



DEPARTAMENT
D'ORGANITZACIÓ
D'EMPRESSES -
UPC

INFORME ANUAL D'ACTIVITATS
2013/2014

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

INDEX

Apartat	Pàgina
1. Equip de Direcció i Òrgans de Govern.....	2
2. Personal docent investigador.....	4
3. Organització administrativa i Personal d'administració i serveis.....	10
4. Dades Econòmiques.....	11
5. Docència.....	12
6. Recerca.....	16
7. Publicacions.....	19
8. Actes Acadèmics.....	36
9. Premis i reconeixements.....	37
10. Participació en projectes RDI competitius.....	38
11. Grups de Recerca.....	38

1. Equip de Direcció i Òrgans de Govern

1.1 Equip Directiu

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

2

1.2 Junta Departamental

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

1.3 Comissió d'Activitat Docent

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

1.4 Comissió Acadèmica del Programa de Doctorat

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

2. Personal docent investigador

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

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

Titulars d'Universitat	Centre
CABRÉ GARCÍA, JOSÉ	FIB
CAÑABATE CARMONA, ANTONIO	FIB
CONSOLACIÓN SEGURA, CAROLINA	ETSETB
COVES MORENO, ANNA MA.	ETSEIB
DÍAZ BOLADERAS, MARTA	EPSEVG
GARRIGA GARZÓN, FEDERICO	ETSEIAT
GIL MARTIN, JOAN C.	FIB
LUSA GARCÍA, AMAIA	ETSEIB
MARTÍNEZ COSTA, M.DEL CARME	ETSEIB
MATEO DOLL, MANEL	ETSEIB
MUSSONS SELLES, JAUME	ETSETB
OLIVELLA NADAL, JORDI	EETAC
PEREIRA GUDE, JORDI (fins 01/03/2014)	EUETIB
PONS PEREGORT, OLGA	ETSETB
RAJADELL CARRERAS, MANEL	ETSEIAT
RODRÍGUEZ MONDELO, PEDRO M.	ETSEIB
SALLÁN LEYES, JOSEP M.	ETSEIAT
SALVADOR VALLES, RAMON	ETSEIB

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

Professorat Agregat	Centre
BENEDITO BENET, ERNEST	ETSEIB
FERNÁNDEZ ALARCÓN, VICENÇ	ETSEIAT
FORTUNY SANTOS, JORDI	EPSEM
RIBAS VILA, IMMA	ETSEIB
SABATÉ GARRIGA, FERRAN	FIB
SUÑÉ TORRENTS, ALBERT	ETSEIAT

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

Professorat Lector	Centre
GARCÍA VILLORIA, ALBERTO	ETSEIB
LAFUENTE GONZÁLEZ, ESTEBAN M.	EPSEB
SIMÓ GUZMÁN, JOSE	ETSEIAT
VENDRELL HERRERO, FERRAN	FNB

Professorat Associat	Centre
ABAD PEQUEÑO, SEVERINO	EPSEVG
ALEGRE CHAVARRIA, CINTA	EPSEB
ALMECIJA CASANOVA, ANA BELEN	EPSEB
ALSINA CASANOVA, SANTIAGO	ETSEIB
ALVAREZ PAZ, MANEL	ETSEIB
APARICIO GUIRAO, DANIEL	EUETIB
ARCUSA POSTILS, IGNASI	ETSEIAT
ARDERIU CALVO, AMADEO	EPSEB
ARGILES PARIS, IVAN	ETSEIB
AULI MELLADO, ENRIC	EPSEB
BACHS FERRER, JORDI	EPSEB
BALCELLS PRAT, PERE	ETSEIAT
BALLESTER CASANELLA, BLANCA	EPSEB
BALLESTEROS CARRILLO, DAVID	EPSEM
BARRABES NAVAL, FERNANDO	FIB
BERBEGAL MIRABENT, JASMINA	FIB
BERNADICH MARQUEZ, MARC	EPSEM
BONFILL LOPEZ, JOSEP	EPSEB
BORREGUERO FIGOLS, MARIA JOSE	ETSEIB
BORRELL MATAS, MARC	ETSEIAT
BORT TERRATS, MARIA ANGELS	EPSEB
CABRERA GUARDIOLA, ALBERTO	EPSEB
CAMI GONZALEZ, DAVID	EPSEB
CANO PEREZ, ALBERTO	ETSEIB
CARRION RABASCO, JESUS	ETSEIB
CASABONA FINA, RAMON	EET
CASACUBERTA BAGO, JUDIT	EPSEVG
CASTRO COMA, MAURO	ETSEIB
CEBRIAN DIAZ, JUAN ALFONSO	EPSEB
CHARLES ORMO, EDUARD	ETSEIB
CLIMENT HERNANDEZ, CARLES	ETSEIB
COLOMER MUR, JOSEP M ^a	EPSEVG
COLOMER XENA, YVONNE	FME
CONESA PAGES, ALFONS	EPSEB
CORRAL RUIZ, CONCEPCION	EUETIB
CRESPAN SCOTTO, FLAVIA	ETSEIB
CUATRECASAS CASTELLSAGUES, ORIOL	EETAC
CUATRECASAS DE QUEROL, JORDI	EPSEB
DEULOFEU AYMAR, JOAQUIN	FIB
DOMENECH LEGA, BRUNO	ETSEIAT
DRUGUET TANTIÑA, ROSA M.	ETSEIAT
EGUIGUREN HUERTA, MARCOS	FIB
FARRAS AMIGO, M. CARMÉ	EPSEVG
FERRER FERRER, CARLES	ETSEIAT

FERRER-DALMAU BOSCH, JAUME	ETSEIB
FRANCH PARELLA, JORDI	EPSEM
GALERA RODRIGO, M ^a ASUNCION	ETSEIB
GALLARDO YEBRA, VIRGINIO	EUETIB
GARCIA GARCIA, DAVID	EPSEB
GARCIA PARRA, EDUARDO	ETSEIAT
GARCIA PASCUAL, JUAN CARLOS	ETSEIAT
GARRIDO GODES, ERNESTO	ETSEIAT
GAVALDA ARAN, XAVIER	ETSEIB
GAVILAN FERRER, NESTOR	EETAC
GIL SOLÀ, ÒSCAR	ETSEIB
GIMENO GRIÑO, MONTSERRAT M.	ETSEIB
GIRO SOBREVIAS, RICARD	EPSEB
GIROTTO , MICHELE	EPSEVG
GOMEZ BONET, RICARD	EPSEVG
GOMEZ GOMEZ, JORDI	ETSEIB
GONZALEZ PRIETO, DAVID	ETSEIAT
GREBOL NOGUERAS, XAVIER	EUETIB
JANE MARCET, JOAN	ETSEIB
JIMENEZ RODRIGUEZ, VERONICA	EPSEB
KUZNIAK , DARIUSZ	ETSEIAT
LAFONT ROGEL, ALEJANDRO	EPSEB
LARRUBIA GARCIA, YOLANDA	EPSEB
LEON VINTRO, FRANCISCO DE A.	ETSEIAT
LLINAS AUDET, JOSEP	EPSEB
LLOVERA CIRIZA, MIGUEL	EPSEB
LOPEZ GIRALDO, GUILLERMO	ETSEIB
LOPEZ GUASCH, JOSEP ANTONI	ETSEIAT
LOSANTOS VIÑOLAS, PERE	ETSETB
LUJAN BLANCO, ITZIAR	EPSEM
MARTIN TORT, RUBEN	EUETIB
MARTOS CABRERA, OSCAR	ETSEIB
MASO CARBO, MERITXELL	EUETIB
MATAS TARRUELLA, ANTONI	ETSEIB
MIR SERRA, ANNA	EPSEVG
MOLINE BOIXAREU, JOAN IGNASI	EPSEVG
MONAGAS ASENSIO, PEDRO	EET
MORA SEGUES, JUAN	ETSEIAT
MURTRA FERRE, JORDI	EPSEB
MYRTHIANOS , VASILEIOS	ETSEIB
NIETO CHECA, ESTRELLA	ETSEIB
NOVELLA IZQUIERDO, MARIBEL	ETSEIB
OCHOA FERNANDEZ, DEMETRIO	EPSEB
OLIVER ROSSELL, GUILLERMO	EPSEB
OTERO RODRIGUEZ, DANIEL	ETSEIAT
OTERO SIERRA, CARMEN	EPSEB

PAGAN ESPINOSA, PERE	EET
PALANQUES BONAVIA, DAVID	ETSEIB
PALMER BAUZA, ISABEL	EPSEB
PANCHO RASCON, LUCIA	EPSEB
PAREDES BELLOSTAS, JORDI	ETSEIAT
PASCUAL LOPEZ, MARIA ISABEL	ETSEIAT
PEÑA CAMACHO, MANUEL	EPSEB
PERALES MUÑOZ, RAQUEL	ETSEIB
PEREZ PERAL, ANASTASI	ETSEIB
PERPIÑAN PÉREZ, LOURDES	ETSEIB
PIQUE HERNANDEZ, JOSEP	EPSEB
PIQUE HERNANDEZ, JUAN CARLOS	EPSEB
PRATS MORENO, JORDI	ETSEIAT
PUIG BATALLA, JORDI	ETSAB
RAMI RIVAS, RUBEN	ETSEIB
RECASENS ALSINA, MARTA	EPSEB
RECASENS ALSINA, RAQUEL	EPSEB
RESA NAVARRO, XAVIER	ETSEIAT
RODRIGUEZ DONAIRE, SILVIA	ETSEIAT
RODRIGUEZ LAPLAZA, EDUARDO	EPSEB
ROMERA CRUZ, VICTOR	ETSEIB
ROS ESCODA, GEMMA	EUETIB
ROSSELL OLIVÉ, MARIA ANTÒNIA	EPSEVG
RUA COSTA, CARLES	ETSEIB
RUIZ MIRONES, FCO. JAVIER	EET
SAEZ LOZANO, MIGUEL ANGEL	EPSEB
SALAS OLLÉ, CARLES	ETSEIB
SANCHEZ DIOSDADO, JOSE ANTONIO	ETSEIB
SANCHEZ FERRADAL, PAULA	EPSEB
SANCHEZ GARCIA, JOSE LUIS	ETSEIAT
SATO GELI, JAUME	EETAC
SEGUI AMORTEGUI, LUIS ALBERTO	ETSEIB
SEGURA CASTRO, NATHALIE	EPSEVG
SELVA GRAU, FRANCESC	ETSEIAT
SERRAT BUESA, ÀNGELS	EPSEVG
SEVY ELIAS, ALEJANDRO	ETSEIB
SICILIA ESPÍN, CARLOS	ETSEIAT
SUBIRATS SOLER, JOAN	FIB
TAMAYO TELLO, VICTOR HUGO	EPSEB
TARRES LLOVERA, CARLES	EUETIB
TERRES DE ERCILLA, FERNANDO	EPSEB
TORNOS CARRERAS, XAVIER	ETSEIAT
TORRELL MARTINEZ, FRANCESCA	EETAC
TORRENTS AREVALO, JUAN ANTONIO	EPSEB
TORRES TOMAS, JUAN JOSE	ETSEIB
TRULLAS CASASAYAS, IRENE	EET

TRULLAS PARDO, ORIOL	ETSEIAT
TURA SOLVAS, MARTA	ETSEIB
UREÑA MAGGI, JULI	EPSEB
UTRILLO TOMAS, MARIA LUISA	EUETIB
VALDIVIA GONZALEZ, F. CARLOS	EPSEB
VALLET XICOY, JAUME	ETSEIAT
VIDAL VELA, JOSÉ ANTONIO	EPSEB
VILADOMAT VERS, ANTONI	EPSEM
VILLAFANEZ MARCOS, ANA M ^a	ETSETB
VINTRO SANCHEZ, CARLA	EPSEM
VINYALS ROBERT, JOAN	EETAC
VISCARRI COLOMER, JESUS	EPSEB
YOU CHEN, XIALEI	ETSEIB
ZALABARDO BOSCH, INMACULADA	EPSEB
ZHANG , BING	EPSEB

2.1 Jubilacions PDI a temps complet

JERONI ARTIGAS LATORRE

Enginyer Industrial, especialitzat en Tècniques Energètiques. Primer com a professor associat i des del mes de febrer de 2006, professor col·laborador a temps complet del Departament d'Organització d'Empreses de la Universitat Politècnica de Catalunya.

ALBERT COROMINAS SUBIAS



Enginyer industrial i Dr. enginyer industrial per la E.T.S.I.I. de Bilbao i llicenciat en informàtica per la U. P. de Madrid. Catedràtic d'universitat des de 1990 i actualment catedràtic emèrit de la UPC. En les primeres etapes de la seva vida professional va treballar uns 10 anys en empreses d'estudis, de gestió d'infraestructures i de consultoria informàtica i en un organisme de planificació urbanística de l'Administració pública. Inicià la seva docència universitària fa més de 40 anys a l'ETSEIB i també ha estat professor o visitant de la UAB, de la Politècnica de València, de la U. C. de Las Villas i de la Memorial U. of Newfoundland. L'àmbit temàtic de la seva activitat acadèmica és la formalització de problemes d'organització i les tècniques quantitatives per resoldre'ls i comprèn 40 assignatures de tots els cicles, la direcció de 65 projectes final d'estudis, més de 100 articles en revistes amb avaluació per parells, més de 200 comunicacions a congressos, 23 llibres i 12 tesis dirigides o codirigides. Responsable de convenis i de projectes de recerca. Membre del consell editor de diverses revistes i avaluador per a revistes, congressos i agències. Vicerector de la UPC en 3 ocasions, vicepresident de l'ICT, comissionat d'Estatuts, director de l'IOC i cap de la Secció d'Industrials del Departament. Medalla de plata en 2 ocasions i medalla d'or de la UPC.

FRANCESC SOLÉ PARELLADA



FRANCESC SOLÉ PARELLADA. Catedràtic d'organització d'empreses de l'Universitat Politècnica de Catalunya, llicenciat en Enginyeria Industrial, llicenciat en Ciències Econòmiques i Empresarials, doctor Enginyer Industrial, master en Gestió de la Ciència i la Tecnologia, director del Programa INNOVA de la Universitat Politècnica de Catalunya, director de la Càtedra UNESCO de Gestió de les Universitats, vicepresident de la Fundació Conocimiento y Desarrollo. Àmbit d'investigació: desenvolupament econòmic, economia del canvi tecnològic, política industrial i tecnològica, economia de la formació i entrepreneurship.

3. Organització administrativa i Personal d'administració i serveis

3.1 Seccions Departamentals

	Secció	Centres
Carolina Consolación	Campus Nord	EETAC-ETSETB-FIB-FME
Pedro R. Mondelo	Edificació	EPSEB – ETSAB
Amaia Lusa Garcia (fins 29/05/2014)	Industrials Barcelona	ETSEIB-EUETIB-FNB
Jordi Olivella Nadal		
Jordi Fortuny Santos	Manresa	EPSEM
Vicenç Fernández	Terrassa	EET-ETSEIAT
Marta Díaz Boladeras	Vilanova	EPSEVG

3.2 Personal d'Administració i Serveis

	Secció	Centres
Elena Esteve Barredo	Campus Nord	EETAC-ETSETB-FIB-FME
	Manresa	EPSEM
	Vilanova	EPSEVG
Maria FerrésRedondo		
Montserrat Soler Masip	Edificació	EPSEB – ETSAB
M.Dolors Castell Bonachela		
Ana B. Cortinas Abad	Industrials Barcelona	ETSEIB-EUETIB-FNB
Núria Góngora Mòra	Seu Departamental	
Luisa Vicente Rodríguez		
Montserrat López Carrera	Terrassa	EET-ETSEIAT

4. Dades Econòmiques

Liquidació PRESSUPOST 2013

INGRESSOS	PRESSUPOST INICIAL 2013	PRESSUPOST DISPONIBLE 2013
Aportació Capítol II UPC	24.432,45 €	24.432,45 €
Romanents (35%)		26.850,98 €
Ingressos Extraordinaris de telefonia mòbil 2013		2.279,64 €
subvenció de telefonia 2013		4.072,39 €
Fiança Telèfons mòbils_any 2013		5.465,09 €

TOTAL INGRESSOS	24.432,45 €	63.100,55 €
------------------------	--------------------	--------------------

DESPESES	PRESSUPOST INICIAL 2013	PRESSUPOST DISPONIBLE 2013	LIQUIDACIÓ DESPESES	SALDOS 31/12/2013
Seu Departament /002	2.198,92 €	3.039,89 €	1.565,58 €	1.474,31 €
TIC's centralitzat/003 (ANNEX)	3.664,87 €	5.643,54 €	5.642,06 €	1,48 €
Secció ΣTICS	2.508,37 €	3.006,63 €	2.822,99 €	183,64 €
Secció de l'Edificació	3.635,71 €	4.357,90 €	3.708,44 €	649,46 €
Secció Industrial de Barcelona	5.902,83 €	7.075,37 €	3.850,90 €	3.224,47 €
Secció de Terrassa	3.376,34 €	4.047,02 €	3.949,25 €	97,77 €
Secció de Manresa	867,27 €	1.039,54 €	522,32 €	517,22 €
Secció de Vilanova i la Geltrú	812,20 €	973,53 €	686,50 €	287,03 €
Programa Doctorat/000	244,32 €	2.000,00 €	1.106,90 €	893,10 €
Pla Tic 2012/001	0,00 €	6.600,00 €	6.528,35 €	71,65 €
Programa PROREC/003	1.221,62 €	13.000,00 €	7.234,76 €	5.765,24 €
Seminaris de Recerca		500,00 €	0,00 €	500,00 €
Fiança Telèfons mòbils_any 2013_5465,09€		5.465,09 €	3.595,43 €	1.869,66 €
Despesa consum telefònic _ANY 2013		4.072,39 €	2.312,13 €	1.760,26 €
Romanent. Despesa mòbil oct_2012-set_2013		2.279,64 €	0,00 €	2.279,64 €
TOTAL DESPESES	24.432,45 €	63.100,55 €	43.525,62 €	19.574,93 €

(*) Romanent sense repartir 2012 és de 51.915,86€

5. DOCÈNCIA

Centres docents i titulacions

5.1 Facultat de Matemàtiques i Estadística

- Grau en Estadística

5.2 Escola T. Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa

- Enginyeria Industrial
- Enginyeria en Organització Industrial (Presencial i Semipresencial)
- Enginyeria Aeronàutica
- Enginyeria Aeroespacial
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
- Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials
- Màster Universitari Enginyeria d'Organització (Presencial i semipresencial)
- Master's degree in Management Engineering

5.3 Escola Tècnica S. d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona

- Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació
- Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals
- Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics
- Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
- Grau en Enginyeria Telemàtica
- Enginyeria en Electrònica
- Master Science in Information and Communication Technologies
- Management and Innovation In Telecom. Companies

5.4 Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

- Enginyeria Industrial
- Enginyeria Química
- Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Enginyeria de Materials
- Màster en Automàtica i Robòtica
- Màster en Enginyeria d'Automoció
- Màster en Logística, Transport i Mobilitat
- Màster en Enginyeria d'Organització

- Màster en Tecnologies per a Desenvolupament Humà i la Cooperació
- Màster Enginyeria Biotecnològica
- Màster en Estadística i Investigació Operativa
- Master's Programme Environmental Pathways for Sustainable Energy Systems
SELECT/MSc Renewable Energy - RenE
- Màster Seguretat i Salut en el treball

5.5 Facultat d'Informàtica de Barcelona

- Enginyeria Tècnica en Informàtica de Sistemes
- Grau en Enginyeria Informàtica
- Màster en Enginyeria Informàtica
- Master in Innovation and Research in Informatics
- Màster en Tecnologies de la Informació

5.6 Facultat de Nàutica de Barcelona

- Diplomatura Màquines Navals
- Llicenciatura Nàutica i Transport Marítim
- Grau en Enginyeria Nàutica i Transport marítim
- Grau en Enginyeria Marina
- Grau en Sistemes i Tecnologia naval

5.7 Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels

- Grau en Enginyeria d'Aeronavegació
- Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació
- Grau en Enginyeria Telemàtica
- Master of Science in Telecommunication Engineering & Management
(MASTEAM)

5.8 Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

- Enginyeria Organització Industrial orientada a l'Edificació
- Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació

5.9 Escola d'Enginyeria de Terrassa

- Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
- Grau en Enginyeria Elèctrica

- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Química
- Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil
- Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals

5.10 Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

- Grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners
- Grau en Enginyeria de Sistemes TIC
- Grau en Enginyeria Elèctrica
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica
- Grau en Enginyeria Química
- Màster universitari en Enginyeria de Mines

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

- Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
- Grau en Enginyeria Elèctrica
- Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau en Enginyeria Informàtica
- Grau en Enginyeria Mecànica

5.12 Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

- Grau en Òptica

5.13 Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

- Grau Enginyeria Biomèdica
- Grau Enginyeria de l'Energia
- Grau Enginyeria Elèctrica
- Grau Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
- Grau Enginyeria Mecànica
- Grau Enginyeria Química

5.14 UPC School of Professional & Executive Development

Nom del programa	Director
Màster en Executive en Supply Chain Management. Direcció d'Operacions i Logística Integral en un Entorn Lean Management	Carles Rua Costa
Postgrau en Desenvolupament de Competències Directives i d'Innovació	Albert Suñé Torrents
Màster en MBA - Direcció i Gestió d'Empreses	Francesc Solé Parellada/ Frederic Garriga
Màster en Prevenció de Riscos Laborals	Pedro Rodríguez Mondelo
Màster en Direcció i Gestió de Recursos Humans	Pedro Rodríguez Mondelo
Màster en Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat	Pedro Rodríguez Mondelo
Curs de Formació Contínua en Curs de Preparació com a Conseller de Seguretat en el Transport de Mercaderies Perilloses	Pedro Rodríguez Mondelo
Curs de Formació Contínua en Recerca i Reconstrucció d'Accidents de Trànsit	Pedro Rodríguez Mondelo
Curs de Formació Contínua en Responsabilitat Social Corporativa i Prevenció de Riscos Laborals	Pedro Rodríguez Mondelo
Curs de Formació Contínua en Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat	Pedro Rodríguez Mondelo
Curs de Formació Contínua en Auditor del Sistema de Gestió de Prevenció de Riscos Laborals. Intensificació en OHSAS 18001	Pedro Rodríguez Mondelo

6. RECERCA

Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses

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

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

En el curs 2013/2014, segueixen el Programa 163 estudiants i estudiantes. El nombre de tesis llegides dins del període ha estat de 10 (més 3 pendent de lectura).

6.1 Tesis Llegides

- BATLLE BELTRÁN, MARTA - *Análisis y perspectivas de la evolución del negocio cinematográfico desde la óptica de la distribución y exhibición*. Data de lectura: 02/06/2014 Qualificació: Excel·lent Director de tesi: MATEO DOLL, MANUEL.
- CANO PÉREZ, ALBERTO - *Modelado y resolución de problemas de secuenciación en contexto JIT/DS mediante BDP*. Data de lectura: 20/06/2014. Qualificació: Excel·lent Cum Laude Director de tesi: BAUTISTA VALHONDO, JOAQUIN
- CHAMPIN MICHELENA, DENISSE – *Modelo de evaluación del aprendizaje en un currículo por competencias: el caso del currículo por competencias destinado a la formación de médicos*. Data de lectura: 23/10/14. Director de tesi: SOLÉ PARELLADA, FRANCESC | BERBEGAL MIRABENT, JASMINA

- KESKES, IMEN – *Transformational leadership and organizational commitment: mediating role of leader-member exchange*. Data de lectura: 01/10/2014. Qualificació: Excel·lent Cum Laude. Director de tesi: SALLAN LEYES, JOSE MARIA | SIMÓ GUZMAN, JOSE
- LORDAN GONZALEZ, ORIOL - *Airline route networks. A complex network approach* Data de lectura: 14/04/2014 Qualificació: Excel·lent Cum Laude Menció de Doctor Europeu/Internacional: Sí Director de tesi: SALLAN LEYES, JOSE MARIA | SIMÓ GUZMAN, JOSE
- NEVES MONTEIRO, DENISSON - *Modelo de desarrollo local sostenible: el caso del municipio de São João del Rei (Brasil)*. Data de lectura: 14/02/2014 Qualificació: Excel·lent Cum Laude Menció de Doctor Europeu/Internacional: No Director de tesi: GIL MARTIN, JOAN CARLES
- SOLER VILA, EDUARDO - *La calidad de la información contable en las empresas familiares y no familiares en España* Data de lectura: 18/02/2014 Qualificació: Excel·lent Cum Laude Director de tesi: MARTINEZ COSTA, M. CARMEN | PEÑALVA ACEDO, FERNANDO
- URDANEGUI SIBINA, ROSELLA – *Factores determinantes de la planificación de la formación que impactan en el logro de los objetivos organizacionales en las grandes empresas peruanas*. Data de lectura: 23/10/2014. Director de tesi: LLINÀS AUDET, F.XAVIER | ESCARDIBUL FERRA, JOSEP ORIOL
- VALDIVIESO RIOFRÍO, JUAN CARLOS – *Creación de un modelo económico estándar de capacidad de gestión eficiente para áreas protegidas*. Data de lectura: 24/10/2014 Qualificació: Excel·lent cum Laude Director de tesi: GIL MARTIN, JOAN CARLES
- YILMAZ, GÖRKEM - *Long Term Capacity Planning With Products' Renewal* Data de lectura: 30/04/2014 Qualificació: Excel·lent Director de tesi: BENEDITO BENET, ERNEST | LUSA GARCIA, AMAIA

6.2 Tesis Pendants de lectura

- *“Analysis of the specialization patterns for scientific and industrial activities in the EU regions in the framework of the smart specialization strategy”* Autor: Ricard Esparza Masana Director: Francesc Solé Parellada Data lectura: 18 de novembre 2014
- *“Aportaciones a problemas de secuencias en entornos productives JIT mediante procedimientos heurísticos, exactos e híbridos”* Autora: Mariona Vilà Bonilla Director: Jordi Pereira Gude Data lectura: 10 de desembre 2014
- *“Modelado y resolución de variantes del problema de secuenciación de modelos mixtos con minimización de la sobrecarga (MMSP-W) con factores de actividad y regularidad en la producción”* Autora: Rocio Alfaro Pozo Director: Joaquin Bautista Valhondo Data lectura: Pendent de determinar.

7. Publicacions

7.1 Articles en revistes

- Abad, J.; Lafuente, E.; Vilajosana, J.. An assessment of the OHSAS 18001 certification process: objective drivers and consequences on safety performance and labour productivity. *Safety science*. Any: 2013. Volum: 60. Número: December. Pàgs: 47 ~ 56. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.672. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925753513001409>. DOI:10.1016/j.ssci.2013.06.011.
- Aranguren, M.; De la Maza, X.; Davide, M.; Vendrell, F.; Wilson, J.. Nested Methodological Approaches for Cluster Policy Evaluation: An Application to the Basque Country. *Regional studies*. Any: 2014. Volum: 48. Número: 9. Pàgs: 1547 ~ 1562. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.756. URL del text: <http://rsa.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00343404.2012.750423>. DOI:10.1080/00343404.2012.750423.
- Barrera, A.; Llinas-Audet, Xavier; Escardíbul, J.. International briefing 31: training and development in Mexico. *International journal of training and development*. Any: 2013. Volum: 17. Número: 4. Pàgs: 310 ~ 320. Agència d'impacte: Carhus plus+. Índex d'impacte: 0.0.: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ijtd.12022/abstract;jsessionid=2FD36C9C6EB944D2EE07CD4304DD35> C0.f02t02?deniedAccessCustomisedMessage=&userIsAuthenticated=false. DOI:10.1111/ijtd.12022.
- Bustinza, O.; Parry, G.; Vendrell, F.. Supply and demand chain management: The effect of adding services to product offerings. *Supply chain management: an international journal*. Any: 2013. Volum: 18. Número: 6. Pàgs: 618 ~ 629. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 2.916. Nombre de citacions: 1. DOI:10.1108/SCM-05-2013-0149.
- Bustinza, O.; Vendrell, F.; Parry, G.; Myrthianos, V.. Music business models and piracy. *Industrial management and data systems*. Any: 2013. Volum: 113. Número: 1. Pàgs: 4 ~ 22. Projecte o conveni finançador: Sistemas ERP (Enterprise Requirements Planning) avanzados en la gestión de la cadena de aprovisionamiento: perspectivas desde la dirección de operaciones (ECO2010-16814). Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.345. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://www.emeraldinsight.com/journals.htm?articleid=17076420&show=abstract>.
- Calleja, G.; Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Combining matheuristics and MILP to solve the accessibility windows assembly line balancing problem level 2 (AWALBP-L2). *Computers & operations research*. Any: 2014. Volum: 48. Pàgs: 113 ~ 123. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.718. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305054814000641>. DOI:10.1016/j.cor.2014.03.009
- Cantonnet, M.L.; Berbegal-Mirabent, J.; Aldasoro, J.C.. Análisis de la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) a través de las encuestas de satisfacción del alumnado: el caso de la asignatura de Seguridad y Prevención de Ingeniería de la Edificación de la Universidad del País Vasco (España). *Tendencias Pedagógicas*. Any: 2013. Volum: 21. Pàgs: 119 ~ 132. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.017.: http://www.tendenciaspedagogicas.com/Articulos/2013_21_09.pdf.

- Casadesus, S.; Garriga-Garzón, F.. Building evacuation: principles for the analysis of basic structures through dynamic flow networks. *Journal of industrial engineering and management (JIEM)*. Any: 2013. Volum: 6. Número:4. Pàgs: 831 ~ 859. Agència d'impacte: Scopus. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.jiem.org/index.php/jiem/article/view/635>. DOI:10.3926/jiem.635.
- Chang, H.; Ivonin, L.; Diaz, M.; Catala, A.. Unspoken emotions in movies: The basis of emotion-driven storytelling systems. *Informatik-Spektrum*. Any: 2014. URL del text: <http://www.springer.com/computer/journal/287>. DOI:10.1007/s00287-014-0823-3.
- Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J.. A robustness information and visualization model for time and space assembly line balancing under uncertain demand. *International journal of production economics*. Any: 2013. Volum: 145. Número: 2. Pàgs: 761 ~ 772. Projecte o conveni finançador: DPI2010-16759. PROTHIUS-III: Programación Restringida de Operaciones en Talleres Híbridos Integrados sobre Unidades en Secuencia. Industria del automóvil (aspectos económicos, jurídicos y sociales). Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.76. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2013.05.030>. DOI:10.1016/j.ijpe.2013.05.030.
- Clotet, R.; Colomer, Y.; Jarauta-Bragulat, E.; Mayor, F.. El sistema alimentario global: I - definición de un espacio. *Revista española de estudios agrosociales y pesqueros*. Any: 2013. Número: 235. Pàgs: 13 ~ 32. Agència d'impacte: IN-RECS. Índex d'impacte: 0.103. URL del text: http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/servicios/publicaciones/Revista_de_Estudios.aspx.
- Colomer, Y.. Diálogos en la problemática alimentaria. *Nuevatribuna.es*. Any: 2013. URL del text: <http://www.nuevatribuna.es/articulo/consumo/dialogos-problematika-alimentaria/20131112103130098189.html>.
- Corominas, A.. Supply chains: What they are and the new problems they raise. *International Journal of Production Research*. Any: 2013. Volum: 51. Número: 23-24. Pàgs: 6828 ~ 6835. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.323. URL del text: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2013.852700#.UviOoPtmWHo>.
- De La Hoz, J.; Martin, M.; Martins, B.; Matas, J.; Miret, J.. Evaluating the impact of the administrative procedure and the landscape policy on grid connected PV systems (GCPVS) on-floor in Spain in the period 2004–2008: To which extent a limiting factor?. *Energy policy*. Any: 2013. Volum: 63. Número: December. Pàgs: 147 ~ 167. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.696. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2013.08.056>. DOI:10.1016/j.enpol.2013.08.056.
- Diaz, M.; Catala, A.; Chen, W.; Rauterberg, M.; Ivonin, L.; Huang-Ming, C.. From mythology to psychology: Identifying archetypal symbols in movies. *Technoetic arts: a journal of speculative research*. Any: 2013. Volum:11. Número: 2. Pàgs: 99 ~ 113. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.ingentaconnect.com/content/intellect/ta/2013/00000011/00000002/art00001>. DOI:10.1386/tear.11.2.99_1.
- Echeverria, P.; Bonjoch, A.; Puig, J.; Molto, J.; Paredes, R.; Sirera, G.; Ornelas, A.; Perez-Alvarez, N.; Clotet, B.; Negro, E.. Randomised study to assess the efficacy and safety of once-daily etravirine-based regimen as a switching strategy in HIV-infected patients receiving a protease inhibitor-containing regimen. Etraswitch study. *PLoS one*. Any: 2014. Volum: 9. Número: 2. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 3.534. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/22665>. DOI:10.1371/journal.pone.0084676.

- Enache, M.; Sallan, J.; Simo, Pep; Fernandez, V.. Organizational commitment within a contemporary career context. *International journal of manpower*. Any: 2013. Volum: 34. Número: 8. Pàgs: 880 ~ 898. Agència d'impacte: JCR- Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 0.473. URL del text: Problemes de connexió a l'Eprints.DOI:10.1108/IJM-07-2013-0174.
- de Felipe, J.J.; Freijo, M.; Alfonso, P.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.. Occupational injuries in the mining sector (2000- 2010). Comparison with the construction sector. *Dyna (Medellín)*. Any: 2014. Volum: 81. Número: 186. Pàgs: 153 ~158. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.217. URL del text: <http://dyna.unalmed.edu.co/es/numeroActual.php>.
- Fernandez, V.; Simo, Pep; Castillo, D.; Sallan, J.. Online discussion forums with embedded streamed videos on distance courses. *Journal of technology and science education*. Any: 2014. Volum: 4. Número: 1. Pàgs: 25 ~ 38. Agència d'impacte: Latindex. Índex d'impacte: 28.0. URL del text: <http://dx.doi.org/10.3926/jotse.91>.DOI:10.3926/jotse.91.
- Freijo, M.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.. Workplace accidents in mining of Catalonia in 2012. *Archivos de prevención de riesgos laborales*. Any: 2014. Volum: 17. Número: Especial Congreso. Pàgs: 11 ~ 11. URL del text: www.scsmt.cat/archivos.
- Garcia, J.; García, H.; Lopez, D.; Sanchez, F.; Vidal, E.; Alier, M.; Cabre, J.. La sostenibilidad en los proyectos de ingeniería. *ReVisión*. Any: 2013. Volum: 6. Número: 2. 91 t: <http://www.aenui.net/ojs/index.php?journal=revisión&page=article&op=view&path%5B%5D=127&path%5B%5D>
- García-Villoria, A.; Salhi, S.. Scheduling commercial advertisements for television. *International Journal of Production Research*. Any: 2014. Agència JCR-Science Edition. Índex: 1.323 <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2014.951095#.VC6KwBb8y2U>. DOI:10.1080/00207543.2014.951095.problem".
- García-Villoria, A.; Pastor, R.. Erratum to "A solution procedure for type E simple assembly line balancingComputers and industrial engineering. Any: 2013. Volum: 66. Número: 1. Pàgs: 201 ~ 202. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.69. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/20598>.DOI:10.1016/j.cie.2013.05.015.
- García-Villoria, A.; Pastor, R.. Minimising maximum response time. *Computers & operations research*. Any: 2013. Volum: 40. Número: 10. Pàgs: 2314 ~ 2321. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.718. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305054813000968>. DOI:10.1016/j.cor.2013.03.014.
- Gil, J.C.. Efficient management capacity evaluation of tourism in protected areas. *Journal of environmental planning and management*. Any: 2014. Pàgs: 1 ~ 18. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.455. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1080/09640568.2014.937479>.DOI:10.1080/09640568.2014.937479.
- Gonzalez Babon, J.; Gento, A.; Olivella, J.. Modelo de indicadores de responsabilidad social empresarial para el sector de la logística y el transporte. *Técnica industrial*. Any: 2013. Pàgs: 22 ~ 32. Agència d'impacte: Latindex. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: <http://www.tecnicaindustrial.es/TIFrontal/a-4814-Modelo-indicadores-responsabilidad-social-empresarial-sector-logistica-transporte.aspx>.
- Harte, R.; Glynn, L.; Broderick, B.; Rodríguez, A.; Baker, P.; McGuinness, B.; O'Sullivan, L.; Diaz, M.; Quinlan, L.; ÓLaighin, G.. Human centred design considerations for connected health devices for the older adult. *Journal of Personalized Medicine*. Any: 2014. Volum: 4. Número: 2. Pàgs: 245 ~ 281. URL del text: <http://www.mdpi.com/2075-4426/4/2/245/>. DOI:10.3390/jpm4020245.

- Huang-Ming, C.; Ivonin, L.; Diaz, M.; Catala, A.; Chen, W.; Rauterberg, M.. Enacting archetypes in movies: grounding the unconscious mind in emotion-driven media. *Digital creativity (Exeter)*. Any: 2014. Agència d'impacte: Arts & Humanities Citation Index. Índex d'impacte: 0.0. URL del text: http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14626268.2014.939985#.VCL56fl_t9g.
- Huang-Ming, C.; Diaz, M.; Catala, A.; Chen, W.; Rauterberg, M.. Mood boards as a universal tool for investigating emotional experience. *Lecture notes in computer science*. Any: 2014. Volum: 8520 Design, User Experie. Pàgs: 220~ 231. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.332. URL del text: http://download.springer.com/static/pdf/756/chp%253A10.1007%252F978-3-319-07638-6_22.pdf?auth66=1411749801_943927e6c6d7aaf5bd4ad2ba4959e9f5&ext=.pdf. DOI:10.1007/978-3-319-07638-
- Huang-Ming, C.; Ivonin, L.; Diaz, M.; Catala, A.; Chen, W.; Rauterberg, M.. Experiencing the world with archetypal symbols: A new form of aesthetics.. *Lecture notes in computer science*. Any: 2013. Volum: 8028 Distributed, Ambient. Pàgs: 205 ~ 214. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.332. URL del text: http://download.springer.com/static/pdf/955/chp%253A10.1007%252F978-3-642-39351-8_23.pdf?auth66=1411925125_2523c02a6ea1119fb50affb617019959&ext=.pdf. DOI:10.1007/978-3-642-39351-
- Ivonin, L.; Huang-Ming, C.; Diaz, M.; Catala, A.; Chen, W.; Rauterberg, M.. Beyond cognition and affect: sensing the unconscious.. *Behaviour & information technology*. Any: 2014. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.839. URL del text: http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/0144929X.2014.912353#.VCL7K_I_t9g.
- Juan-Pérez, A.; Lourenço, H.; Mateo, M.; Luo, R.; Castella, Q.. Using iterated local search for solving the flow-shop problem: Parallelization, parametrization, and randomization issues. *International transactions in operational research*. Any: 2014. Volum: 21. Número: 1. Pàgs: 103 ~ 126. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.481. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/itor.12028/pdf>. DOI:10.1111/itor.12028.
- Lafuente, E.; Vaillant, Y.. Age driven influence of role-models on entrepreneurship in a transition economy. *Journal of Small Business and Enterprise Development*. Any: 2013. Volum: 20. Número: 1. Pàgs: 181 ~ 203. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.331. DOI:10.1108/14626001311298475.
- Lalueza, J.; Puig, R.; Rius, A.; Marti, M.. Removal of chromium (III) from tannery wastewaters with acidophilic fungi. *Journal of the American Leather Chemists Association*. Any: 2014. Volum: 109. Número: 1. Pàgs: 14 ~ 24. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.714
- Lopez, M.; Enache, M.; Simo, Pep; Sallan, J.. Transformational leadership as an antecedent of change-oriented organizational citizenship behavior. *Journal of business research*. Any: 2013. Volum: 66. Número: 10. Pàgs: 2147 ~ 2152. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.306. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/19692>. DOI:10.1016/j.jbusres.2013.02.041.

- Lordan, O.; Sallan, J.; Simo, Pep; Gonzalez-Prieto, D.. Robustness of airline alliance route networks. *Communications in nonlinear science and numerical simulation*. Any: 2014. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.569. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1007570414003529>. DOI:10.1016/j.cnsns.2014.07.019.
- Lordan, O.; Sallan, J.; Simo, Pep; Gonzalez-Prieto, D.. Robustness of the air transport network. *Transportation research. Part E, logistics and transportation review*. Any: 2014. Volum: 68. Pàgs: 155 ~ 163. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.193. Nombre de citacions: 1. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1366554514000805>. DOI:10.1016/j.tre.2014.05.011.
- Lordan, O.; Sallan, J.; Simo, Pep. Study of the topology and robustness of airline route networks from the complex network approach: a survey and research agenda. *Journal of transport geography*. Any: 2014. Volum: 37. Pàgs: 112~ 120. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 2.214. Nombre de citacions: 2. URL del text: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtrangeo.2014.04.015>. DOI:10.1016/j.jtrangeo.2014.04.015.
- Martinez, M.; Mas, M.; Benedito, E.; Corominas, A.. A review of mathematical programming models for strategic capacity planning in manufacturing. *International journal of production economics*. Any: 2014. Volum: 153. Pàgs: 66 ~ 85. Projecte o conveni finançador: Planificació de la capacidat a largo plazo y diseño de la red de suministro. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 2.081. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925527314000917>. DOI:10.1016/j.ijpe.2014.03.011.
- Martinez, M.; Mas, M.; Lusa, A.. Integration of marketing and production decisions in aggregate planning: A review and prospects. *European journal of industrial engineering*. Any: 2013. Volum: 7. Número: 6. Pàgs: 755 ~ 776. Projecte o conveni finançador: Planificació de la capacidat a largo plazo y diseño de la red de suministro. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.5. DOI:10.1504/EJIE.2013.058395.
- Martins, B.; Sole, F.. Roles-purpose-and-culture misalignments: a setback to bottom-up SME clusters. *Journal of knowledge management*. Any: 2013. Volum: 17. Número: 4. Pàgs: 598 ~ 616. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.257. DOI:10.1108/JKM-03-2013-0122.
- Mas, M.; Sainz, M.; Martinez, M.. A Review of forecasting models for new products. *Intangible capital*. Any: 2014. Volum: 10. Número: 1. Pàgs: 1 ~ 25. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCIImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.268. <http://www.intangiblecapital.org/index.php/ic/article/view/482>.
- Mesa, D.; Martinez, M.; Mas, M.; Uribe, F.. Marketing en períodos de crisis: la influencia del marketing proactivo en el desempeño empresarial. *Cuadernos de Administración*. Any: 2013. Volum: 26. Número: 47. Pàgs: 233 ~ 257. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCIImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.112.: http://revistas.javeriana.edu.co/index.php/cuadernos_admon/article/view/7106.

- Myrthianos, V.. Firm profitability during the servitization process of the music industry. *Strategic Change*. Any: 2014. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/eprints/urlFiles?idDrac=15229514>.
- Navarro, R.; Fortuny-Santos, J.; Vintro, C.. Sistema de indicadores de gestión ambiental en una escuela de ingeniería industrial. *Dyna*. Any: 2014. Volum: 89. Número: 2. Pàgs: 202 ~ 210. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.2. URL del text: <http://www.revistadyna.com/Articulos/Ficha.aspx?idMenu=26e5f45a-7fdd-456b-8088-fad6a8390778&Cod=5850>. DOI:10.6036/5850.
- Olaya, E.; Berbegal-Mirabent, J.; Duarte, O.. Desempeño de las oficinas de transferencia universitarias como intermediarias para la potencialización del mercado de conocimiento. *Intangible capital*. Any: 2014. Volum: 10. Número: 1. Pàgs: 155 ~ 188. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.268. URL del text: <http://www.intangiblecapital.org/index.php/ic/article/view/497>. DOI:10.3926/ic.497.
- Ranaboldo, M.; García-Villoria, A.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, R.. A heuristic method to design autonomous village electrification projects with renewable energies. *Energy*. Any: 2014. Volum: 73. Pàgs: 96 ~ 109. Projecte o conveni finançador: Electrificación rural con energía eólica y solar. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 4.159. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/24560>. DOI:10.1016/j.energy.2014.05.099.
- Ranaboldo, M.; Domenech, B.; Vilar, D.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, R.; García-Villoria, A.. Renewable energy projects to electrify rural communities in Cape Verde. *Applied energy*. Any: 2014. Volum: 118. Pàgs: 280 ~ 291. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 5.261. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/21375>.
- Ranaboldo, M.; Ferrer-Martí, L.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Heuristic indicators for the design of community off-grid electrification systems based on multiple renewable energies. *Energy*. Any: 2013. Volum: 50. Pàgs: 501 ~ 512. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 4.159. URL del text: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360544212008869>.
- Ribas, I.; Companys, R.; Tort-martorell, J.. A competitive variable neighbourhood search algorithm for the blocking flow shop problem. *European journal of industrial engineering*. Any: 2013. Volum: 7. Número: 6. Pàgs: 729 ~ 754. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.5. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/22388>. DOI:10.1504/EJIE.2013.058392.
- Rimbau, E.; Myrthianos, V.. Workforce contracting and performance in knowledge intensive services: An intellectual capital view. *Intangible capital*. Any: 2014. Volum: 10. Número: 2. Pàgs: 376 ~ 399. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.268. URL del text: <http://www.intangiblecapital.org/index.php/ic/article/view/502>. DOI:10.3926/ic.502.
- Rubio, J.; Suárez, M.; Abad, J.. Modeling injury rates as a function of industrialized versus on-site construction techniques. *Accident analysis and prevention*. Any: 2014. Volum: 66. Pàgs: 8 ~ 14. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 2.571. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/24146>. DOI:10.1016/j.aap.2014.01.005.
- Ruiz de Arbulo, P.; Fortuny-Santos, J.; Cuatrecasas, L.. Lean manufacturing: costing the value stream. *Industrial management and data systems*. Any: 2013. Volum: 113. Número: 5. Pàgs: 647 ~ 668. Agència d'impacte: JCR- Science Edition. Índex d'impacte: 1.345. DOI:10.1108/02635571311324124.

- Salas, C.. ¿Sistema o sistemas de gestión?. *Prevención integral*. Any: 2013. Pàgs: 1. <http://www.prevencionintegral.com/actualidad/editorial/2013/10/15/sistema-o-sistemas-gestion>.
- Salas, C.. La actuación preventiva sobre el consumo de alcohol y drogas en el ámbito laboral. *MC Salud laboral*. Any: 2013. Pàgs: 6 ~ 9. URL del text: <http://www.mc-mutual.com/contenidos/opencms/webpublica/Publicaciones/McSaludLaboral/resources/28/alcohol.pdf>.
- Salinas, V.; Caselles, J.; Perez-Gracia, V.; Santos, S.A.; Clapes, J.; Pujades, L.; Gonzalez-Drigo, J.R.; Canas, J.; Martinez, J.. Nanozonation in dense cities : testing a combined methodology in Barcelona City (Spain). *Journal of earthquake engineering*. Any: 2014. Volum: 18. Número: 1. Pàgs: 90 ~ 112. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.905.: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13632469.2013.841601#.U8zL2rFpey4>.
- Seguí, L.; Alfranca, O.; Moeller, G.. Methodology for the technical-economic analysis of wastewater regeneration and reutilization systems. *Tecnología y Ciencias del Agua*. Any: 2014. Volum: 5. Número: 2. Pàgs: 55 ~ 70. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. 0.086. URL del text: https://www.imta.gob.mx/tyca/index.php?page=shop.product_details&flypage=flypage.tpl&product_id=939&category_id=153&option=com_virtuemart&Itemid=88&lang=es.
- Simo, Pep; Enache, M.; Sallan, J.; Fernandez, V.. Relations between organizational commitment and focal and discretionary behaviours. *The Service Industries Journal*. Any: 2014. Volum: 34. Número: 5. Pàgs: 422 ~ 438. Agència d'impacte: JCR-Social Sciences Edition. Índex d'impacte: 1.017.: <http://hdl.handle.net/2117/22792>. DOI:10.1080/02642069.2014.871534.
- Soriano, J.M.. Liquidez y cotización respecto el valor actual neto de los REITs españoles (las SOCIMI). *Tribuna plural : la revista científica*. Any: 2014. Número: 3. Pàgs: 251 ~ 298. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=15260067>.
- Soriano, J.M.. Estrategias Emprendedoras y de Innovación en la Empresa Familiar. *Revista de empresa familiar*. Any: 2013. Pàgs: 26 ~ 39. Agència d'impacte: Latindex. Índex d'impacte: 1.0.
- Soriano, J.M.; Cebrian, J.; Maqueda, F.. Empresas familiares en Cataluña: la importancia del protocolo. *Revista de empresa familiar*. Any: 2013. Volum: 3. Número: 2. Pàgs: 43 ~ 52. Agència d'impacte: Latindex. Índex d'impacte: URL del text: Problemes de connexió a l'Eprints.
- van Wunnik, L.. The Multinational firm in the maquiladora industry of Nicaragua (2007 versus 1998): More of the same. *Annales de géographie*. Any: 2014. Número: 679. Pàgs: 266 ~ 297. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR- SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.119. URL del text: http:// Cairn-int.info/abstract-E_AG_679_0266--the-multinational-firm.htm.
- Velarde, A.; Llinas-Audet, Xavier; Escardíbul, J.. International briefing 27: training and development in Peru. *International journal of training and development*. Any: 2013. Volum: 17. Número: 1. Pàgs: 61 ~ 75. Agència d'impacte: SCOPUS-SJR-SCImago Journal Rank. Índex d'impacte: 0.326. URL del text: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ijtd.12000/pdf>. DOI:10.1111/ijtd.12000.
- Vila, M.; Pereira, J.. A branch-and-bound algorithm for assembly line worker assignment and balancing problems. *Computers & operations research*. Any: 2014. Volum: 44. Pàgs: 105 ~ 114. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 1.718. Nombre de citacions: 1. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305054813003110>. DOI:10.1016/j.cor.2013.10.016.

- Zhang, H.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.; Yaojiang, Z.. Applied research of u-shape ventilation network in underground mine. Badania stoswane sicie wentylacyjej w ksztalcie,, u" w kopalni podziemnej. *Archives of Mining Sciences*. Any: 2014. Volum: 59. Número: 2. Pàgs: 381 ~ 394. Agència d'impacte: JCR-Science Edition. Índex d'impacte: 0.608. URL del text: <http://mining.archives.pl>.

7.2 Text en Actes de Congrés

- Alsina, M.; Argelaguet, M.; Bonet, J.; Heras, F.; Aguila, F.; Fortuny-Santos, J.; Franch, J.; Gamisans, X.; Giralt, M.; Lao, C.; Martinez, I.; Palà-Schönwälder, P.; Parcerisa, D.; Vicente-Rodrigo, Jesus; Lopez, J.A.; Soler, M.; Vila, S.. Integració de la competència de la tercera llengua en els estudis de grau. Higher Education perspectives on CLIL. Lloc de publicació: Vic. Any: 2014. Pàgs: 96 ~ 96.
- Alsina, M.; Argelaguet, M.; Bonet, J.; Heras, F.; Aguila, F.; Fortuny-Santos, J.; Franch, J.; Gamisans, X.; Giralt, M.; Lao, C.; Lopez, J.A.; Martínez, I.; Palà-Schönwälder, P.; Parcerisa, D.; Soler, M.; Vicente-Rodrigo, Jesus; Vila, S.. Integració de la competència d'anglès en els graus. Jornada d'Innovació Docent UPC. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2013. URL del text: <http://upcommons.upc.edu/revistes/handle/2099/3163>.
- Armengol, X.; Fernandez, V.; Sallan, J.; Simo, Pep. Effects of self-regulatory focus and the dimensions of social influence on the perceived media richness. Proceedings of 3rd International Conference on Logistics, Informatics and Service Science. Lloc de publicació: Reading, Regne Unit. Editorial: Springer. Any: 2014. Pàgs: 1 ~ 5. ISBN/ISSN: 978-3-642-40659-1. URL del text: <http://www.springer.com/business+%26+management/production/book/978-3-642-40659-1>.
- Arreola, A.; Fortuny-Santos, J.; Vintro, C.. Optimizing stochastic supply chains via simulation: what is an appropriate simulation run length. "Industrial Engineering and Complexity Management". Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 297~305. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S.. Mixed-model sequencing problem improving labour conditions. Book of Abstracts:CIO-ICIEOM-IIIE 2014, "8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management" (XVIII Congreso de Ingeniería de Organización), "XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management" and "International IIE Conference 2014".. Lloc de publicació: Málaga, Espanya. Editorial: Universidad de Sevilla. Any: 2014. Pàgs: 86 ~ 86. ISBN/ISSN: 978-84-617-0923-6. URL del text: <http://www.adingor.es/cio2014/>.
- Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Ergonomic risk minimisation in assembly line balancing. Book of Abstracts:CIO-ICIEOM-IIIE 2014, "8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management" (XVIII Congreso de Ingeniería de Organización), "XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management" and "International IIE Conference 2014".. Lloc de publicació: Málaga, Espanya. Editorial: Universidad de Sevilla. Any: 2014. Pàgs: 60 ~ 60. ISBN/ISSN: 978-84-617-0923-6. URL del text: <http://www.adingor.es/cio2014/>.

- Bautista, J.; Soriano, J.M.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Llovera, S.. Modelos para la localización y cubrimiento del servicio de desfibrilación semiautomática en espacios públicos de Barcelona. Archivos de prevención de riesgos laborales : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborales - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 40 ~ 40. ISBN/ISSN: 1138-9672.
- Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.; Sanchez, P.. Unifying metrics of risk assessment methods for application to mixed models assembly line balancing problems. Archivos de prevención de riesgos laborales : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborales - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 27 ~ 27. ISBN/ISSN: 1138-9672.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.; Batalla, C.. Impact due to the saturation concept in assembly lines on the work overload. Archivos de prevención de riesgos laborales : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborales - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 27 ~ 27. ISBN/ISSN: 1138-9672.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Impact of the production mix preservation on the ORV problem. Advances in Artificial Intelligence, Lecture Notes in Computer Science Vol 8109. Lloc de publicació: Madrid. Editorial: Springer. Any: 2013. Pàgs: 250 ~ 259. ISBN/ISSN: 978-3-642-40643-0. URL del text: http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-40643-0_26.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Algoritmos GRASP para solucionar el problema Blocking Flow Shop. Multiconferencia CAEPIA'13. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 443 ~ 452. ISBN/ISSN: 978- 84-695-8348-7. URL del text: http://bioinspired.dacya.ucm.es/maeb2013/images/ActasCAEPIA_final.pdf.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Solving the mixed model sequencing problem with workload minimization with product mix preservation. "Industrial Engineering and Complexity Management". Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 409 ~ 417. ISBN/ISSN: 978-84-616-5410-9.
- Berbegal-Mirabent, J.; Alegre, I.; De La Torre, R.. El desarrollo de la capacidad crítica como herramienta para emprender. III Workshop de la Sección de Función Empresarial y Creación de Empresas de ACEDE. Nuevas fronteras en la investigación en emprendimiento y en la docencia del emprendimiento. Lloc de publicació: Santander, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 371 ~ 389. ISBN/ISSN: 978-84-8102-715-0.
- Berbegal-Mirabent, J.. Análisis de la función objetivo de las universidades mediante un estudio de eficiencia. Investigaciones de Economía de la Educació. Lloc de publicació: A Coruña, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 20.
- Berbegal-Mirabent, J.; Cantonnet, M.L.. La tendencia hacia la servitización en la gestión de la prevención de riesgos laborales. Book of abstracts of the II International Conference on Business Servitization. Lloc de publicació: Granada, Espanya. Editorial: OmniaScience (Omnia Publisher S.L.). Any: 2013. Pàgs: 35 ~ 36. ISBN/ISSN: 978- 84-941872-61.

- Calleja, G.; Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. The Accessibility Windows Assembly Line Balancing Problem (AWALBP): A Review of Advances and Trends. Proceedings of the IFORS 2014. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 191 ~ 191.
- Calleja, G.; Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Using tabu search and MILP for the accessibility windows assembly line balancing problem (AWALBP). XXXIV CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA SEIO 2013. Lloc de publicació: Castelló, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 117 ~ 117. ISBN/ISSN: 978-84-8021-957-0.
- Cano, JL.; Fernandez, V.; Diaz, M.. Do we know enough about the factors of the TAM model to predict the information system's acceptance?. Proceedings of 3rd International Conference on Logistics, Informatics and Service Science. Lloc de publicació: Reading, Regne Unit. Editorial: Springer. Any: 2014. Pàgs: 1 ~ 5. ISBN/ISSN: 978-3-642-40659-1. URL del text: <http://www.springer.com/business+%26+management/production/book/978-3-642-40659-1>.
- Cantonnet, M.L.; Berbegal-Mirabent, J.; Ochoa, C.. Formación académica e inserción laboral: ¿Una asignatura pendiente?. Investigaciones de Economía de la Educación. Lloc de publicació: A Coruña, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 20.
- Casadesus, S.; Garriga-Garzón, F.. Evacuación de edificios: modelos y herramientas. XI Congreso de los servicios de emergencia: Bilbao 9-11 octubre 2013: ponencias. Lloc de publicació: Bilbao. Any: 2013. <http://www.aptb.org/Congreso/congreso2013/login.aspx>.
- Chang, H.; Ivonin, L.; Diaz, M.; Catala, A.; Chen, W.; Rauterberg, M.. What do we feel about archetypes: self-reports and physiological signals. Proceedings of the 21st European Signal Processing Conference (EUSIPCO), 2013: 9-13 September, 2013: Marrakech, Morocco. Lloc de publicació: Marrakesh, Marroc. Editorial: European Association for Signal Processing (EURASIP). Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 5.
- Chica, M.; Cordón, O.; Damas, S.; Bautista, J.. A multiobjective genetic algorithm and robustness information function for time and space assembly line balancing. Multiconferencia CAEPIA'13. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 453 ~ 462. ISBN/ISSN: 978-84-695-8348-7. http://bioinspired.dacya.ucm.es/maeb2013/images/ActasCAEPIA_final.pdf.
- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Calleja, G.; Pastor, R.. MILP-based tabu search using corridor method for an assembly line balancing problem with accessibility windows. Proceedings of the IFORS 2014. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 192 ~ 192.
- De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.. Procedimiento para la planificación estratégica de la capacidad en las universidades. Actas - ELAVIO - Escuela Latino-Iberoamericana de Verano en Investigación Operativa, Septiembre 8-12, 2013, Valencia, España. Any: 2013.
- Diaz, M.; Paillacho, D.; Angulo, C.; Torres, O.; González, J.; Albo-Canals, J.. A week-long study on Robot-Visitors Spatial Relationships during Guidance in a Sciences Museum. Proceedings of the 2014 ACM/IEEE international conference on Human-robot interaction. Lloc de publicació: Bielefeld, Alemanya. Editorial: ACM. Any: 2014. Pàgs: 152 ~ 153. ISBN/ISSN: 978-1-4503-2658-2. URL del text: <http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2559636&picked=prox>.
- Domenech, B.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, R.. Methodology for the design of hybrid wind-PV stand-alone electrification projects. International Conference on OR for Development. Lloc de publicació: Lleida, Espanya. Any: 2014.

- Domenech, B.; Ranaboldo, M.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, R.. Methodology for designing stand-alone wind-PV community electrification projects considering technical and social constraints. Proceedings of 7th International Conference on PV-Hybrids and Mini-Grids. Lloc de publicació: Bad Hersfeld, Alemanya. Editorial: Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V.. Any: 2014. Pàgs: 60 ISBN/ISSN: 978-3-943891-37-9. http://energie.otti.de/pv_hybrids14_proceedings/.
- Domenech, B.; Ranaboldo, M.; Ferrer-Martí, L.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Design of autonomous rural electrification systems for isolated Spanish communities. Program & Book of Abstracts: MICROGEN 3rd International Conference on Microgeneration and Related Technologies. Lloc de publicació: Nàpols, Itàlia. Any: 2013. Pàgs: 88 ~ 88. URL del text: <http://www.microgen3.eu/images/pdf/ab2.pdf>.
- Fortuny-Santos, J.; Ruiz de Arbulo, P.; Zarraga, M.. Relations between costs and characteristics of a process. A simulation study. Book of abstracts: 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management, XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, International IIE Conference 2014. Lloc de publicació: Malaga, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 84. ISBN/ISSN: 978-84-617-0923-6.
- Freijo, M.; Sanmiquel, L.; Vintro, C.. Workplace accidents in mining of Catalonia in 2012. Proceedings of the 12th Internacional Conference on Occupational Risk Prevention ORP2014. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. 2014. Pàgs: 1 ~ 10. ISBN/ISSN: 978-84-616-3573-3.
- Garcia, J.; Sanchez, F.; Lopez, D.; Vidal, E.; Cabre, J.; García, H.; Alier, M.. De la teoría a la práctica: cinco años después de la integración de la competencia genérica de sostenibilidad en el Grado en Ingeniería Informática. JENUI 2014: Actas de las XX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática: Oviedo,7/2014. Any: 2014. Pàgs: 253 ~ 260. ISBN/ISSN: 978-84-697-0774-6. URL del text: http://jenui2014.uniovi.es/c/document_library/get_file?uuid=ae9bcd6c-b29a-41a9-a393-
- Gomez, J.; Berbegal-Mirabent, J.; Cañabate, A.; Farrerons Vidal, Oscar.; De La Torre, R.. Las habilidades sociales del docente universitario: una formación hacia la competencia interpersonal. VIII Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación : modelos flexibles de formación : una respuesta a las necesidades actuales : Tarragona los días 2, 3, y 4 de julio de 2014. Lloc de publicació: Tarragona, Espanya. Any: 2014.
- González, J.; Masmitja, I.; Batlle, C.; Gomariz, S.; Llorens, A.. Linear control of the yaw and rudder limitations forCormoran AUV. MARTECH 2013: 5th International Workshop on Marine Technology: 19th-20th of November, Girona. Lloc de publicació: Girona, Espanya. Any: 2013. ISBN/ISSN: 978-84-616-5764-3.
- Haar, J.; Suñe, A.; Russo, M.; Ollier-Malaterre, A.. Effects of work-life balance on job and life satisfaction, stress and anxiety across cultures. 2014 INBAM Conference Proceedings. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 1 ~ 34. ISBN/ISSN: 978-84-697-0478-3.
- Heras, F.; Lao, C.; Fortuny-Santos, J.; Alsina, M.. Assignatures d'enginyeria impartides en anglès: punt de vista de l'estudiantat. Higher Education perspectives on CLIL. Lloc de publicació: Vic. Any: 2014. Pàgs: 97 ~ 97.
- Huertas, R.; Lengler, J.; Consolacion, C.. Estrategia de alianza de marcas para la gestión del marketing con causa: el ajuste entre marca y causa. XXV Congreso Nacional de Marketing : AEMARK : Barcelona : 18-20 de septiembre de 2013. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 84 ~ 84.

- Llobet, J.; Fito, A.; Simo, Pep. Contingent workforce, organizational commitment and job satisfaction: the case of UOC associated teachers. Abstracts and posters RDI2013. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Universitat Oberta de Catalunya. Any: 2013. URL del text: <https://congress.uoc.edu/rdi2013/base/page/index/id/31>.
- Llovera, S.; Soriano, J.M.; Llovera, F. J.. Extinción del contrato de trabajo por acoso moral. Archivos de prevención de riesgos laborales : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborales - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 36 ~ 36. ISBN/ISSN:1138-9672.
- Llovera, F. J.; Llovera, S.; Soriano, J.M.. Problemática de la prevención de riesgos laborales para los trabajadores autónomos. Archivos de prevención de riesgos laborales : XII congreso internacional de prevención de riesgos laborales - ORP'2014 : Abstracts; vol. 17 (Especial Congreso 1) 2014. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 54 ~ 55. ISBN/ISSN: 1138-9672.
- Martínez, M.; Mateo, M.; Lusa, A.. A MILP model for the Strategic Capacity Planning in consultancy. 8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. Lloc de publicació: Málaga, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 111 ~ 111. ISBN/ISSN: 978-84-617-0923-6.
- Mateo, M.; Teghem, J.; Camps, J.. Algorithm for bicriteria scheduling in parallel machines with eligibility. 20th Conference of the International Federation of Operational Research Societies. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 177 ~ 177.
- Mesa, D.; Martínez, M.; Mas, M.; Uribe, F.. Marketing en crisis: la influencia del marketing proactivo en el desempeño. XXV Congreso Nacional de Marketing. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 71 ~ 71. ISBN/ISSN: 978-84-7356-955-2.
- Plana, D.; Moya, S.; Simo, Pep. State of the art. Discussion and future lines of research on effective individualized feedback in online environments. Abstracts and posters RDI2013. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Editorial: Universitat Oberta de Catalunya. Any: 2013. URL del text: <https://congress.uoc.edu/rdi2013/base/page/index/id/31>.
- Rajadell, M.. Integración práctica de medios audiovisuales y texto: ejemplo de libro digital. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XI FECIES. Lloc de publicació: Bilbao, Espanya. Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual. Any: 2014. Pàgs: 224 ~ 224. ISBN/ISSN: 978- 84-697-1002-9. URL del text: <http://www.ugr.es/~aepc/XIFECIESWEB/LIBRORESUMENESXIFECIES.pdf>.
- Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.. Sistema de autoevaluación en la asignatura Creación de Empresas. Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior: Libro de resúmenes XI FECIES. Lloc de publicació: Bilbao, Espanya. Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual. Any: 2014. Pàgs: 223 ~ 223. ISBN/ISSN: 978-84-697-1002-9. URL del text: <http://www.ugr.es/~aepc/XIFECIESWEB/LIBRORESUMENESXIFECIES.pdf>.
- Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.; Cabello, J.. La motivación del estudiante a través de los videos docentes. Libro de Resúmenes del XI Foro Sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior. Lloc de publicació: Bilbao, Espanya. Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual. Any: 2014. Pàgs: 180 ~ 180. ISBN/ISSN: 978-84-697-1002-9. URL del text: <http://www.ugr.es/~aepc/XIFECIESWEB/LIBRORESUMENESXIFECIES.pdf>.
- Ranaboldo, M.; Domenech, B.; Ferrer-Martí, L.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Metodología para el diseño de proyectos de electrificación autónomos con energías eólica y solar, y consideraciones técnicas y sociales. II Simposio internacional en energía eolica de pequeña escala. Any: 2013.

- Rodríguez, P.M.; Guedez, V.. La ergonomía en los sistemas de producción flexible. Proceedings of XII International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 8 ~ 18. ISBN/ISSN: 978-84-616-3573-3.
- Ruiz de Arbuló, P.; Fortuny-Santos, J.; Vintro, C.. Costing a product by old and new techniques: different wines for different occasions. "Industrial Engineering and Complexity Management". Book of Proceedings of the 7th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XVII Congreso de Ingeniería de Organización.. Lloc de publicació: Valladolid, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 120 ~ 128. ISBN/ISSN: 978-84-616-5340-9.
- Sabrià-Bernadó, B.; Isus-Barado, S.; Llinas-Audet, Xavier; Yáñez-Aldecoa, C.. ¿Qué motiva a los estudiantes a cursar formación continua en las instituciones de educación superior de España?. Actas del XVI Congreso Nacional/ II Internacional Modelos de Investigación Educativa de la Asociación Interuniversitaria de Investigación Pedagógica (AIDIPE). Lloc de publicació: Alacant, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1222 ~ 1230. ISBN/ISSN: 978-84-695-8363-0.
- Sabrià-Bernadó, B.; Llinas-Audet, Xavier; Isus-Barado, S.; Yáñez-Aldecoa, C.. Factores dependientes de la motivación de los estudiantes de formación continua en el Principado de Andorra. Investigaciones de Economía de la Educación. Lloc de publicació: A Coruña, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 20.
- Salas, C.; BESTRATEN, M.; Rodríguez Luna, J.; JANE, SEBASTIA.; TORRES, ELENA. La contribución de la prevención en la productividad y competitividad. Indicadores Económico-Sociales de gestión. Proceedings of XII International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. ISBN/ISSN: 978-84-616-3573-3.
- Salas, C.; Saro, H.; Rodríguez Luna, J.. Seguridad vial laboral, del plan de movilidad a la ISO 39001. Proceedings of XII International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. ISBN/ISSN: 978-84-616-3573-3.
- Sallan, J.; Sunyer, S.; Simo, Pep; Trullas, I.. Factores valorados por los autores al enviar sus manuscritos a una revista científica. 4ª Conferencia internacional sobre calidad de revistas de ciencias sociales y humanidades (CRECS 2014): Madrid, 8-9 de mayo de 2014. Lloc de publicació: Madrid, Espanya. Editorial: Grupo de Estrategia y Prospectiva de la Información (ThinkEPI). Any: 2014. URL del text: <http://thinkepi.net/img/crecs2014/Programa-CRECS-2014.pdf>.
- Sanmiquel, L.; Parcerisa, D.; Alfonso, P.; Oliva, J.; Vintro, C.; Freijo, M.; Bascompta, M.; Mata, J. M.. Sistema de información geográfica aplicado a la gestión de minas y cuevas turísticas de la Unión Europea. El Patrimonio Geológico y Minero como Motor del Desarrollo Local. XIV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. XVIII Sesión Científica de la SEDPGYM.. Lloc de publicació: Castrillón (Asturias), Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 2.
- Sans-Cope, O.; Barco, A.; Albo-Canals, J.; Diaz, M.; Angulo, C.. Robotics@Montserrat: A case of Learning through robotics community in a primary and secondary school. Child-Robot Interaction Workshop at Interaction Design and Children Conference. Lloc de publicació: Aarhus, Dinamarca. Any: 2014. Pàgs: 1 ~ 5. URL del text: <http://gaips.inesc-id.pt/~tribeiro/idc2014/>.
- Suñe, A.; Gibb, J.. Dynamic capabilities as patterns of organizational change: an empirical study on transforming a firm's resource base. 2014 INBAM Conference Proceedings. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 1 ~ 22. ISBN/ISSN: 978-84-697-0478-3.

- Terres, F.; Sanchez, P.; Rodríguez, P.M.. ¿Innovarse o Sufrir?. Proceedings of XII International Conference on Occupational Risk Prevention. Lloc de publicació: Zaragoza, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 1 ~ 14. ISBN/ISSN: 978- 84-616-3573-3.
- Valdivieso, J.; Eagles, P.; Gil, J.C.. Evaluación de la capacidad de gestión para áreas protegidas eficientes. Smart Regions for a Smarter Groth Strategy: New challenges of the regional policy and potencial of cities to overcome a worldwide economic crisis. Lloc de publicació: Oviedo, Espanya. Any: 2013. Pàgs: 1 ~ 24. ISBN/ISSN: 978-84-695-8775-1.
- Ranaboldo, M.; Domenech, B.; Ferrer-Martí, L.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. Metodología para el diseño de Valenzuela-Arroyo, M.; Lordan, O.; Sallan, J.. Study of predictors of taxi times at BCN BarcelonaEl Prat Airport.2014 Air Transport Research Society World Conference. Lloc de publicació: Bordeaux, França. Any: 2014.
- van Wunnik, L.; Kacani, J.. Foreign direct investment as engine of economic development in peripheral economies. What can we learn from the study of two different cases: the maquiladora subsidiary (Nicaragua) and a textile manufacturing subsidiary in (Albania). RSA European Conference - Full Papers. Lloc de publicació: Izmir, Turquia. Any: 2014. Pàgs: 1 ~ 21. URL del text: <http://www.regionalstudies.org/conferences/presentations/rsa-european-conference-full-papers>.
- Vila, M.; Pereira, J.. An enumeration procedure for the assembly line balancing problem with resource constraints. Proceedings of the IFORS 2014. Lloc de publicació: Barcelona, Espanya. Any: 2014. Pàgs: 210 ~ 210.
- Vila, M.; Pereira, J.. A hybrid genetic algorithm for a one-dimensional minimax bin-packing problem. 11th International Conference on Computational Management Science: CMS 2014: 29-31 May, FCUL Lisboa. Lloc de publicació: Lisboa, Portugal. Editorial: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Any: 2014.
- Vila, M.; Pereira, J.. An enumeration procedure for assembly line balancing problems with resource constraints. ECCO XXVII-CO 2014 Joint conference: Technische Universität München, May 1st - 3rd, 2014. Lloc de publicació: Munich, Alemanya. Any: 2014. Pàgs: 50
- Vila, M.; Pereira, J.. A note on the one-dimensional minimax bin-packing problem with bin size constraints. ECCO XXVII-CO 2014 Joint conference: Technische Universität München, May 1st - 3rd, 2014. Lloc de publicació: Munich, Alemanya. Any: 2014. Pàgs: 24 ~ 25.

7.3 Llibres

- Bautista, J.; Llovera, F. J.. *Organización de la Producción: una perspectiva histórica*. Editorial: Reial Acadèmia de Doctors. Any: 2014. ISBN: 978-84-617-0359-3.
- Domingo, J.; Fúster, M.; Mas, X.; Palet, G.; Pedreño, C.; Sarda, J.; Segarra, P.; Vidal, M.. *L'entesa entre la PIME i la banca: una aproximació a la negociació financera*. Editorial: Col·legi d'Economistes de Catalunya. Any: 2013.
- Eguiguren, M.. *Por qué fracasan las organizaciones: de los errores también se aprende*. Editorial: Ediciones Pirámide, S.A.. Any: 2013. ISBN: 9788436829877.

- Franch, J.. *Economía*. Editorial: Unión Editorial. Any: 2013. ISBN: 978-84-7209-601-1.
- Garriga-Garzón, F.. *Problemas resueltos de dirección de operaciones*. Editorial: Omnia Publisher SL. Any: 2013. ISBN: 978-84-941872-1-6.
- Garriga-Garzón, F.. *Problemas resueltos de teoría de la decisión*. Editorial: Omnia Publisher SL (OmniaScience). Any: 2013. ISBN: 978-84-940624-2-1.
- Gil, F.; Suñe, A.. *SMED: manual práctico: cómo producir en series cortas y variadas*. Editorial: Leanbox S.A.. Any: 2014. ISBN: 9788461697670.
- Guasch, D.; Berbegal-Mirabent, J.; Villalta, M.; Abbad-Jaime, F.; Sandino, E.; Calvé, A.; Gainzarain, M.. *Sectores de la nueva economía 20+20. Economía de la Accesibilidad*. Editorial: Fundación EOI, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, 2011.. Any: 2013. ISBN: 978-84-15061-32-8.
- Lafuente, E.; Vendrell-Herrero Ferran. *Emprender en la era digital : tres casos de emprendedores con teoría integrada*. Editorial: OMNIA Science. Any: 2014. ISBN: 978-84-942118-0-5.
- Rajadell, M.; Trullas, O.; Simo, Pep. *Contabilidad para todos: introducción al registro contable*. Editorial: OmniaScience (Omnia Publisher S.L.). Any: 2014. ISBN: 9788494187247.
- Soriano, J.M.. *Triunfar en las redes sociales. Cómo aprovechar internet para hacer negocios*. Editorial: EXPANSION. Any: 2014.
- Soriano, J.M.; Salas, C.; Guixa, J.; Otero, C.; Pancho, L.. *Prevención de riesgos laborales*. Editorial: Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2013. ISBN: 9788476539934.
- Soriano, J.M.. *La mejora de la competitividad desde la prevencion*. Editorial: Universitat Politècnica de Catalunya. Iniciativa Digital Politècnica. Any: 2013. ISBN: 9788476539934.

7.4 Capítols de llibre

- Bautista, J.; Alfaro, R.; Batalla, C.; Cano, A.. Incorporating the work pace concept into the MMSP-W. Managing complexity. Challenges for industrial engineering and operations management. Lecture notes in management and industrial engineering 2014. Editorial: Springer. Any: 2014. Pàgs: 261 ~ 268. ISBN: 978-3-319-04704-1.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.. Modeling and Solving a Variant of MMSP-W Problem with Production Mix Restrictions. Annals of industrial engineering 2012. Industrial engineering: overcoming the crisis. Editorial: Springer. Any: 2014. Pàgs: 235 ~ 243. ISBN: 978-1-4471-5348-1.
- Bautista, J.; Cano, A.; Alfaro, R.; Batalla, C.. Impact of the production mix preservation on the ORV problem. Advances in artificial intelligence, lecture notes in computer science. Editorial: Springer. Any: 2013. Pàgs: 250 ~ 259. ISBN: 978-3-642-40643-0.
- Bautista, J.; Alfaro, R.; Cano, A.. Incorporating regularity of required workload to the MMSP-W with serial workstations and free interruption of the operations. Advances in production management systems. Competitive manufacturing for innovative products and services. IFIP advances in information and communication technology. Editorial: Springer. Any: 2013. Pàgs: 405 ~ 412. ISBN: 978-3-642-40351-4.
- Bautista, J.; Batalla, C.; Alfaro, R.. Incorporating ergonomics factors into the TSALBP. Advances in production management systems. Competitive manufacturing for innovative products and services. IFIP advances in information and communication technology. Editorial: Springer. Any: 2013. Pàgs: 413 ~ 420. ISBN: 978-3-642-40351-4.

- Chica, M.; Cordon, O.; Damas, S.; Bautista, J.. NTIGen: A software for generating Nissan based instances for time and space assembly line balancing. *Managing complexity. Challenges for industrial engineering and operations management. Lecture notes in management and industrial engineering 2014*. Editorial: Springer. Any: 2014. Pàgs: 121 ~ 128. ISBN: 978-3-319-04704-1.
- Colomer, Y.. Otro camino en las relaciones universidad-empresa: el Ágora. Informe CYD 2013: la contribución de las universidades españolas al desarrollo. Editorial: Fundación Conocimiento y Desarrollo. Any: 2014. Pàgs: 217 ~ 217. ISBN: 13 978-84-697-0600-8.
- Companys, R.; Ribas, I.. A New Constructive Heuristic for the Fm|block|ST. *Managing complexity: challenges for industrial and operations management*. Any: 2014. Pàgs: 285 ~ 291. ISBN: 978-3-319-04705-8.
- De La Torre, R.; Lusa, A.; Mateo, M.. Methodology for the strategic capacity planning in universities. *Managing complexity: challenges for industrial and operations management*. Any: 2014. Pàgs: 333 ~ 340. ISBN: 978-3-319-04705-8.
- Domenech, B.. Diseño técnico del proyecto: Alto Perú (Perú). *Proyectos de electrificación rural con energías renovables: experiencias, lecciones aprendidas y retos de futuro*. Editorial: Icaria Editorial, S. A.. Any: 2013. Pàgs: 117 ~ 127. ISBN: 978-84-9888-303-9.
- Escobar, R.; Vilar, D.; Velo, E.; Ferrer-Martí, L.; Domenech, B.. Desarrollo de capacidades: CEDECAP, Centro de demostración y capacitación en tecnologías apropiadas. *Proyectos de electrificación rural con energías renovables: experiencias, lecciones aprendidas y retos de futuro*. Editorial: Icaria Editorial, S. A.. Any: 2013. ISBN: 978-84-9888-303-9.
- Martinez, M.; Lusa, A.; Mas, M.; De La Torre, R.; Mateo, M.. Strategic capacity planning in KIOs: A classification scheme. *Annals of industrial engineering 2012. Industrial engineering: overcoming the crisis*. Editorial: Springer. Any: 2014. Pàgs: 191. ISBN: 978-1-4471-5348-1.
- Olivella, J.; Calleja, G.. The staffing process in a high-technology environment. *Human resource management and technological challenges*. Editorial: Springer. Any: 2014. Pàgs: 133 ~ 148. ISBN: 978-3-319-02617-6.
- Pinto, C.; Coves, A.. The reduction of CO2 emission 3 into the supply network design: 4 A review of current trends 5 in mathematical models. *Annals of Industrial Engineering 2012*. Editorial: Springer. Any: 2014. Pàgs: 131 ~ 138. ISBN: 978-1-4471-5348-1.
- Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.. ¿Pueden las nuevas tecnologías contribuir a la reducción de los costes de la docencia universitaria profesional de postgrado?. *FECIES 2013*. Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual. Any: 2014. Pàgs: 1426 ~ 1430. ISBN: 978-84-697-0237-6.
- Rajadell, M.; Garriga-Garzón, F.. Pasos para la elaboración de vídeos docentes en la formación universitaria. *FECIES 2013*. Editorial: Asociación Española de Psicología Conductual. Any: 2014. Pàgs: 379 ~ 383. ISBN: 978-84-697-0237-6.

7.5 Documents científicotècnics

- Bautista, J.; Companys, R.; Corominas, A.. *Introducción al BDP*. Data: 22/08/2014. Pàgs: 9. <http://upcommons.upc.edu/e-prints/urlFiles?idDrac=550465>. DOI:10.13140/2.1.1021.1200.
- Borreguero, M.. *Caso de éxito. Internacionalización Full Audit*. Data: 17/01/2014. Pàgs: 8. URL del text: http://issuu.com/arian-international/docs/casos-de-exito.full_audit_completo1.

- Borreguero, M.. *Unipharma: internacionalización en el sector farmacéutico*. Data: 15/01/2014. Pàgs: 8. URL del text: http://issuu.com/arianinternationalprojects/docs/casos-de-exito_unipharma.
- Companys, R.; Ribas, I.. *Best solutions of taillard's instances for the flow shop with blocking to minimize flow time*. Data: 08/11/2013. Pàgs: 29. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/20563>.
- Domenech, B.. *Development of a MILP model to design wind-photovoltaic stand-alone electrification projects for isolated communities in developing countries*. 30/06/2014. Pàgs: 21. http://gdee.eu/ymdev_p2/index.php?option=com_listbingo&view=resource&categoryid=84&vlayout=default.
- Llovera, S.; Alfaro, R.; Bautista, J.. *Acoso Laboral: Un análisis normativo y jurisprudencial*. Data: 14/07/2014. Pàgs: 27. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/23556>. DOI:10.13140/2.1.3798.3368.
- Lordan, O.; Florido, J.; Sallan, J.; Fernandez, V.; Simo, Pep; Gonzalez-Prieto, D.. *Study of the robustness of the European air routes network*. Data: 26/02/2014. Pàgs: 6. URL del text: http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2401696.
- Ranaboldo, M.; García-Villoria, A.; Ferrer-Martí, L.; Pastor, R.. *A GRASP based method to design off-grid community electrification projects with renewable energies*. Data: 2014. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/24596>.
- Romero, E.; Suñe, A.. *Estudi sobre la influència de l'equilibri treball-família en la satisfacció i l'estrès a una organització catalana*. Data: 01/04/2014. Pàgs: 21. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/22531>.
- Salas, C.; BESTRATEN, M.. *Análisis coste beneficio en la acción preventiva (II): estrategias de medición*. Data: 01/11/2013. Pàgs: 8. URL del text: <http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/961a972/ntp-983w.pdf>.
- Salas, C.; BESTRATEN, M.. *Análisis coste beneficio en la acción preventiva (I): bases conceptuales*. Data: 01/11/2013. URL del text: <http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/NTP/NTP/Ficheros/961a972/ntp-982w.pdf>.
- Sallan, J.. *Equacions estructurals amb lavaan*. Data: 15/04/2014. Pàgs: 11. URL del text: <http://hdl.handle.net/2117/22726>.

7.6 Altres

- Garriga-Garzón, F.. *Gestión de Operaciones*. Tipus: Apunts. Any: 2014.
- Garriga-Garzón, F.. *Análisis de inversiones*. Tipus: Apunts. Any: 2013
- Sabate, F.; Berbegal-Mirabent, J.; Cañabate, A.; Lebherz, P.. *Factors influencing popularity of branded content in Facebook fan pages*. Descripció: Article en Revisió a European Management Journal. Any: 2013.

8. Actes acadèmics

8.1 Seminari Permanent 2013-2014 per a la Millora de la Docència i la Recerca

SEMINARI PERMANENT DOE 2013-2014		
Data / Horari	Títol seminari	Ponent
13/11/2013 10 a 13h	Base de dades Scopus, nivell avançat	ICE ()
15/11/2013 10 a 14h	Com crear i utilitzar documents, qüestionaris i blogs de la Web 2.0 per a la docència universitària	ICE ()
04/02/2014 i 11/02/2014 10 a 13h	Pràctica de recursos en línia per a la impartició d'assignatures en anglès	ICE ()
20/02/2014 09:30 a 13:30h	El lideratge i la direcció de persones	ICE ()
03/04/2014 i 15/05/2014 Curs Telemàtic	Disseny, desenvolupament i avaluació d'assignatures en línia i/o semipresencials	ICE ()
29/04/2014 09:30 a 13:30h	Portafoli de l'estudiantat	ICE ()
16/06/2014 10 a 14h	Seminari sobre Flipped Classroom	ICE ()
18/06/2014 10 a 14h	Tècniques creatives a l'aula	ICE ()
20/06/2014 11:30 a 14:30h	ORCID i Mendeley: dues eines clau per a l'investigador	ICE ()
08/07/2014 09:30 a 13:30h 10/07/2014 09:30 a 13:30h	Fonaments d'estadística per a la recerca	ICE ()

8.2 Seminari de Recerca d'Organització d'Empreses

Factors que influeixen en la popularitat de les publicacions de marques a les pàgines de fans de Facebook

Ponent: Antonio Cañabate, Ferran Sabaté.


Data: Dijous, 17 de Juliol de 2014

Les xarxes socials estan guanyant importància com a canal d'informació sobre productes i serveis, per la qual cosa les empreses desenvolupen la seva presència en aquests serveis web per aconseguir coneixement de marca, engagement i boca a boca. En aquest context és interessant analitzar els factors que condicionen la interacció dels usuaris amb els continguts que les marques publiquen. Es presenta un treball que estudia els factors relacionats amb la riquesa del contingut i l'oportunitat temporal de la seva publicació i la seva influència sobre la popularitat de les publicacions de marca en Facebook mesurada a través del nombre d'interaccions que reben (m'agrada i comentaris).

37

9. Premis i Reconeixements

Premi Extraordinari de Doctorat UPC 2014

Assessing university performance and strategic paths in the presence of multiple objectives Autora Berbegal Mirabent, Jasmina <http://hdl.handle.net/10803/130830> 

Competitiveness and excellence heavily rely on the capacity of regions to innovate and transfer knowledge from academic institutions to society. In a scenario where these values acquire a growing importance, universities are called to expand their traditional objectives (teaching and research) by introducing in their objective function the so-called third stream mission. The efficient implementation of these goals is expected to increase the economic and social welfare of territories.

10. Participació en projecte RDI competitiu

convenio colaboración UPC-IDIBELL	FUND.PRIV.INST.INV. BIOMED.BELLVITGE	0,00	03/02/201 4	03/02/2019	Joan Sarda Ferrer
Scientific and techn interchange program	SER.NAC.APRENDIZA GEM IND-SENAI	0,00	09/04/201 4	09/04/2019	Jaume Mussons Selles
Formació preventiva sector construcció	FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCC.	0,00	01/07/201 3	30/06/2016	Jesus Abad Puente
Asesoramiento Investigación UNEMI	UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO	30.000,0 0	17/10/201 3	16/10/2014	Vicenc Fernandez Alarcon

38

11. Grups de Recerca

AS3 - Estadística Aplicada i Ciències Socials

- Fernández Alarcón, Vicenç -**Responsable**-
- Abad Puente, Jesus
- Garriga Garzon, Federico
- Lafuente González, Esteban
- Rajadell Carreras, Manuel
- Sallán Leyes, José María
- Sicilia Espín, Carlos
- Simo Guzman, Pep

[Més Informació a FUTUR. Portal de la producció científica dels Investigadors de la UPC](#)

CERpIE - C. Recerca i Desenv. per a la Millora i Innov.de les Empreses

- Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel -**Responsable**-
- Galera Rodrigo, M^a Asuncion
- Garcia Garcia, David
- Nieto Checa, Estrella Maria
- Novella Izquierdo, Maria Isabel
- Otero Sierra, Carmen
- Pedragosa Radua, Jose Luis
- Salas Olle, Carles
- Sanchez Ferradal, Paula
- Talavera Pedrol, Nuria
- Terres De Ercilla, Fernando
- You Chen, Xialei

[Més Informació a FUTUR. Portal de la producció científica dels Investigadors de la UPC](#)

CUDU - Càtedra UNESCO de Direcció Universitària

- Llinas Audet, Francisco Javier –**Responsable**-
- Berbegal Mirabent, Jasmina
- Cañabate Carmona, Antonio
- Chiaramonte Cipolla, Luis Alejandro
- Mundet Hiern, Juan
- Sabate Garriga, Ferran
- Suñe Torrents, Albert

[Més Informació a FUTUR. Portal de la producció científica dels Investigadors de la UPC](#)

39

EOU - Enginyeria d'Organització i Logística

- Pastor Moreno, Rafael –**Responsable**-
- Benedito Benet, Ernest
- Calleja Sanz, Gema
- Coves Moreno, Anna Maria
- García Villoria, Alberto
- Lusa Garcia, Amaia
- Martinez Costa, M. Carmen
- Mateo Doll, Manuel
- Olivella Nadal, Jorge
- Ribas Vila, Immaculada
- Rua Costa, Carlos

[Més Informació a FUTUR. Portal de la producció científica dels Investigadors de la UPC](#)

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

- Martinez Costa, M. Carmen –**Responsable**-
- Pons Peregort, Olga –**Responsable**-
- Calvet Puig, Maria Dolors
- Coves Moreno, Anna Maria
- Galera Rodrigo, M^a Asuncion
- Lusa Garcia, Amaia
- Simo Guzman, Pep

[Més Informació a FUTUR. Portal de la producció científica dels Investigadors de la UPC](#)

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

- Llinas Audet, Francisco Javier –**Responsible**–
- Berbegal Mirabent, Jasmina
- Cañabate Carmona, Antonio
- Chiaramonte Cipolla, Luis Alejandro
- Coll Bertran, Josep
- Eguiguren Huerta, Marcos
- Gil Martín, Joan Carles
- Perez Peral, Anastasio
- Pons Peregort, Olga
- Sabate Garriga, Ferran
- Salvador Valles, Ramon
- Segui Amortegui, Luis Alberto

40

[Més Informació a FUTUR. Portal de la producció científica dels Investigadors de la UPC](#)

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

- Bautista Valhondo, Joaquin –**Responsible**–
- Alfaro Pozo, Rocio
- Fortuny Santos, Jordi
- Guixa Mora, Jaime
- Pereira Gude, Jorge
- Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel
- Soriano Llobera, Juan Manuel
- Vila Bonilla, Mariona
- Vintro Sanchez, Carla

[Més Informació a FUTUR. Portal de la producció científica dels Investigadors de la UPC](#)