institucional del Departament**

Durant aquest període, han anat sorgint diversos reptes i tasques pel que fa a la projecció del Departament a la Universitat. A la tasca que encara cal realitzar per al reconeixement de la nostra recerca, cal afegir ara reduir l'impacte que pot tenir en la nostra recerca la reducció de subscripcions a bases de dades d'informació científica per part de la UPC. A més, al Juliol de 2013 haurem de tenir enllestit el nou Reglament del Departament, adaptat als nous Estatuts de la UPC.

Com veieu, al Departament i a la UPC tenim molta feina per realitzar, en circumstàncies especialment difícils. Ens en sortirem amb la col·laboració de tot el Departament: l'equip directiu, els caps de secció, el PDI i el PAS. Des del mes d'abril, l'equip ha trobat aquest esperit de col·laboració al Departament, i estic segur que el continuarem trobant en el futur.

Rebeu una cordial salutació,

José M. Sallán

Director del Departament d'Organització d'Empreses - UPC

## Esdeveniments

### Seminari Permanent 2011/2012 per a la Millora de la Docència i la Recerca al DOE

SEMINARI PERMANENT DOE 2011-2012			
Data / Durada	Títol seminari	Ponents	Assistents
02/11/2011 4h	a tècnica del puzzle com activitat d'avaluació de grups grans	M <sup>a</sup> del Rosario Martínez Ana M <sup>a</sup> Cadenato	7
14/12/2011 4h	Optimització del treball del professorat	Fermín Sánchez	11
8/02/2012 3h	Tècniques de redacció científica per a la publicació amb èxit a revistes JCR	Josep M <sup>a</sup> Sallán Marta Serrat	24
18/04/2012 4h	ATENEA i la WEB 2.0	Zein Kallas Cesar Ornat Longaron	11
30/05/2012 4h	Funcionament dels grups de recerca del DOE	Jasmina Berbegal Albert Corominas Vicenç Fernández Luís Seguí	11

4

### 2012 Pla de Formació i Millora del Personal d'Administració i Serveis del DOE

#### ACCIONS PROJECTE 1

SEMINARIS PERMANENTS DEL PAS 2011-2012			
Data / Durada	Títol seminari	Ponents	Assistents
12 i 26/07/2012 8h	EXCEL. Nivell avançat i Certificat Digital	Luisa Vicente	9
17/07/2012 4h	Jornada Mujer y Trabajo	CERpIE	8

ACCIONS PROJECTE 2: Formació Externa (accions formatives específiques)	
Acció 1: <u>ACCIONS FORMATIVES ESPECÍFIQUES</u>	
Àrea d'Intervenció i teràpia estratègica (Institut Gestalt) Durada: 50 hores	Elena Esteve Barredo
Màster Universitari en Direcció de les organitzacions en l'economia del coneixement UOC	Chantal Alastruey Martin
Acció 2: <u>AJUTS IDIOMES</u>	
ANGLÈS	
ETSEIB - UPC	Castell Bonachela, M.Dolors Cortinas Abad, Ana Belén Góngora Mòra, Núria Vicente Rodríguez, Luisa
Merit School	Soler Masip, Montserrat

## NIT UPC 2012

El 12 de juny va tenir lloc a l'auditori del Vèrtex, al Campus Nord de Barcelona, l'acte de reconeixement als membres de la comunitat UPC que van rebre guardons durant el 2011, i que cada any organitza el Consell Social de la Universitat. La Nit UPC 2012 també va ser un acte de trobada amb les empreses que tenen una vinculació amb la UPC i de presentació del Centre d'Innovació i Tecnologia.

Del Departament d'Organització d'Empreses van ser guardonats,

**Joaquín Bautista Valhondo**, de la secció d'Industrials a l'ETSEIB, va obtenir el Premio AEPIA al mejor artículo de carácter aplicado presentado en el congreso MAEB 2012 (VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados), que atorga l'Asociación Española de Inteligencia Artificial (AEPIA), per l'article "Análisis del NSGA-II para el TSALBP-1/3 cuando existe variación de demanda en una producción mixta".

**Vicenç Fernández Alarcón, Pep Simó Guzmán i Mihaela Enache**, de la secció de Terrassa, i **Beatriz Amante García**, del Departament de Projectes d'Enginyeria a l'ETSEIAT, va guanyar la Millor ponència presentada al III Workshop de la Secció d'Estratègia Empresarial d'ACEDE, que atorga l'Asociación Científica de Economía y Dirección de la Empresa (ACEDE), com a reconeixement al seu treball de recerca per a la innovació i la millora docent en enginyeries.

**Francisco Javier Llovera Saéz**, professor emèrit, va obtenir la Cruz Europea de Oro, que atorga l'Agrupación Española de Fomento Europeo, en reconeixement a la seva trajectòria professional.

**Carla Vintró Sánchez, Jordi Fortuny Santos i Josep Comajuncosa Casabella**, de la secció de Manresa a l'EPSEM, van obtenir el Premi El Cid, que atorga el Colegio de Ingenieros de Burgos, per l'article de recerca "La responsabilidad social corporativa de la empresa".

## Jubilacions PDI a Temps Complet

### Lluís Cuatrecasas Arbós



Llicenciat i Doctor en Enginyeria Industrial. Catedràtic numerari de la UPC des de 1986, ha desenvolupat la seva tasca docent a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona i, en els darrers cursos, a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i La Geltrú. Ha ocupat diferents càrrecs de gestió sent, des que es va crear la Secció de Campus Nord del DOE a l'any 1995, el Cap de la esmentada secció, fins que a l'any 2003 va accedir a la Direcció del departament, càrrec que va ostentar fins l'abril del 2009. La seva activitat universitària s'ha desenvolupat en la recerca i publicacions dins l'àmbit de l'Organització i Gestió Industrial i els seus processos, àmbit en el que ha publicat bastants llibres i articles, tant en espanyol com en anglès, aquests per revistes de recerca de primer nivell. Tanmateix ha desenvolupat programes d'assessoria industrial a través del Centre de Transferència de Tecnologia de la UPC, adhoc un programa europeu amb socis d'altres països. Ha participat també en l'àmbit de la formació professional de postgrau, dirigint dos programes Màster i alguns de postgrau, des de la Fundació de la UPC, activitat que segueix desenvolupant. En els darrers anys ha esdevingut President del Instituto Lean Management d'Espanya, filial oficial del que es va crear a Estats Units (Lean Enterprise Institute) per difondre i estendre l'aplicació del Lean Management, sistema de gestió molt avançat que va néixer al MIT a partir del que va desenvolupar Toyota per l'automoció, aplicant-lo a tota mena d'activitats empresarials i de negocis, i a tot el mon. Actualment continua com a president d'aquesta Institució.

### Miquel Subirachs Torné



Doctor Enginyer Industrial (ETSEIB - UPC). Diplomant en Administració d'Empreses (EAE). Pertany al Cos de Professors Titulars d'Universitats (e.v.). Pertany al Cos Superior d'Administració Especial de la Generalitat de Catalunya. Escala de Titulats Superiors. Enginyers Industrials. Membre de l'Òrgan Tècnic de Provisió de Llocs de la Direcció General de la Funció Pública de la Generalitat de Catalunya. Forma part de la Junta Directiva de l'Associació dels Enginyers Industrials de Catalunya i és president de la Comissió dels enginyers industrials a les administracions públiques. Ha desenvolupat funcions de gestió tècnica i administrativa de caràcter directiu a les Secretaries Generals en els Departaments de Governació, Ensenyament i Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya. Ha estat responsable de control de la gestió al Departament d'Empresa i Ocupació. Ha impartit les assignatures d'Administració d'Empreses, Integració de la Informació i Mercats en la titulació d'Enginyeria Industrial (ETSEIB – UPC) i l'assignatura de Direcció d'Empreses en la titulació d'Enginyeria d'Organització Industrial (ETSEIB – UPC) i també al Programa de Doctorat de Direcció i Administració d'Empreses (DOE – UPC). Ha estat professor de l'Escola d'Administració Pública de la Generalitat de Catalunya en el Curs de Mestratge en alta funció directiva.

### Lluís Maria Armengou Marsans



Doctor Enginyer Industrial, especialitat Electricitat (ETSEIB-UPC). Diplomant en Programa de Gestió de Empreses y de la Tecnologia (Departament de Gestió Empresarial – UPB). Màster en Direcció d'Empreses constructives i Immobiliàries (UB) i altres diplomatures professionals en Prevenció de Riscos laborals; Seguretat; Higiene Industrial; Psicosociologia; Ergonomia; Tècniques Educatives; Responsabilitats, Auditories i Prevenció en la Construcció. La seva àrea d'expertesa ha estat la gestió i direcció de la funció de la prevenció de riscos laborals en el sector de la construcció, des del projecte fins l'obra finalitzada. Professor de la UPC des de 1979 ha impartit docència a l'ETSAB i l'EPSEB, assolint la categoria de Professor Titular d'Universitat al 1986. En la vessant professional va treballar com a Cap de Departament de FCC, S.A. Al llarg dels anys va signar nombrosos contractes de transferència tecnològica entre la UPC i empreses diverses (Bovis Internacional, UTE-Garrafa, FCC-Dragados, Institut Gaudí, Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II, Hospital San Joan de Déu, UTE-Línea 9, CILSA, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya i la Comissió de Seguretat i Higiene de la Construcció de Catalunya).

### Ramón Navarro Antúnez



Nascut a Manresa l'any 1948 i titulat en Peritatge Industrial Químic i en Enginyeria Industrial en Tècniques Energètiques, va treballar durant quaranta anys a la indústria privada, a on va dirigir durant més de dotze anys el departament de Tecnologia i Qualitat de l'empresa Neumáticos Pirelli S.A. Es va especialitzar professionalment en la gestió de projectes de recerca, desenvolupament i innovació i en la implantació de tècniques organitzatives de la producció, en el marc de la Lean Manufacturing, i ha estat membre de comitès nacionals i internacionals per a l'elaboració de normes UNE i normes ISO. Va iniciar la tasca docent a la Universitat Politècnica de Catalunya el 2004, com a professor associat, impartint assignatures d'Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial, com Política Industrial i Tecnològica, Competitivitat i Innovació a l'Empresa, Organització del Treball i Factor Humà i Gestió del Manteniment i Planificació de la Producció. A partir del 2008, ja com a professor ajudant, també va fer, a més, de coordinador i professor de l'assignatura Empresa del Grau d'Enginyeria de Recursos Minerals. Per la seva experiència pràctica a l'empresa privada, s'ha especialitzat en la direcció de Projectes Final de Carrera de la titulació Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial, havent dirigit més de 50 projectes en sis anys.

Ha estat membre de l'equip directiu de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa durant quatre anys, amb l'encàrrec de Sotsdirector de Qualitat i ha coordinat la implantació dels Sistemes de Gestió Ambiental i del Sistema de Garantia Interna de Qualitat de l'Escola.



## Personal

### Equip Directiu

Fins el 25/03/2012

<b>Director</b>	<b>Josep Coll Bertran</b>
<b>Sotsdirector de Polítiques de Professorat</b>	Manel Mateo Doll
<b>Sotsdirector de Projecció i Dinamització</b>	Jesús Abad Puente
<b>Secretari Acadèmic</b>	Joan Carles Gil Martin
<b>Coordinador del Programa de Doctorat</b>	José María Sallán Leyes
<b>Presidenta de la Comissió d'Activitat Docent</b>	Carme Martínez Costa
<b>Responsable Gestió dels serveis administratius i econòmics</b>	Ana Belén Cortinas Abad

A partir del 26/03/2012

<b>Director</b>	<b>José María Sallán Leyes</b>
<b>Sotsdirector d'Organització</b>	Rafael Pastor Moreno
<b>Sotsdirector de Docència, Recerca i Formació</b>	Antonio Cañabate Carmona
<b>Secretària Acadèmica</b>	Imma Ribas Vila
<b>Coordinadora del Programa de Doctorat</b>	Amaia Lusa Garcia
<b>President de la Comissió d'Activitat Docent</b>	Jesús Abad Puente
<b>Responsable Gestió dels serveis administratius i econòmics</b>	Ana Belén Cortinas Abad

8

### Òrgans de Govern departamentals

#### Junta departamental

Durant aquest curs es van convocar eleccions per a la renovació dels seus membres electes, així com l'elecció de nou Director. La seva composició final és la següent:

SALLÁN LEYES, JOSE 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
CUATRECASAS ARBOS, L.	Nat	Cap de la Secció Vilanova
COLL BERTRAN, JOSEP	Nat	Exdirector del Departament
MESA CORREA, DIANA P.	Nat	Representant del estudiants 3er. Cicle
ABAD PUENTE, JESUS	-----	Convidat permanent

GIL MARTIN, JOAN C.	Electe	PDI doctor i funcionari no doctor Secció ΣTIC
SABATE GARRIGA, F.	Electe	PDI doctor i funcionari no doctor Secció ΣTIC
GUIXA MORA, JAUME	Electe	PDI doctor i funcionari no doctor Secció Edificació
SORIANO LLOBERA, J.M.	Electe	PDI doctor i funcionari no doctor Secció Edificació
MARTINEZ COSTA, C.	Electe	PDI doctor i funcionari no doctor Secció Industrials BCN
MAS MACHUCA, MARTA	Electa	PDI doctor i funcionari no doctor Secció Industrials BCN
MATEO DOLL, MANEL	Electe	PDI doctor i funcionari no doctor Secció Industrials BCN
VINTRO SANCHEZ, CARLA	Electa	PDI doctor i funcionari no doctor Secció Manresa
ENACHE , C. MIHAELA	Electa	PDI doctor i funcionari no doctor Secció Terrassa
SIMO GUZMAN, JOSE	Electe	PDI doctor i funcionari no doctor Secció Terrassa
LOPEZ GIRALDO, G.	Electe	PDI no funcionari no doctor Secció Edificació
ESTEVE BARREDO, ELENA	Electa	Representant del PAS

### Comissió d'Activitat Docent

Fins l'1/05/2012

CARME MARTÍNEZ COSTA	Presidenta de la Comissió
JOAN CARLES GIL MARTÍN	Secretari del Departament
CAPS DE SECCIÓ	Membres
CORTINAS ABAD, ANA B.	Responsable gestió serveis adm. i econ.

A partir del 02/05/2012

JESÚS ABAD PUENTE	President de la Comissió
RIBAS VILA, IMMA	Secretària del Departament
CAPS DE SECCIÓ	Membres
CORTINAS ABAD, ANA B.	Responsable gestió serveis adm. i econ.

### Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat

Fins l'1/05/2012

JOSÉ M. SALLÁN LEYES	President
NÚRIA GÓNGORA MORA	Secretària
ALBERT COROMINAS SUBIAS	Membres
ANNA M. COVES MORENO	
LLUIS CUATRECASAS ARBÓS	
CARME MARTÍNEZ COSTA	
F.XAVIER LLINÀS AUDET	

A partir del 02/05/2012

AMAIA LUSA GARCIA	Presidenta
NÚRIA GÓNGORA MORA	Secretària
ANNA M. COVES MORENO	Membres
LLUIS CUATRECASAS ARBÓS	
CARME MARTÍNEZ COSTA	
F.XAVIER LLINÀS AUDET	

## Seccions Departamentals

### Secció Edificació

- EPSEB / Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
- ETSAB / Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

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

Aquest passat curs, s'ha continuat amb de 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 a més de participar el Sr. Arcadi Oliveres i Boadella (President des del 2001 de l'Associació Justícia i Pau de Barcelona i professor de la UAB), Sr. Jordi Ramentol Massana (President de Farmaindustria, patronal del sector de laboratoris farmacèutics), també hem comptat amb la participació del Sr. Alfons Conesa (Director de l'Agència Catalana de Consum), Sr. Santiago Ballester Muñoz (Director General de Dret i d'Entitats Jurídiques), i la Sra. Eva Pujol (Advocada, experta en Dret de la construcció).

Des del Laboratori de Seguretat s'han realitzat dos seminaris al llarg del curs 2011-12, (setembre 2011 i el març 2012) 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 el Seminari OPEC (Organización de Personal Investigador residente en Catalunya) organitzat per Consolat del Brasil i el Centre d'estudis brasilers junt amb la col·laboració de l'EPSEB i la Secció d'Edificació. Durant tres dies s'han realitzat 70 ponències en l'àmbit de l'arquitectura, educació i cultura per part d'estudiants de doctorat brasilers a Barcelona.

Pedro Rodríguez Mondelo  
Desembre 2012

PEDRO RODRÍGUEZ MONDELO	Cap de Secció
JAUME GUIXÀ MORA	Secretari

#### CATEDRÀTICS I CATEDRÀTIQUES D'UNIVERSITAT

LLOVERA SÀEZ, FCO. JAVIER (EMÈRIT) EPSEB

#### CATEDRÀTICS I CATEDRÀTIQUES D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA

CASTELLÀ LÓPEZ, ELENA EPSEB  
GUIXÀ MORA, JAUME EPSEB

#### PROFESSORS I PROFESSORES TITULARS D'UNIVERSITAT

ARMENGOU MARSANS, LLUIS M. ETSAB  
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO EPSEB

#### PROFESSORS I PROFESSORES TITULARS D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA

ANDRÉS BAROJA, M<sup>a</sup> BEGOÑA EPSEB  
BARINGO SABATER, PEDRO EPSEB  
GALLOFRÉ PORRERA, CÉSAR EPSEB  
LLOPART EGEA, AMADEO EPSEB  
SORIANO LLOBERA, JOAN MANEL EPSEB

#### PROFESSORS COL-LABORADORS I PROFESSORES COL-LABORADORES

ABAD PUENTE, JESÚS EPSEB 11  
VILAJOSANA CRUSELLS, JORDI EPSEB

#### PROFESSORS LECTORS I PROFESSORES LECTORES

LAFUENTE GONZÁLEZ, ESTEBAN M. EPSEB

#### PROFESSORS AJUDANTS I PROFESSORES AJUDANTES

GUERRA CASEIRO, M<sup>a</sup> LIDIA EPSEB  
TALAVERA PEDROL, NÚRIA EPSEB

#### PROFESSORS ASSOCIATS I PROFESSORES ASSOCIADES

ALEGRE CHAVARRIA, CINTA EPSEB  
ALMECIJA CASANOVA, ANA BELEN EPSEB  
ARDERIU CALVO, AMADEO EPSEB  
AULÍ MELLADO, ENRIC EPSEB  
BACHS FERRER, JORDI EPSEB  
BALLESTER CASANELLA, BLANCA EPSEB  
BONFILL LÓPEZ, JOSEP EPSEB  
BORT TERRATS, MARIA ANGELS EPSEB  
BUENO , DOUGLAS WILLIAM EPSEB  
CABRERA GUARDIOLA, ALBERTO EPSEB  
CAMÍ GONZÁLEZ, DAVID EPSEB

CANO PÉREZ, ALBERTO	EPSEB
CEBRIÁN DÍAZ, JUAN ALFONSO	EPSEB
CLIMENT HERNÁNDEZ, CARLES	EPSEB
CONESA PAGÉS, ALFONS	EPSEB
CUATRECASAS DE QUEROL, JORDI	EPSEB
ESPALIAT CANU, MAURICIO	EPSEB
GARCÍA GARCÍA, DAVID	EPSEB
GARCÍA PASCUAL, JUAN CARLOS	EPSEB
GARCÍA PELLICER, M <sup>a</sup> CARMEN	EPSEB
GIRÓ SOBREVIAS, RICARD	EPSEB
JIMÉNEZ RODRÍGUEZ, VERÓNICA	EPSEB
LAFONT ROGEL, ALEJANDRO	EPSEB
LARRUBIA GARCÍA, YOLANDA	EPSEB
LLINÀS AUDET, JOSEP	EPSEB
LLOVERA CIRIZA, MIGUEL	EPSEB
LÓPEZ ARILLA, LLUÍS	EPSEB
LÓPEZ GIRALDO, GUILLERMO	EPSEB
MURTRA FERRÉ, JORDI	EPSEB
OCHOA FERNÁNDEZ, DEMETRIO	EPSEB
OLIVER ROSSELL, GUILLERMO	EPSEB
OTERO SIERRA, CARMEN	EPSEB
PALMER BAUZA, ISABEL	EPSEB
PANCHO RASCÓN, LUCÍA	EPSEB
PARREÑO CATALÁN, JOSÉ LUÍS	EPSEB
PEÑA CAMACHO, MANUEL	EPSEB
PIQUÉ HERNÁNDEZ, JOSEP	EPSEB
PIQUÉ HERNÁNDEZ, JUAN CARLOS	EPSEB
PUIG BATALLA, JORDI	ETSAB
RECASENS ALSINA, RAQUEL	EPSEB
RODRÍGUEZ LAPLAZA, EDUARDO	EPSEB
ROVIRA TORRES, OLGA	EPSEB
SÁEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL	EPSEB
SÁNCHEZ FERRADAL, PAULA	EPSEB
SÁNCHEZ PÉREZ, FRANCISCO	EPSEB
TAMAYO TELLO, VÍCTOR HUGO	EPSEB
TERRÉS DE ERCILLA, FERNANDO	EPSEB
TORRENTS ARÉVALO, JUAN ANTONIO	EPSEB
UREÑA MAGGI, JULI	EPSEB
VALDIVIA GONZÁLEZ, F. CARLOS	EPSEB
VIDAL VELA, JOSÉ ANTONIO	EPSEB
VISCARRI COLOMER, JESÚS	EPSEB
ZALABARDO BOSCH, INMACULADA	EPSEB
ZHANG , BING	EPSEB

#### PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

ALASTRUEY MARTIN, CHANTAL	EPSEB
FERRÉS REDONDO, MARÍA	EPSEB

## Secció $\Sigma$ Tics

- EETAC / Escola d'Enginyeria Tècnica i Aeronàutica de Castelldefels
- ETSETB / Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona
- FIB / Facultat d'Informàtica de Barcelona
- FME / Facultat de Matemàtiques i Estadística

Benvolguts amics, a la nostra secció  $\Sigma$ TIC, seguim treballant per tirar endavant i amb èxit els nous postgraus. En aquest moment, que no és gens fàcil, es cavalquen assignatures de l'antic pla amb les del nou, les restriccions pressupostàries no faciliten les coses, i per això vull agrair a tot el col·lectiu de la secció  $\Sigma$ TIC, tant professors com personal administratiu, l'entrega, l'esforç i la il·lusió que poseu per tirar endavant els projectes que tenim.

Us animo a continuar amb l'esperit de lluita per a seguir treballant en la docència i també en la recerca.

M'agradaria fer una menció especial al nostre amic i company, en Lluís Cuatrecasas, que es va jubilar el mes de juliol, molts anys de dedicació i entrega a la universitat, al departament i a la nostre secció. Des d'aquí agraiïm molt especialment la seva tasca, exemple i bona convivència amb tots i li desitgem un descans merescut en aquesta nova etapa que emprèn.

Us animo doncs, a tots a seguir amb il·lusió, alegria i bon humor i a treballar per a contribuir a tirar endavant i amb èxit els nous plans d'estudi, que suposen un canvi i millora per a tothom.

Salutacions afectuoses.

Carolina Consolación Segura  
Novembre 2012

13

CAROLINA CONSOLACIÓN SEGURA	Cap de Secció
JOSÉ CABRÉ GARCIA	Secretari

### CATEDRÀTICS I CATEDRÀTIQUES D'UNIVERSITAT

CUATRECASAS ARBÓS, LLUÍS ETSETB

### CATEDRÀTICS I CATEDRÀTIQUES D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA

LLINÀS AUDET, FCO. JAVIER FIB

### PROFESSORS I PROFESSORES TITULARS D'UNIVERSITAT

CABRÉ GARCÍA, JOSÉ FIB  
CAÑABATE CARMONA, ANTONIO FIB  
CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA ETSETB  
GIL MARTIN, JOAN C. FIB  
MUSSONS SELLES, JAUME ETSETB  
OLIVELLA NADAL, JORDI EETAC  
PONS PEREGORT, OLGA ETSETB

## PROFESSORS COL-LABORADORS I PROFESSORES COL-LABORADORES

RUBIO LÓPEZ, JOANA	EETAC
SABATÉ GARRIGA, FERRAN	FIB
SARDÀ FERRER, JOAN	ETSETB

## PROFESSORS AJUDANTS I PROFESSORES AJUDANTES

BERBEGAL MIRABENT, JASMINA	ETSETB
CALLEJA SANZ, GEMA	EETAC

## PROFESSORS ASSOCIATS I PROFESSORES ASSOCIADES

BARRABÉS NAVAL, FERNANDO	FIB
BELLÉS ROS, FC. XAVIER	FME
COLOMER XENA, YVONNE	FME
CUATRECASAS CASTELLSAGUÉS, ORIOL	EETAC
DEULOFEU AYMAR, JOAQUÍN	FIB
EGUIGUREN HUERTA, MARCOS	FIB
GAVILAN FERRER, NÉSTOR	EETAC
LEÓN MÁRQUEZ, DOMINGO MIGUEL	ETSETB
MARTOS CALPENA, RAMON	ETSETB
PORTALES PAU, XAVIER	FIB
SATÓ GELI, JAUME	EETAC
TARRATS PONS, ELISENDA	EETAC
TORRELL MARTINEZ, FRANCESCA	EETAC
VINYALS ROBERT, JOAN	EETAC

14

## PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

ELENA ESTEVE BARREDO	FIB
----------------------	-----

## PERSONAL ESPECÍFIC

ROMERO CUADROS, ANTONIA	ETSETB
-------------------------	--------

## BECARIS I BECÀRIES

PÉREZ FABREGAT, PAU	TIC/FIB
---------------------	---------

## **Secció Industrials Barcelona**

- ETSEIB / Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
- EUETIB / Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona
- FNB / Facultat de Nàutica de 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 80 professores i professors, a més d'alguns membres del PAS.

Durant el curs 2011/2012 s'ha realitzat un esforç important en el disseny de les matèries de gestió que incorporen els nous màsters que ofereix l'ETSEIB i que han començat el setembre del 2012 (entre ells, el Màster Universitari d'Enginyeria d'Organització en el qual com és natural la secció hi té una presència determinant). D'altra banda, la secció encara no ha notat la davallada generalitzada en els encàrrecs docents, en part degut al solapament de plans d'estudis vells i nous.

Naturalment la secció ha patit, com tothom, el descens en el pressupost disponible de manera que accions que s'havien engegat altres cursos com les classes d'anglès o els ajuts complementaris a la recerca no han estat possibles. Tot i així, s'ha procurat que tots els membres de la secció gaudeixin dels mitjans materials i econòmics necessaris per desenvolupar les seves tasques (almenys les docents) de manera adequada.

Des del punt de vista organitzatiu, s'han fusionat les unitats docents de l'ETSEIB (OI, ADE, ECONOMIA i RRHH) en una sola, de manera que ara n'hi ha una per centre (ETSEIB, EUETIB i FNB). Això, junt amb una certa polivalència del personal, ens ha d'ajudar a cobrir les tasques docents d'una manera més flexible i eficient.

Finalment, i pel que fa al personal, les notícies no han estat en general bones. D'una banda, tenim persones que, tot i haver demostrat un rendiment adequat i haver obtingut l'acreditació necessària, o bé no poden continuar a la UPC (la direcció de la universitat ha decidit que no treia cap plaça de Lector/a), o bé no poden accedir, de moment, a una plaça amb concurs (ja tenim un Lector interí i, possiblement, tindrem també alguns Agregats interins). I de l'altra, hem patit un fet sense precedents, i és que la proposta de contractació per al curs 2012/2013, elaborada pel DOE amb la col·laboració de la secció i seguint criteris acadèmics, no va ser acceptada per la direcció de la UPC, sense que se'n coneguïn els motius: la direcció de la universitat va decidir, de manera unilateral, no renovar el contracte de dos professors associats que impartien docència a l'ETSEIB i a la FNB des de fa molt anys (aquest professors han estat substituïts per nous professors associats). A la secció lamentem profundament aquest fet.

També hi ha hagut altres baixes en el personal, algunes de personal associat per la modificació en la composició de l'encàrrec docent, i d'altres per jubilació, com els nostres companys el professor Miquel Subirachs i el professor Fernando Oliveras, als que desitgem el millor en aquesta nova etapa de la seva vida. Finalment, hem de lamentar el traspàs d'en Romà Puiggermanal, que va ser professor associat de la secció durant molts anys.

Ara ens toca estar preparats i preparades per enfrontar amb força les retallades que encara han d'arribar i, sobretot, per seguir fent la nostra tasca amb la il·lusió que caracteritza la nostra professió.

Amaia Lusa  
Novembre 2012

AMAIA LUSA GARCIA	Cap de Secció
IMMA RIBAS VILA fins l'1.05.2012	Secretària
MARTA MAS MACHUCA des del 02.05.2012	

#### CATEDRÀTICS I CATEDRÀTIQUES D'UNIVERSITAT

BAUTISTA VALHONDO, JOAQUÍN	ETSEIB
COLL BERTRAN, JOSEP	EUETIB
COROMINAS SUBIAS, ALBERT	ETSEIB
PASTOR MORENO, RAFAEL	ETSEIB
SOLÉ PARELLADA, FRANCESC	ETSEIB



#### PROFESSORS I PROFESSORES TITULARS D'UNIVERSITAT

COVES MORENO, ANNA MA.	ETSEIB
LUSA GARCIA, AMAIA	ETSEIB
MARTÍNEZ COSTA, M.DEL CARME	ETSEIB
MATEO DOLL, MANEL	ETSEIB
PEREIRA GUDE, JORDI	EUETIB
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO M.	ETSEIB
SALVADOR VALLÉS, RAMON	ETSEIB
SUBIRACHS TORNÉ, MIQUEL	ETSEIB

#### PROFESSORS COL-LABORADORS I PROFESSORES COL-LABORADORES

IBÀÑEZ GINER, JOSEP MA.	ETSEIB
MARTÍNEZ SÀNCHEZ, JUAN	EUETIB
VAN WUNNIK, LUCAS	ETSEIB

#### PROFESSORS LECTORS I PROFESSORES LECTORES

BENEDITO BENET, ERNEST	ETSEIB
GARCÍA VILLORIA, ALBERTO	ETSEIB
RIBAS VILA, IMMA	ETSEIB
VENDRELL HERRERO, FERRAN	FNB

#### PROFESSORS AJUDANTS I PROFESSORES AJUDANTES

ALEGRE TORT-MARTORELL, INÉS	ETSEIB
ALFARO POZO, ROCÍO	ETSEIB
ÁLVAREZ CASADO, ENRIQUE	ETSEIB
DE LA TORRE MARTÍNEZ, M <sup>a</sup> ROCÍO	ETSEIB
GUERRA GONZÁLEZ, JOSÉ MIGUEL	EUETIB
MAS MACHUCA, MARTA	ETSEIB
TURA SOLVAS, MARTA	ETSEIB
VILA BONILLA, MARIONA	EUETIB

#### PROFESSORS ASSOCIATS I PROFESSORES ASSOCIADES

AGUIRRE TORRES, IGNASI	ETSEIB
ARGILÉS PARÍS, IVÁN	ETSEIB
BORREGUERO FÍGOLS, MARÍA JOSÉ	ETSEIB
BRULLÉS DOMINGO, MARÍA ALBA	EUETIB
CARRIÓN RABASCO, JESÚS	ETSEIB
CHARLES ORMO, EDUARD	ETSEIB
DRIGA , OTILIA	EUETIB
FERRER-DALMAU BOSCH, JAUME	ETSEIB
GALERA RODRIGO, M <sup>a</sup> ASUNCIÓN	ETSEIB
GAVALDÀ ARAN, XAVIER	ETSEIB
GIL SOLÀ, ÒSCAR	ETSEIB
GÓMEZ GÓMEZ, JORDI	ETSEIB
GRÈBOL NOGUERAS, XAVIER	EUETIB
HORTA SELLARES, FREDERIC	ETSEIB

JANÉ MARCET, JOAN	ETSEIB
LARRAGA LÓPEZ, PABLO	ETSEIB
LLORENS CARAMES, EDUARDO	EUETIB
LÓPEZ LÓPEZ, JUAN CARLOS	ETSEIB
LOSANTOS VIÑOLAS, PERE	EUETIB
MANZANARES PUIG, M. CARME	FNB
MARÍN DÍAZ, M <sup>a</sup> LUZ	EUETIB
MARTIN TORT, RUBEN	EUETIB
MASÓ CARBÓ, MERITXELL	EUETIB
MATAS TARRUELLA, ANTONI	ETSEIB
MYRTHIANOS , VASILEIOS	ETSEIB
NIETO CHECA, ESTRELLA	ETSEIB
NOVELLA IZQUIERDO, MARIBEL	ETSEIB
OJEDA RODRÍGUEZ, JORDI	ETSEIB
OLIVERAS GRÁCIA, FERNANDO	ETSEIB
PALANQUES BONAVIA, DAVID	ETSEIB
PERALES MUÑOZ, RAQUEL	ETSEIB
PÉREZ PERAL, ANASTASI	ETSEIB
PERPIÑÁN PÉREZ, LOURDES	ETSEIB
POMÉS ROSET, JOSEP	ETSEIB
RAMÍ RIVAS, RUBEN	ETSEIB
RODRÍGUEZ RIBÓ, SERGI MIQUEL	EUETIB
ROMERA CRUZ, VÍCTOR	ETSEIB
ROMERO MOGORRÓN, JOSÉ JAVIER	ETSEIB
ROS ESCODA, GEMMA	EUETIB
RUA COSTA, CARLES	ETSEIB
SALAS OLLÉ, CARLES	ETSEIB
SÁNCHEZ GRANADOS, ANNA MARIA	FNB
SANS PROS, JESÚS	ETSEIB
SEGUÍ AMORTEGUI, LUIS ALBERTO	ETSEIB
SISMANIDOU , ATHINA	ETSEIB
TARRADELLAS ESPUNY, JOAN RAMON	ETSEIB
TARRÉS LLOVERA, CARLES	EUETIB
TORRES TOMÁS, JUAN JOSÉ	ETSEIB
UTRILLO TOMÁS, MARÍA LUISA	EUETIB

#### PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

CASTELL BONACHELA, M. DOLORS	ETSEIB
CORTINAS ABAD, ANA BELÉN	ETSEIB
GÓNGORA MORA, NÚRIA	ETSEIB
LÓPEZ CARRERA, MONTSERRAT	ETSEIB
VICENTE RODRÍGUEZ, LUISA	ETSEIB

#### PERSONAL ESPECÍFIC

BATALLA GARCÍA, CRISTINA	ETSEIB
CÓRDOBA GARCÍA, YOLANDA	EUETIB
MARTINS RODRÍGUEZ, BLANCA MARIA	ETSEIB
MARTOS CABRERA, ÒSCAR	ETSEIB
MÉNDEZ CASTEJÓN, NATÀLIA	ETSEIB

## BECARIS I BECÀRIES

AMAT VALLS, POL  
MONTES SANABRIA, JORDI  
ROSA I MARQUÉS, ABRAHAM

TIC/ETSEIB  
TIC/ETSEIB  
TIC/ETSEIB

## Secció Manresa

- EPSEM / Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
- EEI / Escola d'Enginyeria d'Igualada

Repasar el que hem fet el curs anterior sempre ha estat motiu de satisfacció, perquè sempre es veu com es van fent coses gràcies a les persones que formem aquesta comunitat.

Enguany no és així.

Ha estat un curs semblant a l'anterior en el sentit que s'han fet totes les classes amb normalitat i s'han fet bones tasques de recerca, especialment considerant la petita dimensió de la secció, tot i que ara anem juntes l'EPSEM (Manresa) i l'EEI (Igualada). A més de la docència als graus i al segon cicle d'Organització Industrial a EPSEM, continuem desplegant el Grau en Enginyeria en Organització Industrial a l'EEI. Però hem tingut dificultats per dur a terme aquesta tasca, doncs s'han produït reduccions en el professorat associat i el professorat ajudant (després d'haver invertit quatre anys en la seva formació).

Els efectes d'aquestes reduccions no s'han manifestat durant el curs 2011-12, però sí a partir del setembre de 2012.

Donem ànims al nostre nou equip directiu per a que sàpiga gestionar el més bé possible aquesta situació.

Jordi Fortuny  
Novembre 2012

---

JORDI FORTUNY SANTOS

Cap de Secció

MARC BERNADICH MÀRQUEZ

Secretari

## PROFESSORS COL-LABORADORS I PROFESSORES COL-LABORADORES

FORTUNY SANTOS, JORDI  
MARTÍ BADIA, M<sup>a</sup> ELENA  
VIDAL TUSAL, ROSA M<sup>a</sup>

EPSEM  
EEI  
EEI

## PROFESSORS AJUDANTS I PROFESSORES AJUDANTES

NAVARRO ANTÚNEZ, RAMON  
VINTRÓ SÀNCHEZ, CARLA

EPSEM  
EPSEM

## PROFESSORS ASSOCIATS I PROFESSORES ASSOCIADES

BALLESTEROS CARRILLO, DAVID  
BERNADICH MÀRQUEZ, MARC

EPSEM  
EPSEM

CORRONS BOIX, FRANCESC XAVIER	EPSEM
FRANCH PARELLA, JORDI	EPSEM
LUJÁN BLANCO, ITZIAR	EPSEM
NAVARRO ESTEVEZ, NATALIO	EPSEM
PICH COSTA, MONTSERRAT	EPSEM
ROJAS DONADA, MOISÈS	EPSEM
SERRALLONGA VENTEO, JOAN	EPSEM
VILADOMAT VERS, ANTONI	EPSEM

#### PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

ALASTRUEY MARTIN, CHANTAL	EPSEB
---------------------------	-------

#### **Secció Terrassa**

- ETSEIAT / Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa
- EET / Escola d'Enginyeria de Terrassa
- FOOT / Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

A la Secció de Terrassa del DOE, el curs acadèmic 2011/12 s'ha caracteritzat per la consolidació del Departament en els graus oferts per l'EET, l'inici de noves assignatures del Departament en els graus oferts per l'ETSEIAT, l'inici d'un nou Màster en Enginyeria d'Organització en modalitat presencial, i la preparació de la nostra participació en els nous graus de la FOOT. De la mateixa manera, diversos professors de la secció de Terrassa han estat treballant amb l'equip directiu de l'ETSEIAT en la preparació del Màster en Enginyeria d'Organització en modalitat semipresencial i el Master in Management Engineering, la qual es convertirà en la primera titulació oficial que s'impartirà íntegrament en anglès dins el Campus de Terrassa. Amb el recursos disponibles, la secció departamental ha actualitzat molt del material de treball dels professors del departament. Durant el curs acadèmic 2011/12, la secció departamental també ha realitzat, per segona 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.

Vicenç Fernández  
 Novembre de 2012

VICENÇ FERNÁNDEZ ALARCÓN	Cap de Secció
JERONI ARTIGAS LATORRE	Secretari

#### CATEDRÀTICS I CATEDRÀTIQUES D'UNIVERSITAT

MUNDET HIERN, JOAN	ETSEIAT
--------------------	---------

#### PROFESSORS I PROFESSORES TITULARS D'UNIVERSITAT

GARRIGA GARZÓN, FEDERICO	ETSEIAT
RAJADELL CARRERAS, MANEL	ETSEIAT
SALLÁN LEYES, JOSÉ M.	ETSEIAT

#### PROFESSORS I PROFESSORES TITULARS D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA

ESPOT PIÑOL, CARMEN	EET
SAURA AGEL, M <sup>a</sup> JOSÉ	ETSEIAT

#### PROFESSORS AGREGATS I PROFESSORES AGREGADES

FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ	ETSEIAT
SUÑÉ TORRENTS, ALBERT	ETSEIAT

#### PROFESSORS COL-LABORADORS I PROFESSORES COL-LABORADORES

ARTIGAS LATORRE, JERONI	EET
GARCÍA PARRA, MERCEDES	ETSEIAT
SOLANS FILELLA, ANNA	ETSEIAT

#### PROFESSORS LECTORS I PROFESSORES LECTORES

SIMÓ GUZMAN, JOSE	ETSEIAT
-------------------	---------

#### PROFESSORS AJUDANTS I PROFESSORES AJUDANTES

ENACHE , C. MIHAELA	ETSEIAT
LORDAN GONZÀLEZ, ORIOL	ETSEIAT
RODRÍGUEZ DONAIRE, SÍLVIA	ETSEIAT

---

20

#### PROFESSORS ASSOCIATS I PROFESSORES ASSOCIADES

ARCUSA POSTILS, IGNASI	ETSEIAT
BALCELLS PRAT, PERE	ETSEIAT
BORRELL MATAS, MARC	EET
CASABONA FINA, RAMON	EET
CASTAÑEDA CARRA, SUSANA	EET
CESAR GALO BARDES, JOAN	ETSEIAT
CLOT SABORIDO, IBAN	ETSEIAT
DRUGUET TANTIÑA, ROSA M.	ETSEIAT
FERRER FERRER, CARLES	EET
FONOLLOSA GUARDIET, JOAN BTA.	ETSEIAT
GARRIDO GODES, ERNESTO	EET
GONZÁLEZ PRIETO, DAVID	ETSEIAT
KUZNIAK , DARIUSZ	ETSEIAT
LEÓN VINTRÓ, FRANCISCO DE A.	ETSEIAT
LÓPEZ GUASCH, JOSEP ANTONI	ETSEIAT
MONAGAS ASENSIO, PEDRO	EET
MORA SEGUÉS, JUAN	ETSEIAT
OTERO RODRÍGUEZ, DANIEL	ETSEIAT
PAGAN ESPINOSA, PERE	EET
PAREDES BELLOSTAS, JORDI	ETSEIAT
PARLÓN SEBASTIÁN, EVA ARACELI	ETSEIAT
PASCUAL LÓPEZ, MARÍA ISABEL	ETSEIAT

RESA NAVARRO, XAVIER	ETSEIAT
RUIZ MIRONES, FCO. JAVIER	EET
SÁNCHEZ GARCÍA, JOSÉ LUÍS	ETSEIAT
SELVA GRAU, FRANCESC	ETSEIAT
SICÍLIA ESPÍN, CARLOS	ETSEIAT
TRULLÀS CASASAYAS, IRENE	ETSEIAT
VALLET XICOY, JAUME	ETSEIAT

#### PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

SOLER MASIP, MONTSERRAT	ETSEIAT
-------------------------	---------

#### BECARIS I BECÀRIES

ESCORIHUELA ALTABA, NÚRIA	TIC-ETSEIAT
PALET MIRALLES, JOSEP MARIA	TIC-ETSEIAT

### Secció Vilanova

- EPSEVG / Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

El curs 2011-12 ha estat a Vilanova, com a tot arreu, un curs complicat per les condicions d'entorn restrictives i poc facilitadores. Davant d'aquesta situació a més de tirar endavant -o resistir- hem pogut créixer i millorar. Això està molt bé i n'estem satisfets. D'una banda, s'ha consolidat la nova assignatura d'Organització d'Empreses, gràcies a l'impuls del Professor Cuatrecasas i a l'equip d'experts en organització industrial que ha anat agafant forma. D'altra banda la cap de secció ha pogut fer una estada de recerca a l'estranger en el marc d'una llicència sabàtica durant el trimestre de primavera, tenim -Luis permete'm que utilitzi aquest plural!- una tesi a punt de ser llegida, i dos professors animats a iniciar el nostre programa de Doctorat.

Com a equip hem anat consolidat àrees d'expertesa per formació i interessos en els blocs -no independents- de gestió, operacions, marketing i empeneduria. Com a resultat d'això hem guanyat en eficiència cada un aportant, un cop arrencades en un esforç inicial de les noves assignatures de grau, allò en el que millor podem contribuir. Com sempre, el millor l'equip. Crec que estem aprenent a aprofitar de forma cada cop més ràpida i amb millor resultats allò amb el que comptem, des de el suport administratiu remot -gràcies Chantal!- fins l'entusiasme del primer Catedràtic d'Universitat a l'EPSEVG -a la nostra secció!-, el nostre company Lluís -des d'aquí una abraçada i un agrament!

Marta Díaz Boladeras  
 Novembre 2012

MARTA DÍAZ BOLADERAS	Cap de Secció
LLUÍS CUATRECASAS ARBÓS (De l'1 de febrer al 31 d'agost)	Cap de Secció
Pendent d'Elecció	Secretari

#### PROFESSORS I PROFESSORES TITULARS D'UNIVERSITAT

DÍAZ BOLADERAS, MARTA	EPSEVG
-----------------------	--------

#### PROFESSORS AJUDANTS I PROFESSORES AJUDANTES

CHIARAMONTE CIPOLLA, LUÍS ALEJANDRO EPSEVG

#### PROFESSORS ASSOCIATS I PROFESSORES ASSOCIADES

COLOMER MUR, JOSEP M<sup>a</sup> EPSEVG  
DURAN ESTEVA, JOAN CARLES EPSEVG  
FARRÀS AMIGÓ, M. CARMÉ EPSEVG  
GIROTTTO , MICHELE EPSEVG  
GÓMEZ BONET, RICARD EPSEVG  
MARTÍN HIDALGO, MARÍA EUGENIA EPSEVG  
MIR SERRA, ANNA EPSEVG  
MOLINÉ BOIXAREU, JOAN IGNASI EPSEVG  
ROSSELL OLIVÉ, MARÍA ANTÒNIA EPSEVG  
SEGURA CASTRO, NATHALIE EPSEVG  
SERRAT BUESA, ÀNGELS EPSEVG

#### PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

ALASTRUEY MARTIN, CHANTAL EPSEB

#### BECARIS I BECÀRIES

BARRIOS LAGUNA, ELVIRA EPSEVG

# Docència

## Secció Edificació

### Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

#### 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  
Prevenió  
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 prevenió

#### Coordinació

Jordi Vilajosana Crusells  
Olga Rovira  
Joan M. Soriano  
Jesús Abad  
Amadeo Arderiu  
Juli Ureña  
Isabel Palmer  
Elena Castellà  
Begoña Andrés  
Cesar Gallofré  
Jaume Guixà  
Miguel Llovera  
Jesús Abad  
P. R.Mondelo/C.Batalla

#### Enginyeria Geomàtica i Topografia

Organització i Gestió d'Empreses

#### Coordinació

Núria Talavera

#### Enginyeria Tècnica Topogràfica

Cadastre  
Dret i Ordenació del Territori  
Economia i Gestió d'Empreses  
Tècniques Mediambientals

#### Coordinació

Cristina Batalla  
Josep Llinàs  
Josep Llinàs  
Asun Galera

#### 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

#### Coordinació

Jesús Viscarri  
Raquel Recasens  
Joaquín Bautista  
Jordi Vilajosana  
Joaquín Bautista  
Juan Carlos Piqué  
Bing Zhang  
Jordi Vilajosana  
Joaquín Bautista  
Joaquín Bautista  
Asun Galera  
Amadeo Llopart  
Maribel Novella  
Manuel Peña  
Josep Bonfill



## **Màster Universitari 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

## **Coordinació**

P. R. Mondelo  
Fernando Valdía  
Fernando Valdía  
Alfonso Cebrián  
Estrella Nieto  
Amadeu Arderiu  
Juan A. Torrents  
Enric Aulí  
Jesús Viscarri  
Enric Aulí  
Joaquín Bautista  
Jordi Murtra

## **Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona**

### **Arquitectura**

Gestió en el projecte i en la direcció de l'obra arquitectònica  
La prevenció de riscos laborals en el procés arquitectònic

### **Coordinació**

Lluís M. Armengou  
Lluís M. Armengou

## **Secció Σtics**

## **Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels**

### **Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació**

Empresa, Telecomunicacions I Sostenibilitat  
Infraestructura I Operació De Telecomunicacions

### **Coordinació**

Joana Rubio  
Jordi Olivella

### **Enginyeria Tècnica Aeronàutica**

Administració D'empreses  
Projectes  
Tècniques De Comunicació Oral I Escrita

### **Coordinació**

Francesca Torrell  
Jordi Olivella  
Joana Rubio

### **Enginyeria Tècnica de Telecomunicació**

Administració D'empreses  
Projectes  
Tècniques De Comunicació Oral I Escrita

### **Coordinació**

Francesca Torrell  
Jordi Olivella  
Joana Rubio

### **Enginyeria de Telecomunicació**

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

### **Coordinació**

Jordi Olivella  
Joan Vinyals  
Jordi Olivella

### **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

### **Coordinació**

Jordi Olivella  
Joan Vinyals  
Jordi Olivella  
Jordi Olivella

## Escola T. Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona

---

### Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació

Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC

### Coordinació

Carolina Consolación

### Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

Economia I Management  
Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC  
Projecte Avançat d'Enginyeria De Sistemes Audiovisuals

### Coordinació

Carolina Consolación  
Carolina Consolación  
Carolina Consolación

### Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics

Economia I Management  
Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC  
Projecte Avançat d'Enginyeria De Sistemes Audiovisuals

### Coordinació

Carolina Consolación  
Carolina Consolación  
Carolina Consolación

### Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació

Economia I Management  
Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC  
Projecte Avançat d'Enginyeria De Sistemes Audiovisuals

### Coordinació

Carolina Consolación  
Carolina Consolación  
Carolina Consolación

### Grau en Enginyeria Telemàtica

Economia I Management  
Introducció A l'Enginyeria TIC – ENTIC  
Projecte Avançat d'Enginyeria De Sistemes Audiovisuals

### Coordinació

Carolina Consolación  
Carolina Consolación  
Carolina Consolación

### Enginyeria de Telecomunicació

Economia  
Màrketig I Recursos Humans En Nou Mileni  
Organització d'Empreses  
PFC (Interdepartamental)

### Coordinació

Joan Sardà  
Olga Pons  
Carolina Consolación  
Carolina Consolación

### Enginyeria en Electrònica

Organització D'empreses

### Coordinació

Jaume Mussons

### Master Science in Information and Communication

#### Technologies (MINT)

Management And Innovation In Telecom. Companies

### Coordinació

Carolina Consolación

## Facultat d'Informàtica de Barcelona

---

### Grau en Enginyeria Informàtica

Empresa I Entorn Econòmic Empresarial  
Màrketig a Internet  
Negoci Electrònic

### Coordinació

José Cabré  
Antonio Cañabate  
Ferran Sabaté

### Enginyeria en Informàtica

Habilitats Directives I De Comunicació  
Presa Decisions I Gestió De Projectes Empresarials  
Tècniques I Processos De Gestió Empresarial  
Viabilitat De Projectes Empresarials

### Coordinació

Xavier Llinàs  
Ferran Sabaté  
Fernando Barrabes  
Marcos Eguiguren

### **Enginyeria Tècnica en Informàtica Gestió**

Habilitats Directives I De Comunicació  
Preses Decisions I Gestió De Projectes Empresarials  
Tècniques I Processos De Gestió Empresarial  
Viabilitat De Projectes Empresarials

### **Coordinació**

Xavier Llinàs  
Ferran Sabaté  
Fernando Barrabes  
Marcos Eguiguren

### **Enginyeria Tècnica en Informàtica Sistemes**

Habilitats Directives I De Comunicació  
Preses Decisions I Gestió De Projectes Empresarials  
Viabilitat De Projectes Empresarials

### **Coordinació**

Xavier Llinàs  
Ferran Sabaté  
Marcos Eguiguren

### **Màster en Enginyeria Informàtica**

Finançament de Projectes Empresarials Innovadors  
Pla Estratègic i Govern de les TI  
Sostenibilitat, Economia i Compromís Social  
Viabilitat de Projectes Empresarials Innovadors

### **Coordinació**

Ferran Sabaté  
Ferran Barrabés  
José Cabré  
Ferran Sabaté

## **Facultat de Matemàtiques i Estadística**

### **Grau en Estadística**

Fonaments d'administració I Direcció D'empreses

### **Coordinació**

Yvonne Colomer

### **Llicenciatura Ciències i Tècniques Estadístiques**

Economia

### **Coordinació**

Joan Carles Gil

## **Secció Industrials Barcelona**

### **Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona**

### **Grau en Enginyeria de Materials**

Economia i Empresa  
Organització i Gestió

### **Coordinació**

Lucas Van Wunnik  
Manel Mateo

### **Grau en Enginyeria Química**

Economia i Empresa  
Organització i Gestió

### **Coordinació**

Lucas Van Wunnik  
Manel Mateo

### **Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials**

Economia i Empresa  
Organització i Gestió  
Simulació i Optimització

### **Coordinació**

Lucas Van Wunnik  
Manel Mateo  
Amaia Lusa

### **Enginyeria Industrial**

Administració d'Empreses  
Anàlisi de l'Entorn Econòmic de l'Empresa  
Comptabilitat i Finances  
Direcció d'Operacions

### **Coordinació**

Carme Martínez  
Lucas van Wunnik  
Carme Martínez  
Manel Mateo

Economia	Lucas van Wunnik
Gestió de Recursos Humans	Pedro R. Mondelo
Grafs i Decisió	Manel Mateo
Logística	Ernest Benedito
Mètodes Quantitatius de Gestió	Rafael Pastor
Optimització i Simulació	Albert Corominas
Organització d'Empreses	Carme Martínez
Organització Industrial	Manel Mateo
Sistemes d'Informació a les Organitzacions	Ramón Salvador

### **Enginyeria de Materials**

Economia i Organització dels Processos Industrials

### **Coordinació**

Anna M. Coves

### **Enginyeria en Organització Industrial**

Direcció Comercial  
 Direcció d'Empreses  
 Direcció d'Operacions  
 Direcció Financera  
 Disseny de Sistemes Productius i Logístics  
 Dret a l'Empresa  
 Economia Mundial  
 Ergonomia  
 Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial  
 Models de Decisió  
 Política Industrial i Tecnològica  
 Política Monetària i Sistema Financer  
 Prevenció de Riscos Laborals  
 Recursos Humans  
 Seguretat Industrial  
 Sistemes Avançats de Producció  
 Sistemes d'Informació a les Organitzacions  
 Tècniques de l'Organització Industrial

### **Coordinació**

Miquel Subirachs  
 Miquel Subirachs  
 Joaquín Bautista  
 Carme Martínez  
 Joaquín Bautista  
 Pedro R. Mondelo  
 Lucas van Wunnik  
 Pedro R. Mondelo  
 Rafael Pastor  
 Jordi Pereira  
 Francesc Solé  
 Lucas van Wunnik  
 Pedro R. Mondelo  
 Pedro R. Mondelo  
 Pedro R. Mondelo  
 Joaquín Bautista  
 Ramón Salvador  
 Joaquín Bautista

### **Enginyeria Química**

Economia  
 Organització Industrial

### **Coordinació**

Lucas van Wunnik  
 Joaquín Bautista

### **Màster en Enginyeria Biomèdica**

Enginyeria clínica i de models sanitaris

### **Coordinació**

Carme Martínez

### **Màster en Estadística i Investigació Operativa**

Investigación Comercial

### **Coordinació**

### **Màster en Logística, Transport i Mobilitat**

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

### **Coordinació**

Carme Martínez  
 Anna M. Coves  
 Albert Corominas  
 M.José Borreguero  
 Albert Corominas  
 Pedro R. Mondelo  
 Anna M. Coves  
 Anna M. Coves  
 Lluís Cuatrecasas  
 Pedro R. Mondelo

### **Màster Seguretat i Salut en el treball**

Empresa i Societat  
Ergonomia Laboral  
Ergonomia Laboral II  
Gestió de la Prevenció de Riscos Laborals  
Practicum  
Qualitat i Medi Ambient

### **Coordinació**

Maribel Novella  
Pedro R. Mondelo  
Aquiles Hernández  
Carles Salas  
Ignacio Aguirre  
Asun Galera

## **Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona**

---

### **Grau Enginyeria Biomèdica**

Empresa  
Innovation Management  
Organització de la Producció

### **Coordinació**

Joan Martínez  
Joan Martínez  
Jordi Pereira

### **Grau Enginyeria de l'Energia**

Empresa  
Innovation Management  
Organització de la Producció

### **Coordinació**

Joan Martínez  
Joan Martínez  
Jordi Pereira

### **Grau Enginyeria Elèctrica**

Empresa  
Innovation Management  
Organització de la Producció

### **Coordinació**

Joan Martínez  
Joan Martínez  
Jordi Pereira

### **Grau Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica**

Empresa  
Innovation Management  
Organització de la Producció

### **Coordinació**

Joan Martínez  
Joan Martínez  
Jordi Pereira

### **Grau Enginyeria Mecànica**

Empresa  
Innovation Management  
Organització de la Producció

### **Coordinació**

Joan Martínez  
Joan Martínez  
Jordi Pereira

### **Grau Enginyeria Química**

Empresa  
Innovation Management  
Organització de la Producció

### **Coordinació**

Joan Martínez  
Joan Martínez  
Jordi Pereira

### **Enginyeria Tècnica Industrial**

Administració d'Empreses i Organització de la Producció  
Disseny del Sistema Productiu i Millora de Mètodes  
Empresa  
Innovation Management  
Organització de la Producció  
Planificació, Programació i Control de Projectes

### **Coordinació**

Josep Coll  
Juan Velasco  
Joan Martínez  
Joan Martínez  
Jordi Pereira  
Joan A. Campins

## **Facultat de Nàutica de Barcelona**

---

### **Grau en Enginyeria Nàutica i Transport marítim**

Gestió empresarial i organització d'empreses

### **Coordinació**

Ferran Vendrell

### Grau en Enginyeria Marina

Gestió empresarial i organització d'empreses

### Coordinació

Ferran Vendrell

### Grau en Sistemes i Tecnologia naval

Gestió empresarial i organització d'empreses

### Coordinació

Ferran Vendrell

### Diplomatura Navegació Marítima

#### Diplomatura Màquines Navals

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

### Coordinació

Anna M Sánchez  
Francesc Solé  
Jordi Ojeda  
Carme Manzanares

### Enginyeria Tècnica Naval,

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

### Coordinació

Anna M. Sánchez  
Francesc Solé  
Anna M. Sánchez

### 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

### Coordinació

Francesc Solé  
Anna M. Sánchez  
Anna M. Sánchez  
Jordi Ojeda  
Carme Manzanares

## **Secció Manresa**

29

### **Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa**

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

Empresa  
Empresa  
Organització de la Producció

### Coordinació

Marc Bernadich  
Antoni Viladomat  
Jordi Fortuny

#### Grau en Enginyeria en Recursos Minerals

Empresa

### Coordinació

Ramon Navarro

#### Enginyeria Tècnica en Electrònica/Mecànica/Telecomunicacions

Administració d'empreses i Organització producció  
Optimització de la producció

### Coordinació

Jordi Fortuny  
Xavier Corrons

#### Enginyeria de Mines

Organització i Gestió d'Empreses  
Tècniques i Habilitats Directives

### Coordinació

David Ballesteros  
David Ballesteros

#### Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial

Competitivitat i innovació a l'empresa

### Coordinació

Ramon Navarro

Creació d'empreses	Toni Viladomat
Disseny, planificació i gestió de sistemes productius i logístics	Itziar Luján
Dret d'empresa	Montse Pich
Economia espanyola	Juan Serrallonga
Gestió de manteniment i planificació de la producció	Itziar Luján
Introducció als ensenyaments semipresencials	Itziar Luján
Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial I	Natali Navarro
Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial II	Toni Viladomat
Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial III	David Ballesteros
Organització del Treball i factor humà	Natali Navarro
Política d'empresa	Toni Viladomat
Política Industrial i Tecnològica	Ramon Navarro
Prevenició de riscos laborals	Itziar Luján
Projecte Fi de Carrera (PFC)	
Sistemes d'Informació	Itziar Luján
Técnicas y habilidades directivas	David Ballesteros

## Secció Terrassa

### Escola d'Enginyeria de Terrassa

#### Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte

##### Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa

J.Ruiz/C.Espot/P.Pagán/E.Garrido  
/I.Trullàs/M.Borrell

#### Grau en Enginyeria Elèctrica

##### Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa  
Organització de la Producció

J.Ruiz/C.Espot/P.Pagán/E.Garrido  
/I.Trullàs/M.Borrell  
J. Artigas/P.Pagán/E.Garrido

#### Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

##### Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa  
Organització de la Producció

J.Ruiz/C.Espot/P.Pagán/E.Garrido  
/I.Trullàs/M.Borrell  
J. Artigas/P.Pagán/E.Garrido

#### Grau en Enginyeria Mecànica

##### Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa  
Organització de la Producció

J.Ruiz/C.Espot/P.Pagán/E.Garrido  
/I.Trullàs/M.Borrell  
J. Artigas/P.Pagán/E.Garrido

#### Grau en Enginyeria Química

##### Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa  
Organització de la Producció

J.Ruiz/C.Espot/P.Pagán/E.Garrido  
/I.Trullàs/M.Borrell  
J. Artigas/P.Pagán/E.Garrido

#### Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Textil

##### Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa  
Organització de la Producció

J.Ruiz/C.Espot/P.Pagán/E.Garrido  
/I.Trullàs/M.Borrell  
J. Artigas/P.Pagán/E.Garrido

#### Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuais

##### Coordinació

Economia i Gestió d'Empresa

Marc Borrell

#### Enginyeria Tècnica Industrial

##### Coordinació

Desenvolupament de Projectes  
Gestió de Negocis

Pedro Monagas  
Pedro Monagas

**Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials**

**Coordinació**

Empresa

Mercedes Garcia/Anna Solans

**Grau de Tecnologies Aeronàutiques**

**Coordinació**

Empresa

Vicenç Fernández

**Grau de Vehicles Aeroespacials**

**Coordinació**

Empresa

Pep Simó

**Enginyeria Industrial**

**Coordinació**

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

Mercedes García  
 Manuel Rajadell  
 Vicenç Fernández  
 Albert Suñé  
 Mihaela Enache  
 Xavier Resa  
 Irene Trullàs/Pere Monagas  
 José M.Sallán/Pep Simó  
 Frederic Garriga  
 Isabel Pascual  
 Manuel Rajadell  
 Joan Mundet  
 Joan Bta.Fonollosa

**Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial**

**Coordinació**

Tecnologies avançades i competitivitat

Manuel Rajadell

**Enginyeria Aeronàutica**

**Coordinació**

Gestió d'Empreses Aeronàutiques  
 Transport aeri

José M. Sallán  
 Vicenç Fernández

**Màster en Enginyeria d'Organització**

**Coordinació**

Control de Gestió de costos  
 Direcció Comercial  
 Direcció Financera  
 Direcció d'Operacions  
 Direcció Personal  
 Gestió de la Innovació i la Tecnologia  
 Mètodes quantitativs  
 Models i Eines de Decisió

Pep Simó  
 Anna Solans  
 Mercedes García  
 Albert Suñé  
 Francesc Selva  
 Isabel Pascual  
 José M. Sallán  
 Vicenç Fernández

**Enginyeria en Organització Industrial Presencial**

**Coordinació**

Competitivitat i innovació a l'empresa  
 Creació d'empreses  
 Direcció Comercial  
 Direcció Financera  
 Disseny, Planif., Gestió Sist.Producció i Logístics  
 Dret d'empresa  
 Economia espanyola  
 Gestió Manteniment i Planificació de la Producció  
 Mètodes quantitativs d'org.Industrial II  
 Mètodes quantitativs d'org.Industrial III  
 Política d'empresa

Isabel Pascual  
 Manuel Rajadell  
 Anna Solans  
 Daniel Otero  
 Albert Suñé  
 Francesc Leon  
 Jordi Paredes  
 Joan Bta.Fonollosa  
 Joan Bta.Fonollosa  
 David González  
 Albert Suñé



Política industrial i tecnològica  
Prevenició de riscos laborals  
Sistemes d'informació

Carlos Sicília  
Pere Balcells  
Josep Antón

### **Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial**

#### **Coordinació**

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

Rosa M. Druguet  
Manel Rajadell  
Anna Solans  
Mercedes García  
Albert Suñé  
Francesc León  
Jordi Paredes  
Xavier Resa  
Albert Suñé  
Eva A. Parlón  
Eva A. Parlón  
Xavier Garriga  
Francesc Selva  
Albert Suñé  
Joan Mora  
Pere Balcells  
Josep Anton  
Xavier Resa

### **Enginyeria en Organització Industrial Semipresencial EPSEM**

#### **Coordinació**

Creació d'empreses  
Direcció financera  
Dret d'empresa  
Gestió Manteniment i Planificació de la Producció  
Mètodes quantitativs d'org. Industrial I  
Organització del treball i factor humà  
Política industrial i tecnològica  
Prevenició de riscos laborals

Manel Rajadell  
Mercedes García  
Francesc León  
Albert Suñé  
Eva A. Parlón  
Francesc Selva  
Joan Mora  
Pere Balcells

32

## **Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa**

### **Grau en Òptica**

#### **Coordinador**

Legislació laboral i Tributació  
Gestió i Marketing d'Empresa

Ramon Casabona  
Ramon Casabona

## **Secció Vilanova**

### **Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú**

#### **Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte/Enginyeria Mecànica/Enginyeria Elèctrica Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica**

#### **Coordinació**

Empresa

Marta Díaz/Luís A. Chiaramonte

### **Enginyeria Informàtica**

#### **Enginyeria de Sistemes Electrònics**

#### **Coordinació**

Empresa

Marta Díaz/Luís A. Chiaramonte

**Enginyeria Mecànica/Enginyeria Elèctrica**  
**Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica**

Organització de la Producció

**Coordinació**

Marta Díaz/Lluís Cuatrecasas

**Enginyeria d'Automàtica i Electrònica Industrial**

Habilitats Directives

**Coordinació**

Marta Díaz

**Enginyeria tècnica en informàtica de gestió**

Administració d'organitzacions  
Control de gestió  
Economia II  
Estructures Organitzatives  
Habilitats Directives

**Coordinació**

Marta Díaz  
Marta Díaz  
Joan C.Duran  
Carne Farràs  
Marta Díaz

**Enginyeria Tècnica Industrial, especialitats**

Economia de l'Empresa

**Coordinació**

Marta Díaz/Pere Francino

**Formació continuada**

**Descripció**

Direcció i Organització d'Empreses. MBA  
Higiene Ocupacional  
Direcció de Serveis en Prevenció de Riscos Laborals  
Project Manager en Ergonomia  
Màrqueting i Distribució Comercial  
Direcció i Gestió d'Empreses  
Organització Enginyeria de la Producció i Direcció Plantes Indls.  
Organització Enginyeria de la Producció i Direcció Plantes Indls.  
MBA Internacional  
MBA Internacional

**Director**

Màrius Aguer  
P. Rodríguez Mondelo  
P. Rodríguez Mondelo  
P. Rodríguez Mondelo  
Màrius Aguer  
Francesc Solé  
Lluís Cuatrecasas  
Lluís Cuatrecasas  
Josep Coll  
Josep Coll

**Coordinadors/es**

Federico Garriga  
Joan Sardà  
J.Mussons/O.Pons/R.  
.Martos  
Imma Ribas  
Imma Ribas

**Descripció**

MBA Internacional  
Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat  
Executive MBI (Master in Business Innovation)  
Project Management Avançat  
Project Management Avançat  
Design Management  
Project Management Expert  
Project Management Expert  
Project Management Avançat  
Project Management Avançat  
Certificació Project Management Professional  
Certificació Project Management Professional

**Director**

Josep Coll  
P. Rodríguez Mondelo  
Francesc Solé  
Lluís Cuatrecasas  
Lluís Cuatrecasas  
Josep Coll  
Lluís Cuatrecasas  
Lluís Cuatrecasas  
Lluís Cuatrecasas  
Lluís Cuatrecasas  
Lluís Cuatrecasas  
Lluís Cuatrecasas

**Coordinadors/es**

Imma Ribas  
Imma Ribas  
Joan Sardà  
Joan Sardà

### Programa de Doctorat: Administració d'Empreses

Durant el curs 2011/2012 el programa de doctorat en Administració i Direcció d'Empreses que promou el nostre departament va aconseguir la verificació de l'AQU, i això significa que ja estem plenament adaptats a l'EES i al darrer decret de doctorat, el RD 99/2011.

Entre d'altres canvis, l'adaptació suposa la desaparició de la fase docent que, d'acord amb els [requisits d'accés](#) de la nova normativa, s'ha de realitzar prèviament al doctorat. Així doncs la fase de recerca, que té una durada de tres anys (cinc anys si el doctorat es fa a temps parcial), consisteix essencialment a realitzar el pla de recerca (antiga proposta de tesi o projecte de tesi) i la tesi doctoral.

El maig del 2012 en Josep M Sallán va deixar de ser el coordinador del programa (en ésser elegit director del departament), essent nomenada Amaia Lusa per a substituir-lo. Aquest curs també s'ha renovat la Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat (CAPD), que actualment està formada per l'Anna M. Coves, el F. Xavier Llinàs, l'Amaia Lusa (presideix la CAPD), la M. Carme Martínez, el Jordi Olivella, el Pep Simó i, amb veu i sense vot, la Núria Góngora. A més, fa pocs dies es va escollir la Cristina Batalla com a representant dels estudiants de doctorat. Cal agrair als membres entrants i als sortints (l'Albert Corominas i en Josep M Sallán i, per jubilació, en Lluís Cuatrecasas) la seva feina i la seva disponibilitat per participar a l'òrgan de govern del nostre programa.

Actualment el programa té més de 150 doctorands i doctorandes. Una part important han accedit al programa en el marc de diversos convenis que s'han signat els darrers anys amb tres universitats d'Amèrica Llatina: la UTEM de Xile, la UVT de Mèxic i la UPC-Lima de Perú. La majoria d'aquests doctorands es troben ja en fase de tesi, ja sigui sota la regulació del RD 778/1998, del RD 1393/2007 o del RD 99/2011 (algunes persones s'han adaptat al darrer decret de doctorat), pel que és d'esperar que en poc temps comencin a llegir-se tesis de persones que venen d'aquestes universitats. Cal reconèixer l'esforç que realitzen els tutors i directors d'aquests doctorands, fent el seguiment, que majoritàriament és a distància, del progrés del seu treball.

Durant el darrer curs també s'ha modificat el nombre (augmentant) i la composició del Claustre del programa, que el forma el PDI que compleix algun dels requisits per a dirigir tesis doctorals i al que hi pertanyen actualment [30 professors i professores](#). A més, hi ha altres persones que contribueixen al programa co-dirigint tesis doctorals. De fet, aquesta és una pràctica que encoratgem des del programa, ja que permet ampliar el Claustre del programa (per la via de la direcció de tesis, que és un dels requisits que permet ser membre del Claustre).

Com a part d'un projecte impulsat pel Sotsdirector de Docència, Recerca i Formació i amb la col·laboració de la responsable administrativa del programa, s'ha renovat el [web del programa](#) de doctorat de manera que ofereixi informació essencial i útil per a aquelles persones que es plantegen fer el doctorat en el nostre programa, per als doctorands i doctorandes que ja hi són i per al PDI que tutoritza o dirigeix tesis doctorals.

Aprofitant l'adaptació del programa, s'ha procedit a modificar la [normativa específica](#), de manera que, d'una banda, sigui coherent amb el nou marc normatiu i amb la realitat del programa, i de l'altra, incorpori els acords que ha anat prenent la CAPD durant el curs i que tenen per objectiu incrementar de manera gradual i sostinguda la qualitat de les tesis que es llegeixen, amb la finalitat de poder optar d'aquí un temps a la menció d'excel·lència. Per això, hem de dirigir els esforços, sobretot, a aconseguir que les tesis vagin acompanyades de publicacions en les revistes de referència del nostre àmbit.

Amaia Lusa  
Coordinació del Programa de Doctorat

## El programa de doctorat en xifres

Període	Pla	Fase	Catalunya	Xile*	Perú	Mèxic	TOTAL
1Q 2011-2012	RD778/1998	Fase Tesi	30		9	15	54
	RD1393/2007	Fase docent	10				10
		Proposta tesi + tutoria	8				8
		Tutoria	16				16
		<b>TOTAL</b>	<b>64</b>		<b>9</b>	<b>15</b>	<b>88</b>
2Q 2011-2012	RD778/1998	Fase Tesi	19				19
	RD1393/2007	Fase docent	7				7
		Proposta tesi + tutoria	8		10	19	37
		Tutoria	9				9
		<b>TOTAL</b>	<b>43</b>		<b>10</b>	<b>19</b>	<b>72</b>
2011-2012	RD778/1998	Fase Tesi	49		9	15	73
	RD1393/2007	Fase docent	17		0	0	17
		Proposta tesi + tutoria	16		10	19	45
		Tutoria	25		0	0	25
		<b>TOTAL</b>	<b>107</b>		<b>19</b>	<b>34</b>	<b>160</b>

\* No hi va haver matrícula de Xile durant el curs 2011-2012 (es matriculen el curs 2012-2013, amb efectes retroactius)

### Altres dades curs 2011/2012:

Nombre d'admissions	<b>35</b>
Matrícules noves (no conveni)	<b>24</b>
Matrícules noves conveni Mèxic	<b>19</b>
Matrícules noves conveni Perú	<b>10</b>
Nombre de tesis llegides	<b>11</b>
Nombre de propostes de tesi	<b>12</b>

### Tesis Doctorals

- *Implicaciones de la integración de los sistemas de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud laboral basados en estándares internacionales*

**Autor:** ABAD PUENTE, JESUS

**Data de lectura:** 28/09/2011

**Qualificació:** Excel·lent Cum Laude

**Director de tesi:** RODRIGUEZ MONDELO, PEDRO MANUEL | GUIXA MORA, JAIME

- *Aproximación teórica a los sistemas de medición y evaluación de la capacidad de absorción de conocimiento (ACAP). Una propuesta para el sector del automóvil*

**Autor:** MOLINA GONZÁLEZ, ALICIA

**Data de lectura:** 11/11/2011

**Qualificació:** Excel·lent Cum Laude

**Director de tesi:** MUNDET HIERN, JUAN

- *Influencia de la globalización en la transformación de la estructura corporativa española a través del análisis de consejerías cruzadas*

**Autor:** SICILIA ESPIN, CARLOS

**Data de lectura:** 12/12/2011

**Qualificació:** Excel·lent Cum Laude

**Director de tesi:** SALLAN LEYES, JOSE MARIA | SIMÓ GUZMAN, JOSE

- *Marketing y turismo sostenible: El caso del municipio de Tiradentes (Brasil)*

**Autor:** DE MOURA, JOAQUIM EDUARDO

**Data de lectura:** 06/02/2012

**Qualificació:** Excel·lent Cum Laude

**Director de tesi:** GIL MARTIN, JOAN CARLES

- *La cultura organizativa y la percepción de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres*

**Autor:** TURA SOLVAS, MARTA

**Data de lectura:** 29/03/2012

**Qualificació:** Apte Cum Laude

**Director de tesi:** MARTINEZ COSTA, M. CARMEN

- *Modelo de investigación y análisis para mercados químico industriales en los nuevos entornos de globalización y deslocalización*

**Autor:** ANDUJAR LARIOS, AGUSTIN

**Data de lectura:** 02/05/2012

**Qualificació:** Apte Cum Laude

**Director de tesi:** SANSALVADO TRIBO, MONTSERRAT | VAN WUNNIK, LUCAS PHILIPPE

- *Social media, interactive tools that change Business Model dynamics*

**Autor:** RODRÍGUEZ DONAIRE, SILVIA

**Data de lectura:** 16/05/2012

**Qualificació:** Apte

**Director de tesi:** RICART I COSTA, JOAN ENRIC | COLL BERTRAN, JOSEP

- *Análisis multisectorial del nivel de implantación del modelo de gestión lean manufacturing en la industria Española*

**Autor:** GÓMEZ BOTERO, PAULA ANDREA

**Data de lectura:** 30/05/2012

**Qualificació:** Apte Cum Laude

**Director de tesi:** CUATRECASAS ARBOS, LUIS

- *Assessing university performance and strategic paths in the presence of multiple objectives*

**Autor:** BERBEGAL MIRABENT, JASMINA

**Data de lectura:** 28/06/2012

**Qualificació:** Apte Cum Laude

**Director de tesi:** SOLE PARELLADA, FRANCESC | LAFUENTE GONZALEZ, ESTEBAN MIGUEL

- *Ética y Responsabilidad Social: Elementos Para Fortalecer el Prestigio de la Empresa y su Permanencia en el Mercado*

**Autor:** GÓMEZ LEMUS, MARBELLA ARACELI

**Data de lectura:** 24/07/2012

**Qualificació:** Apte

**Director de tesi:** ARMENGOU MARSANS, LUIS MARIA

- *El Capital intelectual como factor determinante del progreso económico del Japón de la posguerra (1945-1974)*

**Autor:** VICENTE ROS, FRANCESC

**Data de lectura:** 07/09/2012

**Qualificació:** Apte Cum Laude

**Director de tesi:** COLL BERTRAN, JOSEP | SALLAN LEYES, JOSE MARIA

## Grups de Recerca

### EOLI - Enginyeria d'Organització i Logística Industrial

37

#### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Benedito Benet, Ernest
- Calleja Sanz, Gema
- Corominas Subias, Albert
- Coves Moreno, Ana Maria
- Garcia Villoria, Alberto
- Lusa Garcia, Amaia
- Martínez Costa, M. Carmen
- Mas Machuca, Marta
- Mateo Doll, Manuel
- Olivella Nadal, Jorge
- Pastor Moreno, Rafael
- Ribas Vila, Immaculada
- Rua Costa, Carlos

**Web:** <http://www.ioc.upc.es/>

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

#### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Corominas Subias, Albert
- Coves Moreno, Ana Maria
- Galera Rodrigo, M<sup>a</sup> Asunción
- Lusa Garcia, Amaia

- Martínez Costa, M. Carmen
- Pons Peregort, Olga
- Simo Guzman, Jose
- Tura Solvas, Marta

**Web:** <https://recerca.upc.edu/giopact>

### **GREDEC - Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement**

#### **Membres de l'Equip Investigador - DOE**

- Berbegal Mirabent, Jasmina
- Cañabate Carmona, Antonio
- Coll Bertran, Josep
- Eguiguren Huerta, Marcos
- Gil Martin, Joan Carles
- Llinas Audet, Francisco Javier
- Perez Peral, Anastasio
- Pons Peregort, Olga
- Sabate Garriga, Ferran
- Salvador Valles, Ramon
- Sole Parellada, Francesc

### **LEAN MRG - Lean Management Research Group**

#### **Membres de l'Equip Investigador - DOE**

- Consolacion Segura, Carolina Maria
- Cuatrecasas Castellsagues, Oriol
- Fortuny Santos, Jordi
- Gavilan Ferrer, Nestor
- Huertas Garcia, Ruben
- Mussons Selles, Jaume
- Olivella Nadal, Jorge
- Torrell Martinez, Francesca

---

38

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

#### **Membres de l'Equip Investigador - DOE**

- Alfaro Pozo, Rocío
- Batalla García, Cristina
- Bautista Valhondo, Joaquín
- Cano Pérez, Alberto
- Guixà Mora, Jaime
- Llovera Sàez, Francisco Javier
- Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel
- Soriano Llobera, Juan Manuel
- Zhang, Bing

**Web:** <http://www.prothius.com>

### CUDU - Càtedra UNESCO de Direcció Universitària

#### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Cañabate Carmona, Antonio
- Chiaramonte Cipolla, Luis Alejandro
- Giroto, Michele
- Llinas Audet, Francisco Javier
- Llorens Garcia, Ariadna
- Mundet Hiern, Juan
- Sabate Garriga, Ferran
- Sole Parellada, Francesc

**Web:** <http://cudu.upc.edu/>

### GRECDH - Grup de Recerca en Cooperació i Desenvolupament Humà

#### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Horta Sellares, Frederic
- Van Wunnik, Lucas Philippe

**Web:** <http://grecdh.upc.edu>

### GREC - Grup de Recerca en Enginyeria del Coneixement

#### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Diaz Boladeras, Marta

**Web:** <http://www.upc.edu/web/grec/>

### GREIP - Edificació i Patrimoni

#### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Andres Baroja, Maria Begoña
- Baringo Sabater, Pedro
- Laborda Cotarelo, Sara Maria

**Web:** <http://www.upc.es/web/tallergaudi>

### L'AIRE - Laboratori Aeronàutic i Industrial de Recerca i Estudis

#### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Garcia Parra, Mercedes
- Garriga Garzon, Federico
- Solans Filella, Ana

**Web:** <http://www.etseit.upc.es>

### EAGIS - Economia aplicada en l'àmbit de la Geografia econòmica, l'economia internacional i l'economia social

#### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Alegre Tort-Martorell, Inés
- Cabré García, José
- Carrión Rabasco, Jesús



- Horta Sellarés, Frederic
- Van Wunnik, Lucas

## **IEMRG - Industrial Engineering and Management Research Group**

### **Membres de l'Equip Investigador - DOE**

- Artigas Latorre, Jeroni
- Enache, Mihaela
- Fernandez Alarcon, Vicenç
- Gonzalez Prieto, David
- Lordan Gonzalez, Oriol
- Sallan Leyes, Josep Maria
- Saura Agel, Maria Jose
- Sicilia Espin, Carlos
- Simó Guzman, Pep

## **OP1 – Organització de la Producció a Urgell**

### **Membres de l'Equip Investigador - DOE**

- Guerra González, José Miguel
- Pereira Gude, Jordi
- Vila Bonilla, Mariona

## **RHS – Research Hot Spots**

### **Membres de l'Equip Investigador - DOE**

- García Parra, Mercedes
- Mundet Hiern, Joan
- Suñé Torrents, Albert

## **Instituts i Centres específics de recerca**

### **CERPIE – Centre de Recerca i Desenvolupament per a la Millora i Innovació de les Empreses**

#### **Membres de l'Equip Investigador - DOE**

- Abad Puente, Jesús
- Alfaro Pozo, Rocío
- Batalla Garcia, Cristina
- Bautista Valhondo, Joaquin
- Camí Gonzalez, David
- Cano Pérez, Alberto
- Galera Rodrigo, M<sup>a</sup> Asunción
- Garcia Garcia, David
- Ibáñez Giner, Jose M.
- Laborda Cotarelo, Sara Maria
- Martos Cabrera, Oscar
- Méndez Castejon, Natalia
- Nieto Checa, Estrella Maria
- Novella Izquierdo, Maria Isabel
- Otero Sierra, Carmen
- Parreño Catalan, Jose Luis
- Pedragosa Radua, Jose Luis
- Rodríguez Mondelo, Pedro Manuel
- Salas Olle, Carles
- Sánchez Ferradal, Paula
- Soriano Llobera, Juan Manuel

- Talavera Pedrol, Nuria
- Terres de Ercilla, Fernando
- Zhang, Bing

**Web:** <http://cerpie.upc.edu/>

## IOC – Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials

### Membres de l'Equip Investigador - DOE

- Benedito Benet, Ernest
- Calleja Sanz, Gema
- Corominas Subias, Albert
- Coves Moreno, Ana Maria
- Garcia Villoria, Alberto
- Lusa Garcia, Amaia
- Martinez Costa, M. Carmen
- Miro Valero, Enrique
- Olivella Nadal, Jorge
- Pastor Moreno, Rafael
- Peña Pitarch, Esteban
- Rua Costa, Carlos

**Web:** <http://www.ioc.upc.edu>

## Publicacions

*Extracte de l'aplicació DRAC del 03.12.2012*

### Articles en revistes

- Abad, J.; Rodríguez, P.M.; Sánchez-Toledo , A.. Management systems integration - Spanish survey reveals key benefits. *ISO Focus+*. Any: 2011. Volum: 2. Número: 1. Pàgs: 42 ~ 45. URL del text: <http://digital.iso.org/Olive/ODE/ISO-Focus-Plus-Org/?href=ISOFP/2011/01/01>.
- Alegre, I.. Empreses socials: oportunitats en el sector agroalimentari. *TECA: Tecnologia i ciència dels aliments*. Any: 2011. Volum: 13. Número: 2. Pàgs: 42 ~ 45. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/16991>.
- Alvarez-Casado, E.; Zhang, B.; Tello, S.; Rodríguez, P.M.. Using ergonomic digital human modeling in evaluation of workplace design and prevention of work-related musculoskeletal disorders aboard small fishing vessels. *Human factors and ergonomics in manufacturing*. Any: 2011. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.417. URL del text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hfm.20321/abstract>. DOI:10.1002/hfm.20321.
- Bautista, J.; Pereira, J.. Procedures for the Time and Space constrained Assembly Line Balancing Problem. *European journal of operational research*. Any: 2011. Volum: 212. Número: 3. Pàgs: 473 ~ 481. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. DOI:10.1016/j.ejor.2011.01.052.
- Bautista, J.; Cano, A.. Solving mixed model sequencing problem in assembly lines with serial workstations with work overload minimisation and interruption rules. *European journal of operational research*. Any: 2011. Volum: 210. Número: 3. Pàgs: 495 ~ 513. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.627. URL del text: [linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0377221710006636](http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0377221710006636). DOI:10.1016/j.ejor.2010.10.022.
- Benedito, E.; Corominas, A.. Assessing the impact on optimal production capacities in a closed-loop logistics system of the assumption that returns are stochastically independent of sales. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2011. Volum: 4. Número: 3. Pàgs: 504 ~ 522. URL del text: <http://dx.doi.org/10.3926/jiem.2011.v4n3.504-522>. DOI:<http://dx.doi.org/10.3926/jiem.2011.v4n3.504-522>.

- Benedito, E.; Corominas, A.. Optimal production and storage capacities in a system with reverse logistics and periodic demand. *International journal of logistics systems and management*. Any: 2011. Volum: 10. Número: 3. Pàgs: 340 ~ 360. Agència d'impacte: Scopus. Índex d'impacte: 0.071. DOI:10.1504/IJLSM.2011.043121.
- Berbegal-Mirabent, J.; Sole, F.; Del Palacio, I.. ¿Qué competencias facilitan la internacionalización de las empresas de base tecnológica? Un análisis exploratorio. *Economía industrial*. Any: 2011. Volum: 380. Pàgs: 71 ~ 78. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.153. URL del text: <http://www.mityc.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/EconomiaIndustrial/RevistaEconomiaIndustrial/380/Jasmina%20Bergal.pdf>.
- Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Including different kinds of preferences in a multiobjective ant algorithm for time and space assembly line balancing on different Nissan scenarios. *Expert systems with applications*. Any: 2011. Volum: 38. Número: 1. Pàgs: 709 ~ 720. 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: 1.924. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2010.07.023>. DOI:10.1016/j.eswa.2010.07.023.
- Chica,M.; Cordon,O.; Damas,S.; Bautista,J.. A new diversity induction mechanism for a multi-objective ant colony algorithm to solve a real-world time and space assembly line balancing problem. *Memetic Computing*. Any: 2011. Volum: 3. Número: 1. Pàgs: 15 ~ 24. URL del text: [www.springerlink.com/index/7583553776h235j5.pdf](http://www.springerlink.com/index/7583553776h235j5.pdf). DOI:10.1007/s12293-010-0035-6.
- Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. Including different kinds of preferences in a multi-objective ant algorithm for time and space assembly line balancing on different Nissan scenarios. *Expert systems with applications*. Any: 2011. Volum: 38. Número: 1. Pàgs: 709 ~ 720. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.908. URL del text: [linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0957417410006408](http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0957417410006408). DOI:10.1016/j.eswa.2010.07.023.
- Coromina, J.; Sabate, F.; Romeu, J.; Ruiz, F.. Portafolio digital de aprendizaje: un nuevo medio de comunicación en la educación. *Intangible capital*. Any: 2011. Volum: 7. Número: 1. Pàgs: 116 ~ 142. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.114. URL del text: <http://intangiblecapital.org/index.php/ic/article/viewFile/211/144>. DOI:doi:10.3926/ic.2011.v7n1.p116-142.
- Corominas, A.; Pastor, R.. Designing greedy algorithms for the flow-shop problem by means of Empirically Adjusted Greedy Heuristics (EAGH). *Journal of the Operational Research Society*. Any: 2011. Volum: 62. Número: 9. Pàgs: 1704 ~ 1710. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. DOI:10.1057/jors.2010.131.
- Corominas, A.; Sacristan, V.. Las Encrucijadas estratégicas de la universidad pública española. *Revista de educación*. Any: 2011. Volum: 355. Pàgs: 57 ~ 81. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.revistaeducacion.educacion.es/re355.htm>.
- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Metaheuristic algorithms hybridized with variable neighbourhood search for solving the response time variability problem. *TOP*. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 17. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.756. DOI:10.1007/s11750-011-0175-y.
- Corominas, A.; Ferrer, L.; Pastor, R.. Assembly line balancing: general resource-constrained case. *International journal of production research*. Any: 2011. Volum: 49. Número: 12. Pàgs: 3527 ~ 3542. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.803. URL del text: <http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all?content=10.1080/00207543.2010.481294>. DOI:10.1080/00207543.2010.481294.
- Cuatrecasas, L.; Fortuny, J.; Vintro, C.. The operations-time chart: a graphical tool to evaluate the performance of production systems - from batch-and-queue to lean manufacturing. *Computers and industrial engineering*. Any: 2011. Volum: 61. Número: 3. Pàgs: 663 ~ 675. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.543. URL del text: [http://catalog.upc.edu/record=b1237539~S1\\*cat](http://catalog.upc.edu/record=b1237539~S1*cat). DOI:10.1016/j.cie.2011.04.022.

- Enache, M.; Fernandez, V.; Albareda-Sambola, M.; Simo, J.; Sallan, J.. JIEM's third year: Present status and future avenues. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2011. Volum: 4. Número: 2. Pàgs: 163 ~ 167. Agència d'impacte: Scopus. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/379>. DOI:10.3926/jiem.2011.v4n2.p168-193.
- Enache, M.; Sallan, J.; Simo, J.; Fernandez, V.. Career attitudes and subjective career success: tackling gender differences. *Gender in Management: An International Journal*. Any: 2011. Volum: 26. Número: 3. Pàgs: 234 ~ 250. Agència d'impacte: Scopus. Índex d'impacte: 0.035. URL del text: <http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=1754-2413&volume=26&issue=3&articleid=1923643&show=html>. DOI:10.1108/17542411111130990
- Enache, M.; Sallan, J.; Simo, J.; Fernandez, V.. Examining the impact of protean and boundaryless career attitudes upon subjective career success. *Journal of management and organization*. Any: 2011. Volum: 17. Número: 4. Pàgs: 460 ~ 474. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.481. URL del text: <http://jmo.e-contentmanagement.com/archives/vol/17/issue/4/article/3985/examining-the-impact-of-protean-and-boundaryless>.
- Fernandez, V.; Simo, J.; Enache, M.; Sallan, J.. The frequency of the dyadic influence tactics according to communication media. *Behaviour & information technology*. Any: 2011. Volum: iFirst. Pàgs: 1 ~ 10. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.835. URL del text: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/0144929X.2010.549510>. DOI:10.1080/0144929X.2010.549510.
- Fernandez, V.; Simo, J.; Algaba, I.; Albareda-Sambola, M.; Salán, N.; Amante, B.; Enache, M.; Bravo, E.; Suñe, A.; García-Almiñana, Daniel; Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.. 'Low-cost educational videos' for engineering students: a new concept based on video streaming and YouTube channels. *International journal of engineering education*. Any: 2011. Volum: 27. Número: 3. Pàgs: 518 ~ 527. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.03. URL del text: <http://www.ijee.ie/>.
- Ferrer, L.; Pastor, R.; Capó, G.M.; Velo, E.. Optimizing microwind rural electrification projects. A case study in Peru. *Journal of global optimization*. Any: 2011. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.454. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/eprints/urlFiles?idDrac=5317404>. DOI:DOI 10.1007/s10898-011-9697-y.
- Freijo, M.; Sanmiquel, L.; Edo, J.; Vintro, C.. Estudio de los accidentes laborales en la industria minera y en la construcción en España en la última década. *Dyna*. Any: 2011. Volum: 86. Número: 6. Pàgs: 632 ~ 632. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.144. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/14229>.
- García-Villoria, A.; Salhi, S.; Corominas, A.; Pastor, R.. Hyper-heuristic approaches for the response time variability problem. *European journal of operational research*. Any: 2011. Volum: 211. Número: 1. Pàgs: 160 ~ 169. Projecte o conveni finançador: DELIPYMER: Diseño y equilibrado de líneas de montaje en entornos realistas. DPI2007-61905. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.627. DOI:10.1016/j.ejor.2010.12.005.
- Garriga, R.; Sanchez, R.; Sole, F.. Los parques científicos y tecnológicos como plataformas empresariales globales. *Revista Econòmica de Catalunya*. Any: 2011. Número: 64. Pàgs: 70 ~ 79. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.coleconomistes.com/ASP/REC/>.
- Gonzalez-Prieto, D.; Lordan, O.; Sallan, J.; Simo, J.; Enache, M.; Fernandez, V.. Journal of Airline and Airport Management: taking off on an exciting journey into air transport research. *Journal of Airline and Airport Management*. Any: 2011. Volum: 1. Número: 1. Pàgs:1~3. URL <http://www.jairm.org/index.php/jairm/article/view/1>. DOI:<http://dx.doi.org/10.3926/jairm.1>.
- Huarng, K.; Hui-Kuang Yu, T.; Sole, F.. An innovative regime switching model to forecast taiwan Tourism demand. *The Service Industries Journal*. Any: 2011. Volum: 31. Número: 10. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.071.

- Lafuente, E.; Rabetino, R.. Human Capital and Growth in Romanian Small Firms. *Journal of Small Business and Enterprise Development*. Any: 2011. Volum: 18. Número: 1. Pàgs:74~96. DOI:10.1108/14626001111106442.
- Llinas-Audet, Xavier; Giroto, M.; Sole, F.. La dirección estratégica universitaria y la eficacia de las herramientas de gestión: el caso de las universidades españolas. *Revista de educación*. Any:2011. Número:355. Pàgs:33~54. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.622. URL text: [http://www.revistaeducacion.mec.es/re355\\_02.html](http://www.revistaeducacion.mec.es/re355_02.html).
- Llorens, A.; Llinas-Audet, Xavier; Ras, A.. Higher education needs for the information and communication technology spanish market. *Intangible capital*. Any: 2011. Volum: 7. Número: 2. Pàgs: 308 ~ 326. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.16. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/14430>. DOI:<http://dx.doi.org/10.3926/ic.2011.v7n2.p306-328>.
- López, L.; Suñe, A.. Turnover-induced forgetting and its impact on productivity. *British Journal of Management*. Any: 2011. Número: Early View. Pàgs: 1 ~ 16. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.385. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/14347>. DOI:DOI: 10.1111/j.1467-8551.2011.00785.x.
- Lusa, A.; Pastor, R.. Planning working time accounts under demand uncertainty. *Computers & operations research*. Any: 2011. Volum: 38. Número: 2. Pàgs: 517 ~ 524. Projecte o conveni finançador: Planificació agregada integrada de la empresa DPI2007-61588. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.769. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/9238>. DOI:10.1016/j.cor.2010.07.012.
- Marin, M.; Llinas-Audet, Xavier; Chiaramonte, L.. Training as a factor of business excellence. *Intangible capital*. Any: 2011. Volum: 7. Número: 2. Pàgs: 280 ~ 305. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.16. URL del text: <http://dx.doi.org/10.3926/ic.2011.v7n2.p280-305>. DOI:10.3926/ic.2011.v7n2.p280-305.
- Mata, J.; Mata, R.; Vintro, C.. A new classification of geological resources. *Dyna (Medellín)*. Any: 2011. Volum: 78. Número: 170. Pàgs: 243 ~ 249. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.093.
- Mohedano, A.; Sole, F.. Leadership in the Africa Context. *Management decision*. Any: 2011. Volum:49.Número:3.Pàgs:484~487.URL:<http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?issn=0025-1747&volume=49&issue=3&articleid=1913464&show=html>.
- Montiel-Campos, H.; Sole, F.; Aguilar-Valenzuela, L.; Berbegal-Mirabent, J.; Duran-Encalada, J.. The impact of moral awareness on the entrepreneurial orientation-performance relationship in new technology based firms. *Journal of technology management and innovation*. Any: 2011. Volum: 6. Número: 4. Pàgs: 93 ~ 105. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCIImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.03. URL del text: <http://www.jotmi.org/index.php/GT/article/view/art223/657>.
- Mundet, J.; Giroto, M.; García, J.; Góngora, X.. Una mirada al capital conversacional (KCv) del 22@Barcelona. *Revista Econòmica de Catalunya*. Any: 2011. Número: 64. Pàgs: 89 ~ 99. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.coleconomistes.com/ASP/REC/>.
- Pastor, R.; Chueca, I.; García-Villoria, A.. A Heuristic procedure for solving the Lexicographic Bottleneck Assembly Line Balancing Problem (LB-ALBP). *International journal of production research*. Any: 2011. Volum: 50. Número: 7. Pàgs: 1862 ~ 1876. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.033. DOI:10.1080/00207543.2011.578164.
- Pastor, R.. LB-ALBP: The lexicographic bottleneck assembly line balancing problem. *International journal of production research*. Any:2011.Volum:49. Número:8. Pàgs:2425~2442. <http://www.informaworld.com/smpp/content~content=a921789905~db=all~jumptype=rss>.
- Pastor, R.; García-Villoria, A.; Corominas, A.. Comparing ways of breaking symmetries in mathematical models for SALBP-1. *Assembly automation*. Any: 2011. Volum: 31. Número: 4.

- Pàgs: 385 ~ 387. Agència: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.645. URL del text: <http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?articleid=1953932>. DOI:10.1108/01445151111172970.
- Pereira, J.; Averbakh, I.. Exact and heuristic algorithms for the interval data robust assignment problem. *Computers & operations research*. Any: 2011. Volum: 38. Número: 8. Pàgs: 1153 ~ 1163. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.116. URL del text: <http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0305054810002856>. DOI:10.1016/j.cor.2010.11.009.
  - Pinto, C.; Coves, A.. Propuesta de un algoritmo genético para la programación diaria de los pedidos de una empresa del sector de la construcción. *Dirección y organización*. Any: 2011. Número: 45. Pàgs: 64 ~ 75. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.revistadyo.com/index.php/dyo>.
  - Rey, B.; Myro, R.; Galera, M.. Effect of low-cost airlines on tourism in Spain. A dynamic panel data model. *Journal of air transport management*. Any: 2011. Volum: 17. Número: 3. Pàgs: 163 ~ 167. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.828. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/12278>. DOI:10.1016/j.jairtraman.2010.12.004.
  - Ribas, I.; Companys, R.; Tort-martorell, J.. An iterated greedy algorithm for the flowshop scheduling problem with blocking. *Omega: the international journal of management science*. Any: 2011. Volum: 39. Número: 3. Pàgs: 293 ~ 301. Projecte o conveni finançador: DPI2007-61371. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 3.101. DOI:10.1016/j.omega.2010.07.007.
  - Salhi, S.; García-Villoria, A.. An Adaptive search for the response time variability problem. *Journal of the Operational Research Society*. Any: 2011. Volum: 63. Número: 5-6. Pàgs: 597 ~ 605. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.102. DOI:10.1057/jors.2011.46.
  - Sancho, Maria-Ribera; Cañabate, A.; Botella, A.; Casanovas, J.; Sabate, F.. e-Catalunya, comunidades de práctica virtuales para una administración pública más eficiente y abierta. *El profesional de la información (paper)*. Any: 2011. Volum: 20. Número: 3. Pàgs: 324 ~ 331. Projecte o conveni finançador: Col.laboració en el projecte d'integració dels perfils i l'autenticació dels portals inicials e-Catalunya. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.375. DOI:10.3145/epi.2011.may.12.
  - Saura, M.; Simo, J.; Enache, M.; Fernandez, V.. Estudio exploratorio de los determinantes de la salud y el estrés laboral del personal docente e investigador universitario laboral en España. *Education policy analysis archives*. Any: 2011. Volum: 19. Número: 4. Pàgs: 1 ~ 25. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.26. URL del text: <http://epaa.asu.edu/ojs/article/view/806/883>.
  - Sicilia, C.; Lordan, O.; Gonzalez-Prieto, D.. The business prestige: A preliminary study based on interlocks within companies [El prestigi empresarial: Anàlisi a través de les conselleries creuades]. *Intangible capital*. Any: 2011. Volum: 7. Número: 2. Pàgs: 585-610. Agència: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.16. URL: <http://www.intangiblecapital.org/index.php/ic/article/view/267>.
  - Sole, F.; Llinas-Audet, Xavier. De la burocracia profesional a la tecnópolis: los desafíos estratégicos de la gestión universitaria. *Revista de educación*. Any: 2011. Número: 355. Pàgs: 17 ~ 29. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: [http://www.revistaeducacion.educacion.es/re355\\_monografico.htm](http://www.revistaeducacion.educacion.es/re355_monografico.htm).
  - Sole, F.; Rivero, D.; Kun-Huang, H.. An overview of the service industries' future (priorities: linking past and future). *The Service Industries Journal*. Any: 2011. Volum: 31. Número: 1. Pàgs: 1-6. URL: <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/02642069.2010.485197>
  - Trullas, I.; Enache, M.. Anàlisi teòrica dels antecedents i conseqüències de la identificació de l'alumnat amb la universitat i de la seva percepció de qualitat universitària. *Intangible capital*. Any: 2011. Volum: 7. Número: 1. Pàgs: 170 ~ 212. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.16. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/10397>. DOI:10.3926/ic.2011.v7n1.p170-212.

- Vaillant, Y.; Lafuente, E.; Serarols, C.. Location Decisions of New KISA firms: The Rural-Urban Divide. *The Service Industries Journal*. Any: 2011. Volum: In Press. Pàgs: 1 ~ 21. DOI:10.1080/02642069.2011.594880.
- van Wunnik, L.. L'entreprise multinationale dans l'industrie maquiladora au Nicaragua (2007 versus 1998): l'enclave reste enclave. *Annales de géographie*. Any: 2011. Número: 679 (3/2011). Pàgs: 266 ~ 297. Projecte o conveni finançador: Proyecto Conjunto de Investigación A/7238/06: La industria maquiladora nicaragüense: su futuro y su contribución al desarrollo del país.. Agència d'impacte: Carhus plus+ 2010. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: [http://www.armand-colin.com/revues\\_article\\_info.php?idr=5&idnum=397449&idart=8103](http://www.armand-colin.com/revues_article_info.php?idr=5&idnum=397449&idart=8103).
- Vendrell, F.; González-Pernía, J.; Peña-Legazkue, I.. Do incentives matter to promote high technology-driven entrepreneurial activity?. *The international entrepreneurship and management journal*. Any: 2011. Volum: (First Online). Agència: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex: 0.03. URL: <http://www.springerlink.com/content/dvu673j457216u86/>.

### Text en actes de congrés

- Abad, J.; Llorca, D.. Estudio sobre los aspectos de prevención de riesgos laborales en los trabajos de postesado de losas planas para forjados. Actas del IX Congreso Internacional de Prevención en Riesgos Laborales ORP 2011. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 9.
- Alfaro, R.; Perpiñán, L.; Bautista, J.; Rami, R.. Simulación de la dinámica de un almacén distribuidor de equipos de medida de energía eléctrica destinada al consumo. Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. Lloc de publicació: Cartagena. Any: 2011. Pàgs: 488 ~ 492. ISBN/ISSN: 978-84-694-7124-1.
- Alvarado, Y.; Ramos, J.C.; Mas, M.. Rompiendo el techo de la productividad, actividades intensivas en conocimiento de alta rentabilidad (KIHPAS). ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 154 ~ 154. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- Amante, B.; Salán, N.; Rodríguez, S.; García-Almiñana, Daniel; Perez, A.; Cadenato, A.; Martínez, M.. Los proyectos como buenos ejemplos de evaluación: GRAPA-RIMA-Universidad Politècnica de Catalunya. Décimo Noveno Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. ISBN/ISSN: 978-84-694-2160-4.
- Arranz, P.; Horta, F.; Velo, E.. Guidelines to introduce biomass systems in decentralised electrification programmes for MDG achievement in the sub Saharan African context. Case studies of two reference countries: Ghana and Mozambique. Proceedings of the 19th EU BC&E. Lloc de publicació: Berlin, Alemanya. Any: 2011. Pàgs: 2416 ~ 2422. ISBN/ISSN: 978-88-89407-55-7. URL del text: <http://web.etaflorence.it/>.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. A bounded dynamic programming algorithm for the MMSP-W considering workstation dependencies and unrestricted interruption of the operations. Proceedings(CD). Lloc de publicació: CORDOBA, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 289 ~ 294. ISBN/ISSN: 978-1-4577-1675-1.
- Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I.. Solving flow shop problems with bounded dynamic programming. Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. Lloc de publicació: Cartagena. Any: 2011. ISBN/ISSN: 978-1-4471-2320-0.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Performance of bounded dynamic programming applied to a variant of the MMSP-W problem. Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. Lloc de publicació: Cartagena. Any: 2011. ISBN/ISSN: 978-1-4471-2320-0.

- Bautista, J.; Cano, A.; Companys, R.; Ribas, I.. A bounded dynamic programming algorithm for the blocking flow shop problem.. 2011 IEEE Workshop on Computational Intelligence in Productions and Logistics Systems (CIPLS). Lloc de publicació: Paris, França. Any: 2011. Pàgs: 8 ~ 15.
- Berbegal-Mirabent, J.; Martin, M.. Estrategias para la competitividad regional: evidencias prácticas del modelo de la Triple Hélice. ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 25. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- Berbegal-Mirabent, J.; Llorens, A.. La eficiencia técnica de las universidades: una revisión de los indicadores más comúnmente utilizados en la literatura. VIII Foro de evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior: Libro de Capítulos. Lloc de publicació: Santander, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1092 ~ 1096. ISBN/ISSN: 978-84-694-3489-5.
- Berbegal-Mirabent, J.; Llorens, A.. Diferencias metodológicas en la evaluación de la eficiencia de las instituciones de educación superior. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (VIII Foro). Lloc de publicació: Santander, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 239 ~ 239. ISBN/ISSN: 978-84-694-3488-8.
- Botella, P.; Berbegal-Mirabent, J.; Sabate, F.; Raventos, R.. Service Science education: the Spanish case. SRII 2011: 2011 Annual SRII Global Conference: proceedings: 30 March – 2 April 2011, San Jose, California, USA. Lloc de publicació: San José, California. Editorial: IEEE Computer Society Publications. Any: 2011. Pàgs: 579 ~ 587. ISBN/ISSN: 978-0-7695-4371-0. URL del text: <http://www.computer.org/portal/web/csdl/proceedings/s#4>.
- Bragos, R.; Pergueroles, J.; Alarcon, E.; Camps, A.; Sarda, J.; Consolacion, C.; Mussons, J.; Pons, O.; Oliveras, A.; García, M.; Onrubia, R.; Sayrol, E.. Implementation and first results of the Introduction to Engineering course in the ETSETB-UPC new degrees. FINTDI2011: segunda Conferencia Internacional en Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería = 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference: Teruel, 5 y 6 de mayo de 2011: abstracts. Lloc de publicació: Teruel, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 4. ISBN/ISSN: 978-1-4577-0559-5. URL del text: <http://upc.cbuc.cat/record=b1387395~S1>.
- Bravo, E.; Amante, B.; Simo, J.; Enache, M.; Fernandez, V.. Video as a new teaching tool to increase student motivation. IEEE EDUCON 2011 Conference : 2011 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : IEEE Engineering Education 2011 : learning environments and ecosystems in engineering education. Lloc de publicació: Amman, Jordània. Any: 2011. ISBN/ISSN: 9781612846415.
- Calleja, G.; Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Heurísticas para el Visibility Windows Assembly Line Balancing Problem (VWALBP). Libro de resúmenes: V International conference on industrial engineering and industrial management, XV Congreso de ingeniería de organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. Lloc de publicació: Cartagena, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 201 ~ 205. ISBN/ISSN: 978-84-694-7125-8.
- Calleja, G.; Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Exact and Heuristic Approaches for the Visibility Windows Assembly Line Balancing Problem (VWALBP). Programme ROADEF 2011. Lloc de publicació: Saint-Étienne, França. Any: 2011. Pàgs: 583 ~ 584.
- Calvet, M.; Pons, O.; Pardo, P.. incorporación de la competencia de igualdad de oportunidades en los nuevos grados de Ingeniería en Organización Industrial. Ingeniería Industrial: Redes Innovadoras. Lloc de publicació: Cartagena, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 256 ~ 259. ISBN/ISSN: 978-84-694-7125-9.
- Calvet, M.; Pons, O.; Pardo, P.. La igualdad de oportunidades, competencia genérica clave a incorporar en los estudios de las enseñanzas técnicas. Décimo Noveno Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. ISBN/ISSN: 978-84-694-2160-4. URL del text: [http://catalog.upc.edu/record=b1389709~S1\\*cat](http://catalog.upc.edu/record=b1389709~S1*cat).



- Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. A multiobjective memetic ant colony optimization algorithm for the 1/3 variant of the time and space assembly line balancing problem. Actas del congreso. Lloc de publicació: Paris, França. Any: 2011. Pàgs: 16 ~ 22. ISBN/ISSN: 978-1-61284-332-2.
- Consolacion, C.; Mas, M.; Huertas, R.. Increasing purchase intention through social cause. Conference proceedings. Lloc de publicació: Ljubljana. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 1. ISBN/ISSN: 978-961-240-211-2.
- Diaz, M.; Sàez, J.; Angulo, C.. Definición de reglas de comportamiento para un robot cognitivo social. Robot 2011: robótica experimental: 28-29 noviembre 2011. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Editorial: Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. Any: 2011. Pàgs: 634 ~ 640. ISBN/ISSN: 978-84-615-67-87-4.
- Diaz, M.; Andrés, A.; Casacuberta, J.; Angulo, C.. Robots sociales en la escuela : explorando la conducta interactiva con niñ@s en edad escolar. Robot 2011: robótica experimental: 28-29 noviembre 2011. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Editorial: Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. Any: 2011. Pàgs: 622 ~ 625. ISBN/ISSN: 978-84-615-67-87-4.
- Diaz, M.; Andrés, A.; Casacuberta, J.; Angulo, C.. Propuesta metodológica para la evaluación de la interacción persona-robot en diversos escenarios de aplicación. Robot 2011: robótica experimental: 28-29 noviembre 2011. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Editorial: Escuela Superior de Ingenieros de la Universidad de Sevilla. Any: 2011. Pàgs: 617 ~ 621. ISBN/ISSN: 978-84-615-67-87-4.
- Diaz, M.. Evaluación de un sistema accesible de control domótico. Actas del XII Congreso Internacional de Interacción Persona-Ordenador (INTERACCIÓN 2011). Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Editorial: Ibergarceta Publicaciones S.L.. Any: 2011. Pàgs: 209 ~ 218. ISBN/ISSN: 978-84-9281-234-9. URL del text: <http://aipo.es/documentos/Interaccion2011.pdf>.
- Diaz, M.; Nuño, N.; Sàez, J.; Pardo, D.E.; Angulo, C.; Andrés, A.. Building up child-robot relationship: from initial attraction towards long-term social engagement. Proceedings HRI 2011. Workshop on Expectations in intuitive human-robot interaction. Lloc de publicació: Lausanne, Suïssa. Any: 2011. Pàgs: 17 ~ 22. URL del text: [http://introbotics.eu/HRI2011/wp-content/uploads/2011/02/HRI2011\\_WSProc\\_Expectations\\_in\\_intuitive\\_interaction.pdf](http://introbotics.eu/HRI2011/wp-content/uploads/2011/02/HRI2011_WSProc_Expectations_in_intuitive_interaction.pdf).
- Doménech, B.; Ferrer, L.; Pastor, R.; García-Villoria, A.. Desarrollo metodológico para la ubicación de microaerogeneradores a escala comunal. Simposio Internacional de Energía Eólica de Pequeña Escala. Lloc de publicació: Lima, Perú. Any: 2011. URL del text: [http://www.solucionespracticas.org.pe/detalle\\_evento.php?id=80#](http://www.solucionespracticas.org.pe/detalle_evento.php?id=80#).
- Doménech, B.; Ferrer, L.; Pastor, R.. Generación de alternativas para el diseño de sistemas de electrificación rural. XIV Convención de Ingeniería Eléctrica. Lloc de publicació: Santa Clara, Cuba. Any: 2011. ISBN/ISSN: 978-959-250-685-5.
- Doménech, B.; Ferrer, L.; Pastor, R. Optimizing the design of wind-PV electrification projects for developing countries. Micro Perspectives for Decentralized Energy Supply. 2011. Pàgs: 42~43
- Doménech, B.; Ferrer, L.; Pastor, R.. Diseño de sistemas autónomos de electrificación rural con energía eólica y solar. Actas de la Conferencia Internacional de Ciencias Empresariales. Any: 2011.
- Falgueras, J.; Armengou, L.. La dimensión ética en la profesión del Ingeniero Técnico en Topografía. XIX Congresos de EBEN España: comunicaciones y posters. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 21. ISBN/ISSN: 978-84-695-0696-7. URL del text: [http://www.eben-spain.org/comunicaciones\\_congresos/](http://www.eben-spain.org/comunicaciones_congresos/).
- Galera, M.. Policies and regulations on nanotechnology and occupational safety and health. Building world congress on safety and healthy at work. Lloc de publicació: Estambul, Turquia. Any: 2011. ISBN/ISSN: 987-975-455-167-9. URL del text: [www.safety2011turkey.org](http://www.safety2011turkey.org).

- Garcia, L.; Fuentes, D.; Mas, M.; Subirachs, M.. Analisis de una empresa familiar del sector educativo a nivel superior como una organizacion que aprende. ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 182 ~ 182. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- García-Almiñana, Daniel; Rodriguez, S.. Collaborative learning and videoconferences. FINTDI2011: segunda Conferencia Internacional en Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería = 2011 Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education FINTDI 2011 International Conference: Teruel, 5 y 6 de mayo de 2011: abstracts. Lloc de publicació: Teruel, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 6. ISBN/ISSN: 978-1-4577-0559-5. URL del text: <http://upc.cbuc.cat/record=b1387395~S1>.
- García-Almiñana, Daniel; Rodriguez, S.. Cooperative work and videoconferencing: practical tools for engineering studies. ICEME 2011: the 2nd International Conference on Engineering and Meta-Engineering: March 27th-30th, 2011, Orlando, Florida: proceedings. Lloc de publicació: Orlando, Florida, Estats Units d'Amèrica. Any: 2011. ISBN/ISSN: 978-1-936338-16-0.
- Gonzalez-Prieto, D.; Sallan, J.; Simo, J.; Lordan, O.. Los efectos decoy y marca en la estrategia de venta de una aerolínea comercial low cost. El transporte aéreo ante el reto del Cielo Único. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 207 ~ 218. ISBN/ISSN: 978-84-15341-09-3. URL del text: [www.publicarya.com](http://www.publicarya.com).
- Gonzalez-Prieto, D.; Sallan, J.; Simo, J.; Lordan, O.; Fernandez, V.. Los efectos decoy y marca en las estrategias de venta de las aerolíneas comerciales. Ingeniería Industrial: Redes Innovadoras. Lloc de publicació: Cartagena, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 748 ~ 757. ISBN/ISSN: 978-84-694-7124-1.
- Huertas , R.; Mas, M.; Boria , S.. Influencia de la responsabilidad social corporativa en la publicidad del sector cervecero español. ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 166 ~ 166. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- Lafuente, E.; Garcia-Cestona, M.. Managerial turnover and performance in outside boards: ownership makes the difference. SSRN Working Paper Series. Lloc de publicació: Istanbul, Turquia. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 37. URL del text: <http://www.ssrn.com/>.
- Lafuente, E.; Garcia-Cestona, M.. Endogenously determined CEO turnover: the struggle for continuance in listed and unlisted firms. SSRN Working Paper Series. Lloc de publicació: Ljubljana, Eslovènia. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 74. URL del text: <http://www.ssrn.com/>.
- Lopez, D.; Sanchez, F.; Alier, M.; Garcia, J.; Cabre, J.. SyCS: una base de conocimiento de soporte a la adquisición de la competencia "Sostenibilidad y Compromiso Social". JENUI 2011: XVII Jornadas de enseñanza universitaria de la informática: actas. Lloc de publicació: Sevilla, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 487 ~ 494. ISBN/ISSN: 978-84-694-5156-4.
- Lopez, J.; Buenestado, P.; Perez, M.; García-Alzórriz, J.A.; Torres, R.; Martinez, J.; Velasco, G.. Correlación entre la nota de ingreso a los estudios de grado de ámbito industrial y los resultados académicos obtenidos en el primer año de estudios de grado. Décimo Noveno Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1296 ~ 1307. ISBN/ISSN: 978-84-694-2160-4. URL del text: [http://cataleg.upc.edu/record=b1389709~S1\\*cat](http://cataleg.upc.edu/record=b1389709~S1*cat).
- Lordan, O.; Sallan, J.; Simo, J.; Gonzalez-Prieto, D.. Estudio de la red de acuerdos de código compartido en las grandes alianzas aéreas. El transporte aéreo ante el reto del Cielo Único. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 303 ~ 315. ISBN/ISSN: 978-84-15341-09-3. URL del text: [www.publicarya.com](http://www.publicarya.com).
- Lordan, O.; Sallan, J.; Simo, J.; Gonzalez-Prieto, D.; Fernandez, V.. Estudio de las interconexiones entre aerolíneas pertenecientes a una misma alianza aérea mediante técnicas de redes sociales. Ingeniería Industrial: Redes Innovadoras. Lloc de publicació: Cartagena, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 94 ~ 103. ISBN/ISSN: 978-84-694-7124-1. URL del text: <http://cio2011.org/>.

- Lozares, I.; Sallan, J.; Simo, J.; Fernandez, V.. Modelo de estructuras de red en rutas de transporte aéreo por análisis de redes. El transporte aéreo ante el reto del Cielo Único. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 317 ~ 331. ISBN/ISSN: 978-84-15341-09-3. URL del text: [www.publicarya.com](http://www.publicarya.com).
- Lujan, I.; Vintro, C.; Fortuny, J.; Suñe, A.. Estudio de la relación entre lean manufacturing y gestión medioambiental (lean and green) en la industria catalana. Libro de resúmenes: V International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XV Congreso de Ingeniería de Organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. Lloc de publicació: Cartagena, Colòmbia. Any: 2011. Pàgs: 463 ~ 466. ISBN/ISSN: 978-84-694-7125-8.
- Lujan, I.. La relación universidad empresa: una visión crítica. Décimo noveno congreso universitario de innovación educativa en enseñanzas técnicas: CUIEET Barcelona del 6 al 8 de julio de 2011. Any: 2011. Pàgs: 1147 ~ 1156. ISBN/ISSN: 978-84-694-2160-4.
- Mas, M.; Consolacion, C.; Huertas, R.; Lengler, J.. La respuesta afectiva que genera el ajuste entre marca y causa y su influencia en la intención de compra del consumidor. ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 171 ~ 171. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- Mas, M.; Artola, L.; Velando, M.. Gestionando el conocimiento en Plastigaur. ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 154 ~ 154. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- Mas, M.; Huertas, R.; Consolacion, C.. Influencia de los mensajes de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en la preferencia de los consumidores. XXIII Congreso Nacional de Marketing: AEMARK: Castellón: 14-16 de septiembre de 2011. Lloc de publicació: Castellón, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 63 ~ 63. ISBN/ISSN: 9788473567961.
- Mateo, M.; D'Armas, M.. Programación de pedidos en un taller con máquinas en paralelo y tiempo de preparación. Actas LACCEI 2011. Lloc de publicació: Medellín, Colòmbia. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 10. ISBN/ISSN: 0-9822896-4-2.
- Mateo, M.; Teghem, J.; Garriga, X.. A multicriteria problem for parallel machines with eligibility and release and queue times. IFORS 2011 the 19th Triennial conference of the international federation of operational research societies: World OR: global economy and sustainable environment: July 10-15, 2011, Melbourne, Australia. Lloc de publicació: Melbourne, Austràlia. Any: 2011. Pàgs: 27 ~ 27.
- Mesa Correa, D.; Martinez, M.; Mas, M.. Marketing proactivo en periodo de crisis y sus efectos en el desempeño empresarial. Un estudio de casos. ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 106 ~ 106. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- Molinero, X.; Navarro, R.. Cómo mejorar el aprendizaje de los grados en ingeniería desde la perspectiva de los estudiantes. Décimo Noveno Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas. Any:2011. Pàgs:110~110.ISBN/ISSN:978-84-694-2160-4
- Navarro, R.; Soler, A.; López, C.; Perernau, G.. La calidad en la educación superior desde la perspectiva del profesorado de una escuela politécnica. Foro sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior. Lloc de publicació: Santander, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 176. ISBN/ISSN: 978-84-694-3488-8. URL del text: <http://www.aepc.es>.
- Nieto, E.; Rodríguez, P.M.; Sanchez, P.. RSC: incidencia de los nuevos modelos de estructura familiar en la calidad de vida laboral. Proceedings of the 9th international conference on occupational risk prevention: November 9th, 10th and 11th, 2011, Santiago de Chile. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Editorial: ETSEIB. Any: 2011. ISBN/ISSN: 9788493425692. URL del text: <http://www.orconference.org/2011/>.
- Olivella, J.; Corominas, A.; Pastor, R.. Task assignment considering cross-training goals and due dates. IFORS 2011 Technical sessions. Lloc de publicació: Melbourne, Austràlia. Any: 2011. Pàgs: 27 ~ 27. URL del text: <http://static.icms.com.au/ifors2011/program.pdf>.

- Olivella, J.; Corominas, A.; Pastor, R.. Prise en compte des objectifs de polyvalence et des dates d'échéance dans l'affectation des tâches. 12th Congress of the French National Society of Operations Research and Decision Science: programme détaillé. Lloc de publicació: St Etienne, França. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 2.
- Perez, M.; Codinas, X.; Lopez, J.; García-Alzórriz, J.A.; Buenestado, P.; Torres, R.; Martinez, J.; Velasco, G.; Carral, M.. Sistemas internos de garantía de la calidad (SIGC): necesidad y reto. Décimo Noveno Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1227 ~ 1237. ISBN/ISSN:978-84-694-2160-4.URL del text: [http://catalog.upc.edu/record=b1389709~S1\\*cat](http://catalog.upc.edu/record=b1389709~S1*cat).
- Pinto, C.; Coves, A.. Propuesta de un algoritmo genético para la programación diaria de los pedidos de una empresa del sector de la construcción. Libro de resúmenes: V International conference on industrial engineering and industrial management, XV Congreso de ingeniería de organización, Cartagena, 7 a 9 de septiembre de 2011. Lloc de publicació: Cartagena, Espanya. Editorial: Universidad Politécnica de Cartagena. Any: 2011. Pàgs: 176 ~ 180. ISBN/ISSN: 978-84-694-7125-8.
- Rodriguez, S.; García-Almiñana, Daniel; Barodzich, I.. The combination of web-based communication mechanisms and wiki environment enable superior performance achievements. Proceedings of the TVC 2011. Lloc de publicació: Alacant, Espanya. Any: 2011.
- Rodriguez, S.; García-Almiñana, Daniel; Barodzich, I.. Assessing Virtual Collaborative Environment performance mediated by web-based conversational mechanisms. Proceedings of the 2011 SEFI Annual Conference. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Any: 2011. Pàgs: 35 ~ 40.
- Rodriguez, S.; Amante, B.. Web 2.0 as an e-portfolio tool. IEEE EDUCON 2011 Conference : 2011 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON) : IEEE Engineering Education 2011 : learning environments and ecosystems in engineering education. Lloc de publicació: Amman, Jordània. Any: 2011. ISBN/ISSN: 9781612846415.
- Rodríguez, P.M.; Galera, M.. Vigilancia normativa y tecnológica en nanotecnología y seguridad y salud laboral. Proceedings of the 9th international conference on occupational risk prevention: November 9th, 10th and 11th, 2011, Santiago de Xile. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Editorial: ETSEIB. Any: 2011. ISBN/ISSN: 9788493425692. URL del text: <http://www.orpconference.org/2011/>.
- Rodríguez, P.M.; Galera, M.. Polices and regulations on nanotechnology and occupational safety and health. Abstracts. XIX World Congress on Safety and Healthy at Work: building a global culture of prevention for a healthy and safe future. Lloc de publicació: Estambul, Turquia. Any: 2011. Pàgs: 132 ~ 132. ISBN/ISSN: 987-975-455-167-9. URL del text: [www.safety2011turkey.org](http://www.safety2011turkey.org).
- Salvador, R.; Valero, S.. El éxito de un proyecto de subcontratación de tecnologías de la información y su medición. Actas Congreso Soporte al Conocimiento con Tecnología. TIC, Innovación, Competitividad y Sostenibilidad. Lloc de publicació: Valencia, Espanya. Editorial: Universitat Politècnica de València. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 9. ISBN/ISSN: 978.84.615.1774.9.
- Salvador, R.; Carabassa, M.; Camps, G.. Factores determinantes de la innovación en la industria agroalimentaria catalana: el papel de las TIC y la gestión del conocimiento. XXI Congreso ACEDE 2011. Creatividad: el futuro de la empresa. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: UNIVERSIDAD DE BARCELONA. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 13.
- Sanchez, P.; Terres, F.; Abad, J.. La satisfacción en el trabajo y su relación con las condiciones de trabajo. Actas del IX Congreso Internacional de Prevención en Riesgos Laborales ORP 2011. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Any: 2011. ISBN/ISSN: 9788493425692. URL del text: [www.orpconference.org](http://www.orpconference.org).
- Sanchez Granados, Anna M.; Artal, A.. El impacto de la estandarización de la I+D+i en el acceso y generación de nuevos mercados. El impacto de la estandarización de la I+D+i en el acceso y generación de nuevos mercados. Lloc de publicació: Cartagena, Espanya. Any: 2011.

- Sancho, Maria-Ribera; Cañabate, A.; Botella, A.; Casanovas, J.. e-Catalunya: an e-government service for virtual communities of practice. SRII 2011: 2011 Annual SRII Global Conference: proceedings: 30 March – 2 April 2011, San Jose, California, USA. Lloc de publicació: San Jose. Editorial: IEEE Computer Society Publications. Any: 2011. Pàgs: 707 ~ 715. ISBN/ISSN: 978-0-7695-4371-0. URL del text: <http://www.computer.org>.
- Suñe, A.; López, L.. Ciclos de aprendizaje y olvido organizativo causado por la rotación de personal: resultados de un diseño cuasi-experimental en dos empresas industriales. ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 21. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- Talavera, N.; Garcia, D.; Zhang, B.. ¿Pueden Google Trends y Google Insights ayudarnos a identificar tendencias en las necesidades y los intereses de la sociedad en materia de prevención de riesgos laborales?. Proceedings of the 9th international conference on occupational risk prevention: November 9th, 10th and 11th, 2011, Santiago de Xile. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Any: 2011.
- Trullas, I.; Simo, J.; Enache, M.; Sallan, J.; Mas, M.. La identificación de los estudiantes con la universidad: análisis empírico de las diferencias entre la modalidad presencial y semipresencial en Ingeniería de Organización. Ingeniería Industrial: Redes Innovadoras. Lloc de publicació: Cartagena, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 432 ~ 440. ISBN/ISSN: 978-84-694-7124-1.
- Tura, M.; Martinez, M.; Fernandez, V.; Simo, J.. La cultura organizativa y la percepción de discriminación de género. ACEDE 2011. XXI Congreso Barcelona. "Creatividad: El futuro de la empresa". Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. ISBN/ISSN: 978-84-615-3531-6.
- van Wunnik, L.. L'entreprise maquiladora au Nicaragua: une « entreprise hirondelle ». 5ème atelier de recherche du groupe thématique AIMS/ASRDLF "STRATEGIES, ESPACES ET TERRITOIRES". La mobilité spatiale dans les stratégies d'entreprises: Vertu cardinale ou pomme de discorde?. Lloc de publicació: Faculté Jean Monnet, Université Paris-Sud, Sceaux, França. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 32.
- van Wunnik, L.. Locational flexibility of the manufacturing multinational enterprise: a framework and two case studies. 51st European Congress of the Regional Science Association International - New Challenges for European Regions and Urban Areas in a Globalized World. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 23.
- Viscarri, J.. Modelo de creación de valor para el cliente. Memoria del XVI Congreso Internacional de Contaduría, Administración e Informática. Lloc de publicació: México, DF, Mèxic. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 17.
- Zhang, B.; Mondelo, P.; TALAVERA, N.. Evaluation research by CATIA ergonomics software tool to adress the needs of digital human modeling systems for occupational risk prevention. Proceedings of the 9th international conference on occupational risk prevention: November 9th, 10th and 11th, 2011, Santiago de Xile. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Any: 2011. Pàgs: 1 ~ 9.
- Zhang, B.; Rodríguez, P.M.; Talavera, N.. Evaluation research by CATIA ergonomics software tool to address the needs of digital human modeling systems for occupational risk prevention. Proceedings of the 9th international conference on occupational risk prevention: November 9th, 10th and 11th, 2011, Santiago de Xile. Lloc de publicació: Santiago de Chile, Xile. Editorial: ETSEIB. Any: 2011. ISBN/ISSN: 9788493425692. URL del text: <http://www.orpconference.org/2011/>.
- Zhang, B.; Mondelo, P.. Study of lower back pain of Spanish fishermen onboard of small commercial fishing vessels by ergonomic digital human modeling systems and surface electromyography technique. Proceedings of the first International symposium on digital human modeling. Lloc de publicació: Lyon, França. Any: 2011. ISBN/ISSN: 978-2-9539515-0-9. URL del text: <http://iea-dhm2011.univ-lyon1.fr/es>.

## Libres

- Alvarez-Casado, E.; Hernandez, A.; Tello Sandoval, S.; Gil, R.. *Guía para la identificación de peligros ergonómicos*. Editorial: UGT-FETCM. Any: 2011. ISBN: 978-84-694-9820-0.
- Eguiguren, M.; Barroso, E.. *Empresa 3.0 : políticas y valores corporativos en una cultura empresarial sostenible*. Editorial: Ediciones Pirámide. Any: 2011. ISBN: 978-84-368-2476-6.
- Gil, F.; Suñe, A.. *5S manual práctico : cómo crear un entorno cómodo y productivo*. Editorial: Leanbox S.A.. Any: 2011. ISBN: 978-84-615-2555-3.

## Capítols de llibre

- Berbegal-Mirabent, J.. Procedimiento para el rediseño de sesiones teóricas incorporando metodologías de aprendizaje activo. Propuesta y ensayo de una experiencia. Experiencias e innovaciones en la docencia sobre estrategia y empresa. Editorial: Godel. Any: 2011. ISBN: 978-84-92757-93-0.
- Bravo, E.; Amante, B.; Simo, J.; Enache, M.; Fernandez, V.. Utilización de videos de bajo coste como una herramienta docente para incrementar la motivación de los estudiantes. Experiencias e innovaciones en la docencia sobre estrategia y empresa. Editorial: Godel. Any: 2011. ISBN: 978-84-92757-93-0.
- Galera, M.. Nuevos riesgos: prevención en el ámbito de la nanotecnología. Nuevas estrategias y líneas de actuación en materia de Prevención de Riesgos Laborales. Any: 2011. Pàgs: 213 ~ 259.
- Ojeda, J.. Quan la ciència pot ser divertida: la física dels superherois. Recull de Conferències 2009. Editorial: Societat Andorrana de Ciències. Any: 2011. Pàgs: 25 ~ 32. ISBN: 978-99920-61-10-7.
- Porta, M.; Maillet, K.; Mas, M.; Martinez, M.. Towards a strategy to fight the computer science (CS) declining phenomenon. WCECS 2010: Intelligent Automation and Systems Engineering. The World Congress of Engineering and Computer Science. Editorial: Springer. Any: 2011. ISBN: 9781461403722.
- Ramos, J.; Mas, M.. A delayed journey. Effective knowledge work. Answers to the management challenge of the 21st Century. Editorial: Emerald Group Publishing. Any: 2011. Pàgs: 192 ~ 195. ISBN: 9781780521442.
- Sole, F.. Innovación, valorización y universidad. El Programa Innova de la UPC. Conceptos y modelos de innovación en 22@Network. Editorial: Editorial UOC. Any: 2011. Pàgs: 165 ~ 177. ISBN: 978-84-9788-440-2.
- Viscarri, J.; Aguer Hortal, Mario. Modelo de creación de valor para el cliente. Marketing para los nuevos tiempos. Editorial: McGraw Hill. Any: 2011. Pàgs: 255 ~ 266. ISBN: 978-84-481-7989-2.

## Documents Cientifotècnics

- Benedito, E.; Corominas, A.; Martinez, M.; Mas, M.. Single-site strategic capacity planning considering renewal, maintenance, inventory, taxes and cash-flow management. Data: 01/09/2011. Pàgs: 25. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/15523>.

- Calvet, M.; Pons, O.; Pardo, P.; Salán, N.; Lusa, A.; Martínez, M.; Galera, M.. Enginyeres a Catalunya. De les pioneres, fins als anys 80.. Data: 07/11/2011. Pàgs: 170.
- Companys, R.; Ribas, I.. New insights on the blocking flow shop problem best solutions updated. Vol.6. Data: 11/11/2011. Pàgs: 19. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/14055>.
- Companys, R.; Ribas, I.. New best solutions for the blocking flow shop problem. Data: 03/01/2011. Pàgs: 19. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/11499>.
- Lafuente, E.; Stoian, C.. Time to Have a Look at Export Behaviour in CEE Emerging Markets?. Data: 2011. Pàgs: 40. URL del text: [www.kfacts.com](http://www.kfacts.com).
- Rodríguez, P.M.; Sanchez, P.; Otero, C.; Parreño Catalán, J.. Plan integral de prevención de trastornos músculo-esqueléticos. Data: 31/12/2011. Pàgs: 108. URL del text: <http://cerpie.upc.edu>.
- Rodríguez, P.M.. Análisis de los niveles curriculares de formación en PRL: propuestas de actuación. Data: 22/12/2011. Pàgs: 59. URL del text: <http://cerpie.upc.edu>.
- Rodríguez, P.M.; Sanchez, P.. Satisfacción en el trabajo y su relación con las condiciones de trabajo. Data: 30/11/2011. Pàgs: 71. URL del text: <http://cerpie.upc.edu>.
- Rodríguez, P.M.; Sanchez, P.. El absentismo y sus costes en España: análisis de los datos recientes. Data: 30/11/2011. Pàgs: 59. URL del text: <http://cerpie.upc.edu>.
- Rodríguez, P.M.; Sanchez, P.; Galera, M.. Investigación sobre el número de alumnos en PRL en España en los tres niveles formativos (basico, Intermedio y Superior) y acercamiento de los curriculos formativos. Data: 30/11/2011. Pàgs: 71. URL del text: <http://cerpie.upc.edu>.
- Rodríguez, P.M.. Los riesgos laborales- viales y su prevención. Data: 30/04/2011. Pàgs: 70. URL del text: <http://cerpie.upc.edu>.
- Salas, C.. An intervention focusing on psychosocial factors in a private transport company, Spain (case 3.3.16). Data: 11/05/2011. Pàgs: 5. URL del text: [http://osha.europa.eu/en/publications/reports/managing-risks-drivers\\_TEWE11002ENN](http://osha.europa.eu/en/publications/reports/managing-risks-drivers_TEWE11002ENN).
- Salas, C.. The ergonomics and technology of the driver's cabin in urban passenger transportation, Spain (case 3.3.15). Data: 11/05/2011. Pàgs: 5. URL del text: [http://osha.europa.eu/en/publications/reports/managing-risks-drivers\\_TEWE11002ENN](http://osha.europa.eu/en/publications/reports/managing-risks-drivers_TEWE11002ENN).
- Suñe, A.; Rubio, J.. Estudi per a l'anàlisi i aplicació dels principis lean management en el sector sanitari: reducció de costos i augment de la qualitat del servei. Data: 03/10/2011. Pàgs: 35. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/14330>.
- Talavera, N.. Estrategias para enriquecer la experiencia de enseñanza-aprendizaje. Data: 12/12/2011. Pàgs: 11. URL: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=9424783>.
- Talavera, N.. Informe de evaluación del curso sistema universal de gestión de la prevención-directrices de la OIT. Data: 30/11/2011. Pàgs: 18. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=9424839>.
- Talavera, N.. Especificaciones funcionales del campus online Prevenfórmate - OSALAN. Data: 30/09/2011. Pàgs: 162. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/15594>.

- Talavera, N.. Proposta d'estratègies per l'avaluació qualitativa del treball cooperatiu. Data: 18/07/2011. Pàgs: 12. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/15952>.
- Talavera, N.. Estrategias para la gestión de las necesidades específicas de cada colectivo en un entorno de formación online : el caso del campus UPCplus. Data: 09/05/2011. Pàgs: 20. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/16159>.
- Talavera, N.. Online learning in ergonomics and occupational risk prevention: facing the urgency and diversification of a massive learning demand. Data: 18/04/2011. Pàgs: 30. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/15596>.
- Talavera, N.. Diseño del sistema de gestión y administración de un entorno de formación en línea. Data: 04/04/2011. Pàgs: 29. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/15597>.
- Talavera, N.. Diseño funcional de la parte pública de un entorno de formación flexible. Data: 28/03/2011. Pàgs: 19. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/15593>.
- Talavera, N.. Diseño funcional de un entorno de formación online flexible. Data: 28/02/2011. Pàgs: 160. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/15592>.
- Talavera, N.. Diseño de un modelo de gestión de la formación continua en línea. Data: 14/02/2011. Pàgs: 18. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/15590>.
- Talavera, N.. La formación en línea. Perspectivas organizacional, pedagógica, tecnológica y socio-cultural. Data: 30/01/2011. Pàgs: 59. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/eprints/urlFiles?idDrac=8945696>.
- Talavera, N.. DTI\_Design of MSWord-to-HTML converter tool. Data: 10/01/2011. Pàgs: 12.

### Manuales o apunts

- Andrés, Begoña; Baringo, P.. Ejercicios Prácticos Primer Cuatrimestre 11-12. Col·lecció de problemes. Any: 2011.
- Batalla, C.. CADASTRE / 2Q 10-11. Apunts. Any: 2011.
- Bautista, J.. Organización industrial. Métodos y tiempos, Asignación de máquinas e interferencias. Apunts. Any: 2011. URL del text: [http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI\\_EQ-MyT-AM-2011\\_web.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-MyT-AM-2011_web.pdf).
- Bautista, J.. Organización industrial. Localización, Distribución en planta. Apunts. Any: 2011. URL del text: [http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI\\_EQ-Loc-DP-2011\\_web.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-Loc-DP-2011_web.pdf).
- Bautista, J.. Organización industrial. Fiabilidad, renovación y mantenimiento. Apunts. Any: 2011. URL del text: [http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI\\_EQ-Fiabilidad-Renovacion-2011\\_web.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr-OI_EQ-Fiabilidad-Renovacion-2011_web.pdf).
- Bautista, J.; Corominas, A.; Companys, R.. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Sistemas con esperas: Teoría de Colas y Simulación. Apunts. Any: 2011. URL del text: [http://www.nissanchair.com/docencia/ap\\_MQOI\\_colas\\_simulacion.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/ap_MQOI_colas_simulacion.pdf).



- Bautista, J.. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Programación lineal. Apunts. Any: 2011. URL del text: <http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-pl-2011-web.pdf>.
- Bautista, J.. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Grafos. Apunts. Any: 2011. URL del text: <http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-grafos-2011-w.pdf>.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Ingeniería de Organización: Ejercicios resueltos. Apunts. Any: 2011. URL del text: [http://www.nissanchair.com/docencia/pr\\_res\\_IO\\_2011.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/pr_res_IO_2011.pdf).
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Pràctiques de laboratori. 2011. URL del text: [http://www.nissanchair.com/docencia/PR\\_MQOI\\_web.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/PR_MQOI_web.pdf).
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Simulación. Apunts. 2011. URL: [http://www.nissanchair.com/docencia/tr\\_MQOI\(OI\)\\_Simulacion\\_web.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI)_Simulacion_web.pdf).
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Teoría de Colas. Apunts. Any: 2011. URL del text: [http://www.nissanchair.com/docencia/tr\\_MQOI\(OI-EPSEB\)\\_Teoria\\_colas.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI-EPSEB)_Teoria_colas.pdf).
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Transporte y Asignación. Apunts. Any: 2011. URL del text: [http://www.nissanchair.com/docencia/tr\\_MQOI\(OI\)\\_Transporte\\_asignacion\\_web.pdf](http://www.nissanchair.com/docencia/tr_MQOI(OI)_Transporte_asignacion_web.pdf).
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Métodos Cuantitativos de Organización Industrial: Introducción. Apunts. Any: 2011. URL del text: <http://www.nissanchair.com/docencia/mqoi-tr-intro-2011-w.pdf>.
- Berbegal-Mirabent, J.. Direcció de Persones. Apunts. Any: 2011.
- Berbegal-Mirabent, J.. Gestió de la Qualitat. Apunts. Any: 2011
- Berbegal-Mirabent, J.. Creativitat i Innovació. Apunts. Any: 2011.
- Garriga-Garzón, F.. Operaciones financieras. Apunts. Any: 2011.
- Mateo, M.; Ibañez, J.; Rua, C.; Palanques, D.; Companys, R.. Organització industrial. Exercicis resolts. Col·lecció de problemes. Any: 2011.
- Suñe, A.; Arcusa, I.; Navarro, R.; Artiga, E.. Caso Mueble Flix S.A.. Altres. Any: 2011. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099.3/34933>.
- Suñe, A.; Arcusa, I.; Navarro, R.; Artiga, E.. Caso Logistrans. Altres. Any: 2011. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099.3/35027>
- Suñe, A.; Arcusa, I.; Navarro, R.; Artiga, E.. Caso Pintasol S.A.. Altres. Any: 2011. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099.3/34859>
- Suñe, A.; Navarro, R.; Arcusa, I.; Artiga, E.. Caso Fantastic S.A.: Altres. Any: 2011. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099.3/34851>.
- Suñe, A.; Bravo, E.. Caso Polo Match S.A.. Altres. Any: 2011. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099.3/34850>.

- Suñe, A.; Bravo, E.. Caso Fuenteclara S.L.. Altres. Any: 2011. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099.3/34849>.
- Suñe, A.; Bravo, E.. Caso Sock Shock Ltd.. Altres. Any: 2011. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099.3/34848>.
- Suñe, A.; Arcusa, I.; Lujan, I.. Caso Integral Logistics S.A.. Altres. Any: 2011. URL del text: <http://hdl.handle.net/2099.3/34847>
- Talavera, N.. SABENTIS - Boletín informativo 02 - Febrero 2011. Manual. Any: 2011. URL del text: [http://www.sabentis.com//Contents/SectionRow/46/Col1/BOLETIN\\_SABENTIS\\_03.pdf](http://www.sabentis.com//Contents/SectionRow/46/Col1/BOLETIN_SABENTIS_03.pdf).
- Talavera, N.. Introducció a la informació comptable. Apunts. Any: 2011.