



**DEPARTAMENT D'ORGANITZACIÓ  
D'EMPRESSES**

**INFORME ANUAL D'ACTIVITATS  
CURS 2.007 – 2.008**

---

## TAULA DE CONTINGUT

<b>Carta del director</b> .....	<b>3</b>
<b>Fets principals de l'any</b> .....	<b>4</b>
Recerca .....	4
Pla impuls i mentoring.....	7
Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses .....	7
Activitats diverses.....	8
Evolució del Professorat al Departament.....	11
Baixes de Personal .....	12
<b>Personal del departament en el curs 2006/2007</b> .....	<b>13</b>
Personal Docent i Investigador .....	13
Personal d'administració i serveis.....	15
Estructura de direcció .....	15
Seccions.....	16
<b>Docència</b> .....	<b>19</b>
Assignatures de les titulacions homologades de primer i segon cicle.....	19
Doctorat.....	21
Tesis Llegides a la UPC dirigides per membres del Departament .....	22
<b>Publicacions</b> .....	<b>24</b>
Articles a revistes tècniques i científiques .....	24
Llibres.....	26
Capítols de llibres.....	26
Actes de congressos.....	27
Reports de recerca i treball .....	30
Publicacions docents .....	31
<b>D'altres activitats</b> .....	<b>32</b>
Participació en òrgans de govern.....	32
Formació continuada.....	32

## CARTA DEL DIRECTOR



Benvolgudes companyes,  
Benvolguts companys,

Fa ja quasi sis anys que vaig accedir a la direcció del departament, i això significa què, a causa de les limitacions legals en la continuïtat en els càrrecs, aquesta és una etapa que està arribant al seu final. Del punt de vista personal, només em correspon dir que ha estat un honor i una satisfacció molt gran tenir la representació dels meus companys durant aquests anys i treballar tots plegats. Encara que, certament, seguiré formant part del departament, la meva implicació ja no serà la mateixa i he de dir que, ben segur, ho trobaré a faltar.

Sóc de les persones que consideren que les relacions personals amb un col·lectiu com el nostre departament són agradables i enriquidores. A més, penso que seria bo que tothom dediqués uns anys de la seva activitat a la universitat a fer-la créixer duent a terme tasques de gestió. No puc pas dir que, en el meu cas, tingués un gran afany per fer-ho --més aviat va ser un acte de servei-- i, en canvi, sí que sento ara una gran satisfacció per aquesta experiència.

Però no em vull limitar a parlar de mi, sinó també del departament. Sense entrar en detalls voldria fer dues pinzellades del que he volgut fer i que, penso, seria bo que es seguís fent. Tots aquests anys he cregut que el departament necessita una direcció que faciliti, més que no pas conduïxi. La diversitat de temes en els que som especialistes, d'escoles on fem classe i d'activitats que desenvolupem fa impossible que una sola persona pugui opinar i donar directrius sobre el conjunt dels temes que van apareixent. Hi ha funcions i responsabilitats en les que qui les dirigeix pot deixar la seva marca personal, fixar unes maneres de fer i fins i tot uns objectius que perduren en el temps. Aquesta es una ambició legítima però, la direcció d'un departament com el nostre no admet, penso, aquests tipus de plantejament. No he volgut fer una direcció que marqués pautes, sinó que ajudés a establir-les, ni mai he pretès canviar el departament per ajustar-lo a la meua manera de fer, si no facilitar que cada grup i cada company es pogués desenvolupar segons la seva especialitat i característiques. Segueixo creient, després d'aquests anys, que aquest era el camí, i crec també que ho segueix sent.

Un altre aspecte que he tingut present es el de fomentar la recerca al nostre departament, sobre tot ara que la LOU i la LUC donen tanta prioritat a publicar en mitjans contrastats, per accedir a la acreditació. Per a molts de nosaltres les exigències en relació a la recerca i, sobretot, a les publicacions, han estat un canvi de les regles del joc a mig camí i, la dificultat per assolir els llindars ha estat, de tota manera, ben evident. Sigui com sigui, tot fa pensar que en els propers anys, un cert registre de publicacions de recerca es imprescindible a la nostra universitat, i això val per a cada professor però també per a les unitats i les seccions. Davant d'això, insistència, organitzar-se en grup -això es essencial- dedicar-hi recursos, predicar amb l'exemple...

Hem avançat molt durant aquests anys, prou com per que puguem ja dir que sabem com fer-ho. Però encara ens manca molt camí per recórrer i l'hem de recórrer plegats. Només una recepta: esforç i perseverança.

Moltes gràcies a tots i molts ànims per continuar perseverant.

**Lluís Cuatrecasas i Arbós**  
*Director del DOE*

### Recerca

#### Centre Específic de Recerca per a la millora i Innovació de les Empreses



El 27 de març de 2008, el Consell de Govern de la UPC va acordar la creació del "Centre Específic de Recerca per a la Millora i Innovació de les Empreses" (CERPIE). Aquest neix per les sinèrgies que han sorgit durant els vint anys de col·laboracions entre dos grups de treball: un a l'ETSEIB dirigit pel Prof. Pedro Rodríguez Mondelo i l'altre a l'EPSEB dirigit pel Prof. Francisco Javier Llovera Sáez. El seu objectiu es donar suport al teixit empresarial en els àmbits de recerca i transferència de tecnologia i poder realitzar formació continuada dirigida a les empreses i els seus treballadors. Les línies d'actuació del CERPIE són: gestió de l'edificació, prevenció de riscos laborals, ergonomia i medi ambient i innovació en les empreses i les organitzacions.

#### Publicació d'articles a revistes internacionals

Les revistes internacionals són un indicador central de la recerca acadèmica, si més no en el nostre àmbit. El llistat de publicacions que s'indiquen a continuació reflecteixen una activitat extensa, continuada i creixent.

##### Articles a revistes internacionals amb data de publicació en el curs 2007-2008:

ANDRES, C.; MIRALLES, C.; PASTOR, R.: "Balancing and scheduling tasks in assembly lines with sequence-dependent setup times" *European Journal of Operational Research*. Data de publicació: 06.2008. Número: 3. Volum: 187. pàgs.: 1212 - 1223.

BAUTISTA, J.; PEREIRA, J.: "A GRASP algorithm to solve the unicost set covering problem" *Computers & Operations Research*. Data de publicació: 10.2007. Número: 10. Volum: 34. pàgs.: 3162 - 3173.

BAUTISTA, J.; PEREIRA, J.; ADENSO-DIAZ, B.: "A GRASP approach for the extended car sequencing problem" *Journal of Scheduling*. Data de publicació: 02.2008. Número: 1. Volum: 11. pàgs.: 3 - 16.

CAPACHO, L.; PASTOR, R. "ASALBP: the alternative subgraphs assembly line balancing problem" *International Journal of Production Research*. Data de publicació: 07.2008. Número: 13. Volum: 46. pàgs.: 3503 - 3516.

COROMINAS, A.; GARCÍA-VILLORIA, A.; PASTOR, R.: "Solving the Response Time Variability Problem by means of Multi-start and GRASP metaheuristics" *Frontiers in artificial intelligence and applications*. Data de publicació: 08.2008. Volum: 184. pàgs.: 128 - 137.

COROMINAS, A.; LUSA, A.; MUÑOZ, N. "A multistage scenario optimisation procedure to plan annualised working hours under demand uncertainty." *International Journal of Production Economics*. Data de publicació: 06.2008. Número: 2. Volum: 113. pàgs.: 957 - 968.

COROMINAS, A.; LUSA, A.; PASTOR, R. "Planning production and working time within an annualised hours scheme framework" *Annals of Operations Research*. Data de publicació: 11.2007. . Número: 1. Volum: 155. pàgs.: 5 - 23.

DEL PALACIO I, SOLÉ PARELLADA F, BATISTA FOGUET JM. "University Entrepreneurship Centres as Service Businesses" *The Service Industries Journal*. Data de publicació: 07.2008. Volum: 28(7). pàgs.: 5 - 8.

ENACHE, M; VIEDMA MARTÍ, JM. "Managing personal human capital for professional excellence: an attempt to design a practical methodology" *Knowledge Management Research and Practice*. Data de publicació: 03.2008. Número: 52. Volum: 6. pàgs.: 52 - 61.

FRAMINAN, J.M.; PASTOR, R.. "A proposal of a hybrid meta-strategy for combinatorial optimization problems" *Journal of Heuristics*. Data de publicació: 08.2008. Volum: 14. pàgs.: 375 - 390.

LUSA, A. "A survey of the literature on the multiple or parallel assembly Line balancing problem" *European Journal of Industrial Engineering*. Data de publicació: 01.2008. Número: 1. Volum: 2. pàgs.: 50 - 72.

LUSA, A.; PASTOR, R.; COROMINAS, A.. "Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time" *International Journal of Production Economics*. Data de publicació: 02.2008. Número: 2. Volum: 111. pàgs.: 697 - 706.

LUSA, A; COROMINAS, A; PASTOR, R "An exact procedure to plan holidays and working time under annualised hours considering cross-trained workers with different efficiencies" *International Journal of Production Research*. Data de publicació: 04.2008. Número: 8. Volum: 46. pàgs.: 2123 - 2142.

LUSA, A; POTTS, C.N. "A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem" *Journal of The Operational Research Society*. Data de publicació: 03.2008. Número: . Volum: 59. pàgs.: 812 - 822.

MOLL, I; MONTAÑA,J; SOLÉ PARELLADA,F; GUZMAN,F. "Market orientation and design orientation: a management model" *Journal of Marketing Management*. Data de publicació: 01.2008. . Número: 9-10. Volum: 23. pàgs.: 1 - 16.

MUNDET, J.; SIMO, P.. "Organizational commitment and job performance: An exploratory analysis of employees' organizational commitment and their perceived organizational pressure" *Revue Sciences de gestion*. Data de publicació: 04.2008. Número: 66. Volum: . pàgs.: 303 - 326.

PASTOR, R.; OLIVELLA, J.; "Selecting and adapting weekly work schedules with working time accounts: a case of a retail clothing chain" *European Journal of Operational Research*. Data de publicació: 01.2008. Número: 1. Volum: 184. pàgs.: 1 - 12.

RUBIO, S; COROMINAS, A. "Optimal manufacturing-remanufacturing policies in a lean production environment" *Computers & Industrial Engineering*. Data de publicació: 08.2008. Número: 1. Volum: 55. pàgs.: 234 - 242

#### **Articles a revistes internacionals amb data de publicació posterior:**

CAPACHO, L.; PASTOR, R.; DOLGUI, A.; GUNSHINSKAYA, O. "An evaluation of constructive heuristic methods for solving the Alternative Subgraphs Assembly Line Balancing Problem"; *Journal of Heuristics*. (Online first on 27 October 2007) doi: 10.1007/s10732-007-9063-x

CONSOLACIÓN, C.; HUERTAS, R. "A framework for designing new products and services". *International Journal of Marketing research* ref. 1520

COROMINAS, A.; LUSA, A.; PASTOR, R.; "Human resource management using working time accounts with expiry of hours"; *Journal of Industrial Management Optimization*

COROMINAS, A.; LUSA, A.; PASTOR, R.; "Personnel management using working time accounts with expiry of hours" *Journal of Industrial and Management Optimization*

COROMINAS, A.; OLIVELLA, J.; PASTOR, R.; "Capacity planning with working time accounts in services"; *Journal of the Operational Research Society*

COROMINAS, A.; PASTOR, R.; "Corrigendum to "A Comparative Evaluation of Assembly Line Balancing Heuristics" (Int J Adv Manuf Technol (1999) 15:577-586)"; *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*.

COROMINAS, A.; PASTOR, R.; "Replanning working time under annualized working hours"; *International Journal of Production Research*.

CUATRECASAS,LL; CUATRECASAS,O; FORTUNY,J; OLIVELLA,J; "Metodología de implantación de la gestión lean en plantas industriales" *Universia Business Review* 4rt trimestre 2008

FÄRBER G., SALHI S., COVES A.M. "Performance Evaluation Of Hybrid-Clp Vs Ga: Non-Permutation Flowshop With Constrained Resequencing Buffers" *Internationa Journal Of Manufacturing Of Technologies And Management*, 2008

GARCÍA, A.; COROMINAS, A.; PASTOR, R. "Solving the response time variability problem by means of the cross-entropy method"; *Special Issue of International Journal of Manufacturing Technology and Management on Production Line Systems: Concepts, Methods and Applications*.

GARCIA-PARRA, M.; SIMO, P.; SALLAN, J.M.; MUNDET, J. (2009). "Intangible liabilities: Beyond models of intellectual assets". *Management Decision* ISSN: 0025-1747

GARCÍA-VILLORIA, A.; PASTOR, R. "Solving the response time variability problem by means of a psychoclonal approach"; *Journal of Heuristics*. doi: 10.1007/s10732-008-9082-2

LUSA, A.; COROMINAS, A.; OLIVELLA, J.; PASTOR, R. "Production planning under a Working Time Accounts scheme" *International Journal of Production Research*

MARTINO, L.; PASTOR, R.; "Heuristic procedures for solving the General Assembly Line Balancing Problem with Setups (GALBPS)"; *International Journal of Production Research*.

OLIVELLA, J; COROMINAS, A.; PASTOR, R. An entropy based measurement of working time flexibility. *European Journal of Operational Research*

OLIVELLA, J., CUATRECASAS, LL., GAVILAN, N. "Work organisation practices for lean production" *Journal of Manufacturing Technology Management* Year:2008 Volume:19 Issue:7 Page:798 – 811

PASTOR, R.; ALTIMIRAS, J.; MATEO, M.; "Planning production using mathematical programming: The case of a woodturning company"; *Computers & Operations Research*. doi: 10.1016/j.cor.2008.08.005

MATEO, MANUEL; D'ARMAS, MAYRA. "Programación de la secuencia de las órdenes de producción mediante la aplicación de algoritmos genéticos". *Universidad, Ciencia y Tecnología*. Previsto: vol. 35, pp. 23-29; diciembre 2008.

PASTOR, R.; FERRER, L.; "An improved mathematical program to solve the simple assembly line balancing problem"; *International Journal of Production Research*. doi: 10.1080/00207540701713832

PASTOR, R. "Technical note: Variations in the efficiency of a mathematical programming solver according to the order of the constraints in the model"; *Journal of Industrial Engineering and Management*.

SIMO, P.; SALLAN, J.M.; FERNANDEZ, V. (2008). "Organizational commitment, job satisfaction and intention to leave: A comparative analysis between part-time and full-time faculties". *Education Policy Analysis Archives*, 16(¿): ¿-¿. ISSN: 1668-2341

VAN WUNNIK, L. "Les limites de l'investissement direct étranger manufacturier comme moteur de développement économique. Enseignements tirés de l'étude de deux cas: la filiale

maquiladora et Sony Manufacturing UK" *Géographie, Economie, Société* Vol. 10 (2008), N° 4, pp.389-425

## **Pla impuls i mentoring**

Des de que es van iniciar els Programes per a la promoció i impuls de la recerca MENTORING i IMPULS al departament, aquests s'han vist incrementats tant en la dotació econòmica com en el nombre de beneficiaris.

	Assignació	PDI participant
1ª Edició	4.350,35 €	10
2ª Edició	8.507,00 €	13
3ª Edició	11.557,00 €	16

En la tercera edició s'han subvencionat 19 assistències a congressos a l'Estat Espanyol i 12 Internacionals, 29 traduccions i 5 adquisicions de llibres.

## **Programa de Doctorat en Administració i Direcció d'Empreses**

El programa de doctorat en Administració i Direcció d'Empreses, continua amb un bon nivell de matrícula i de lectura de tesis.

	<u>Total nous</u>	<u>Total estudiants en actiu</u>
2005/06	45	155
2006/07	75	205
2007/08	58	179

### **Matrícula del programa de doctorat en Administració d'Empreses**

	99-00	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08
Suficiències Investigadores	12	14	11	10	24	14	14	22	37
Tesis Llegides	10	11	9	5	8	8	8	10	8

### **Tesis llegides**

Les edicions del Programa a Sudamèrica continuen amb gran èxit en la seva 4<sup>a</sup> edició a Lima (Perú) i en la 3<sup>a</sup> edició a Santiago de Xile (Xile). En aquest curs es va iniciar la 1<sup>a</sup> Edició a la Universidad del Valle de Toluca (Mèxic) amb una matrícula de 15 estudiants que ja han finalitzat la Fase docent del Programa. Això ha estat possible, ja que per la matrícula, es va exigir que els estudiants tinguessin un títol de Màster. Ara iniciaran la Fase de Recerca.

## Activitats diverses

---

### 8th European Conference on Knowledge Management

Els dies 6 i 7 de setembre de 2007 es va celebrar el 8th European Conference on Knowledge Management, al Consorci de l'Escola Industrial de Barcelona (CEIB). El Prof. Josep M<sup>a</sup> Viedma i la Prof. Blanca Martins van encapçalar la comissió organitzadora del congrés. Van participar investigadors de reconeixement internacional que treballen en gestió del coneixement i capital intel·lectual.

Entre els participants cal destacar experts com el Prof. Daniel Andriessen de la Inholland University (Holanda), artífex d'una de les primeres metodologies en avaluació d'intangibles en el món de l'empresa; Jan Annerstedt, professor de la Copenhagen Business School, gran expert mundial en gestió de la innovació i gestió d'intangibles dins l'economia del coneixement, reconegut consultor de l'Organització per a la Cooperació i el Desenvolupament Econòmic (OCDE), la Comunitat Europea i altres institucions; Prof. Bernard Marr expert en strategic performance management and balanced scorecards; el Prof. Leif Edvinsson, de capital intel·lectual a la Lunds Universitet de Suècia i fundador de la Universal Networking Intellectual Capital (UNIC) i la Prof. Maria do Rosario Cabrita de la Universidade Nova de Lisboa (Portugal) que també té àmplia experiència en la gestió del coneixement en grans entitats bancàries internacionals. També es van presentar els projectes Intellectual Capital Statement-Made in Europe (InCaS) i Management of Intangibles in the Knowledge-Based Economy (MIKE), en que participa la UPC..





## Nova web departamental

A principis d'any, el departament va decidir ampliar els continguts i millorar la funcionalitat de la seva web., per tal de donar resposta a les necessitats actuals dels seus usuaris -professorat, personal d'administració i serveis, estudiants, empreses-. Per a fer-ho es va acceptar l'ofertament de la UPC d'un nou sistema de gestió de continguts web basat en tecnologia de programari lliure -GENWEB-,

En una primera fase es va incloure la informació més rellevant de la nostra activitat docent i de recerca, transferència de resultats, formació continuada, etc Després es va anar millorant i desenvolupant els diferents apartats.

Les seccions departamentals disposen d'un espai que quasi s'esdevenen com un web propi. Gràcies al sistema GENWEB amb el que no cal tenir coneixements tècnics especialitzats es poden gestionar els continguts des de les seccions.

Una altra novetat és que disposa d'una Intranet que donarà servei als diferents col·lectius del DOE, tant al PDI com al PAS, a més de als òrgans de govern departamentals que en l'anterior web ja en disposaven d'una.

The screenshot shows the website for the Department of Business Organization at UPC. The header features the UPC logo, the department name 'Departament d'Organització d'Empreses', and navigation links: 'mapa del lloc', 'contacte', and 'cerca avançada'. There are also language options for 'Español' and 'English'. A central banner image shows a modern building structure. Below the banner are navigation tabs for 'EL DOE', 'DOCÈNCIA', 'RECERCA', 'EMPRESSES', and 'INTRANET'. On the left, there is an 'IDENTIFICACIÓ' section with fields for 'Nom d'usuari' and 'Contrasenya', and an 'Actualitat UPC' section with news items. On the right, there is a 'Notícies' section with a list of news items and a 'Comeu-E K2' button. The footer contains the UPC logo and department information.

## Acte Reconeixement de la trajectòria professional a la UPC del Catedràtic d'Universitat, Prof. Francisco Javier Llovera Sáez

El passat 9 d'octubre de 2008, promogut des de la Direcció del departament, es va celebrar un Acte de Reconeixement per la seva trajectòria professional dins la UPC, al Catedràtic d'Universitat i antic director del departament Fco. Javier Llovera Sáez.

L'acte va comptar amb la presència de personalitats com el rector de la UPC Sr. Antoni Giró; el vicerector de Personal Acadèmic, Sr. Enrique Garcia-Berro; el Director General del Col·legi d'Aparelladors, Sr. Joan Ignasi Soldevilla i la Directora de Formació Teresa Pallàs; a més dels membres del departament que van assistir-hi per estar amb l'homenatjat en una nit molt emotiva. Van acompanyar-nos la seva esposa Prof. Sara Laborda i els seus fills Prof. Miguel

Llovera; Prof. Sara Llovera i Javier Llovera, a més de molts amics i personal de l'EPSEB on ell ha ocupat el càrrec de Director durant molts anys.

En un ambient molt distès, es va fer repàs de la seva vida professional i de la seva persona, amb les intervencions del seu fill i company Prof. Miguel Llovera; dels seus amics Prof. Francisco Borràs i Prof. Fernando Valdivia, a més del discurs del Director del Departament. Després de l'entrega dels obsequis commemoratius de l'acte, el homenatjat Prof. Fco. Javier Llovera, va agrair als presents la seva assistència i els va oferir amb el seu discurs la seva visió de com ha estat la seva trajectòria plena d'anècdotes i records, i com serà la nova etapa que comença com a Professor Emèrit de la Universitat Politècnica de Catalunya.



## Evolució del Professorat al Departament

EVOLUCIÓ DEL PDI AL DOE 2003 - 2008						
		2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008
		TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
Funcionari	CU	9	8	8	7	7
	CEU	9	9	9	8	7
	TU	26	23	23	23	22
	TEU	15	13	13	11	9
	<b>Total PDI funcionari</b>	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>45</b>
Contractat	Agregada/at	-	-	-	-	-
	Ajudant/a	-	1	5	7	14
	Catedràtic/a	-	-	-	-	-
	Associades/ats	111	124	109	107	92
	Visitants	-	-	-	-	-
	Col·laboradors /ors	1	1	14	18	18
	Lectors/ors	-	-	1	1	1
	Emèrites/ts	-	-	1	1	-
	<b>Total PDI contractat</b>	<b>112</b>	<b>126</b>	<b>130</b>	<b>134</b>	<b>125</b>
<b>TOTAL OE</b>		<b>171</b>	<b>179</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>170</b>
<b>TOTAL UPC</b>		<b>2.531</b>	<b>2.555</b>	<b>2.554</b>	<b>2.554</b>	<b>2.627</b>
<b>% OE respecte UPC</b>		<b>6,8%</b>	<b>7,0%</b>	<b>7,2%</b>	<b>7,2%</b>	<b>6,5%</b>

EVOLUCIÓ DEL NOMBRE DE DONES DINS EL PDI DEL DOE																
		2003-2004			2004-2005			2005-2006			2006-2007			2007-2008		
		Dones	Homes	TOTAL	Dones	Homes	TOTAL	Dones	Homes	TOTAL	Dones	Homes	TOTAL	Dones	Homes	TOTAL
Funcionari	CU	-	9	9	-	9	9	-	9	9	-	9	9	-	9	9
	CEU	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9
	TU	6	20	26	6	17	23	6	17	23	6	17	23	6	17	23
	TEU	3	12	15	3	10	13	3	10	13	3	10	13	3	10	13
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>11</b>	<b>43</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>43</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>43</b>	<b>54</b>	<b>11</b>	<b>43</b>	<b>54</b>
Contractat	Agregada/at	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ajudant/a	-	-	-	1	-	1	4	1	5	4	1	5	10	4	14
	Catedràtic/a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Associades/ats	24	87	111	25	99	124	25	84	109	25	84	109	31	61	92
	Visitants	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Col·laboradors /ors	-	1	1	-	1	1	4	10	14	4	10	14	4	14	18
	Lectors/rs	-	-	-	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1
	Emèrites/ts	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	<b>112</b>	<b>27</b>	<b>100</b>	<b>127</b>	<b>34</b>	<b>96</b>	<b>129</b>	<b>34</b>	<b>96</b>	<b>129</b>	<b>46</b>	<b>79</b>	<b>125</b>
<b>TOTAL OE</b>		<b>35</b>	<b>136</b>	<b>171</b>	<b>38</b>	<b>143</b>	<b>181</b>	<b>45</b>	<b>139</b>	<b>183</b>	<b>45</b>	<b>139</b>	<b>183</b>	<b>57</b>	<b>122</b>	<b>179</b>
<b>TOTAL UPC</b>											<b>538</b>	<b>2.027</b>	<b>2.565</b>	<b>574</b>	<b>2.053</b>	<b>2.627</b>
<b>% OE respecte UPC</b>											<b>8,4%</b>	<b>6,9%</b>	<b>7,1%</b>	<b>9,9%</b>	<b>5,9%</b>	<b>6,8%</b>

## Baixes de Personal

---

Aquest curs han finalitzat la seva tasca docent a la UPC per jubilació els professors següents,

### PROFESSORAT A TEMPS COMPLET



FRANCISCO BORRÁS SESMA  
Titular d'Escola Universitària  
Escola Politècnica Superior d'Edificació  
de Barcelona



ROMÀ PUIGGERMANAL ESTIVAL  
Professor Col.laborador  
Facultat de Nàutica de Barcelona  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Industrial de Barcelona



JOAN COLL SOLÀ  
Catedràtic d'Escola Universitària  
Escola Politècnica Superior  
d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú



ANTONIO SALAMERO SALAS  
Titular d'Universitat  
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria  
Industrial de Barcelona



DANIEL PÉREZ GUERRA  
Catedràtic d'Escola Universitària  
Escola Politècnica Superior d'Edificació  
de Barcelona

### PROFESSORAT A TEMPS PARCIAL

- CRESPIAN ECHEGOYEN, JAVIER Professor Associat – ETSEIAT
- COSTA SANJURJO, PEDRO Professor Associat – EPSEB
- PEDRAGOSA SANJURJO, J. LUÍS Professor Associat – EPSEB
- RIQUER PERMANYER, FELIPE Professor Associat – EPSEB

## **PERSONAL DEL DEPARTAMENT EN EL CURS 2006/2007**

### **Personal Docent i Investigador**

#### **CATEDRÀTICS I CATEDRÀTIQUES D'UNIVERSITAT**

Bautista Valhondo, Joaquin	Cuatrecasas Arbós, Lluís
Companys Pascual, Ramon (Emèrit)	Llovera Saez, Francisco Javier
Coll Bertran, Josep	Mundet Hiern, Joan
Corominas Subias, Albert	Solé Parellada, Francesc

#### **CATEDRÀTIC I CATEDRÀTIQUES D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA**

Castellà Lopez, M. Elena	Laborda Cotarelo, Sara M.
Coll Sola, Joan	Llinàs Audet, Francisco Javier
Fernàndez Gimeno, Jordi	Pérez Guerra, Daniel
Guixà Mora, Jaime	

#### **PROFESSORS I PROFESSORES TITULARS D'UNIVERSITAT**

Armengou Marsans, Lluís	Olivella Nadal, Jorge
Cabré Garcia, José M.	Pastor Moreno, Rafael
Calvet Madrigal, Josep Maria	Pons Peregort, Olga
Cañabate Carmona, Antonio	Rajadell Carreras, Manuel
Consolación Segura, Carolina	Rodríguez Mondelo, Pedro M.
Coves Moreno, Anna Maria	Salamero Salas, Antonio
Diaz Boladeras, Marta	Salvador Valles, Ramon
Garriga Garzón, Frederic	Sallan Leyes, Jose Maria
Gil Martin, Joan Carles	Sansalvadó Tribó, Montserrat
Martínez Costa, M. Carmen	Subirachs Torné, Miquel
Mateo Doll, Manel	Viedma Marti, Jose M. (Emèrit honorífic)
Mussions Selles, Jaume	

#### **PROFESSOR I PROFESSORES TITULARS D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA**

Andrés Baroja, M. Begoña	Gallofre Porrera, Cesar
Azpiazu Monteys, Antonio	Llopart Egea, Amadeo
Baringo Sabater, Pedro	Poudevida Font, Jose Maria
Borrás Sesma, Juan Fco.	Saura Agel, M <sup>a</sup> José
Espot Piñol, Carmen	Soriano Llobera, Juan Manuel

#### **PROFESSOR I PROFESSORES LECTORS**

Lusa Garcia, Amaia

#### **PROFESSOR I PROFESSORES COL·LABORADORS**

Abad Puente, Jesús	Romera Diez, Pedro Luis
Artigas Latorre, Jeronimo	Rubio Lopez, Juana
Fernàndez Alarcon, Vicenç	Puiggermanal Estival, Romà
Fortuny Santos, Jordi	Sabaté Garriga, Ferran
Garcia Parra, Mercedes	Sardà Ferrer, Joan
Ibañez Giner, Josep M.	Solans Filella, Anna
Llorens Garcia, Ariadna	Suñé Torrents, Albert
Martínez Sanchez, Juan	Van Wunnik, Lucas Philippe
Pereira Gude, Jordi	Vilajosana Crusells, Jordi

## **PROFESSORS I PROFESSORES AJUDANTS**

Alvarez Casado, Enrique  
Benedito Benet, Ernest  
Bravo, Edna Rocío  
Del Palacio Aguirre, Itxaso  
Enache, Cristina Mihaela  
Garcia Pascual, Juan Carlos  
Garcia Villoria, Alberto  
Guerra Caseiro, Maria Lidia

Llovera Cotarelo, Sara  
Martins Rodríguez, Blanca  
Mas Machuca, Marta  
Navarro Antunez, Ramón  
Ribas Vila, Immaculada  
Rodríguez Donaire, Sílvia  
Simó Guzman, Josep  
Vintró Sanchez, Carla  
Gregori Torada, Enric

## **PROFESSORS I PROFESSORES ASSOCIATS A TEMPS PARCIAL**

Abat Dinares, Jaume  
Agudo Bretos, Jaume  
Aguirre Lopez, Joaquin  
Arcusa Postils, Ignasi  
Argiles París, Ivan  
Ballesteros Carrillo, David  
Barrabés Naval, Fernando  
Bassols Pascual, Cristina  
Batalla Garcia, Cristina  
Belles Ros, Francesc Xavier  
Benavides Vicó, Antonio  
Besednjak, Alejandro  
Borreguero Figols, M<sup>a</sup> José  
Borrell Matas, Marc  
Cacho Herrero, Jose Maria  
Carrio Fiore, Jaime  
Casabona Fina, Ramon  
Chamorro Bernal, Francisco  
Clot Saborido, Iban  
Crespán Echegoyen, Xavier  
Cuatrecasas Castellsagués, Oriol  
Cuatrecasas De Querol, Jorge  
Cuellar Carvajal, Walter  
Dalmau Pons, Inés  
Deulofeu Aymar, Joaquim  
Domingo Sauné, José Joaquim  
Druguet Tantiña, Rosa M<sup>a</sup>  
Eguiguren Huerta, Marc  
Farrás Amigó, Carme  
Ferrer Roca, Ricardo  
Fitó Bertran, M. Angels  
Fonollosa Guardiet, Juan Bta.  
Galera Rodrigo, Asun  
Gamez Martinez, Montserrat  
García Pellicer, M. Carmen  
Gavilan Ferrer, Nèstor  
Gayà Quiñonero, Angels  
Gibert Rivas, Anna  
Gil Martin, Marçal  
Gil Solà, Oscar  
Gomez Calasanz, Elena  
Guimet Pereña, Jorge  
Hernandez Soto, Aquiles  
Huertas Garcia, Ruben  
Ibañez Martínez, Emilio Sergio

Idoate Ibañez, Elena  
Jane Calleja, Enrique  
Jané Marcet, Joan  
Llinàs Audet, Josep  
Llobet Dalmases, Joan  
Llovera Ciriza, Miguel  
Lopez Arilla, Luis  
Lopez Dominguez, Mercè  
Lopez Lopez, Juan Carlos  
Manzanares Puig, Carme  
Martinez Campillo, Jose Luis  
Mercadé Valbuena, Lluç  
Mirabet Vallhonestà, Maria  
Monte Aneas, Antonio  
Mora Segué, Joan  
Munne Munne, Jaume  
Muñoz Lopez, Manuel  
Murtra Ferré, Jordi  
Nieto Checa, Estrella  
Novella Izquierdo, Maribel  
Ochoa Fernandez, Demetrio  
Ojeda Rodriguez, Jordi  
Olegario Surroca, Aleix  
Oliveras Gracia, Fernando  
Palanques Bonavia, David  
Pancho Rascon, Lucia  
Pascual Gurpegui, Javier  
Pascual Lopez, M. Isabel  
Peña Camacho, Manuel  
Pérez Herrero, Mònica  
Perez Peral, Anastasio  
Pich Costa, Montserrat  
Piqué Hernández, Juan Carlos  
Puig Batalla, Jorge  
Puigpelat Valls, Francesc  
Rami Rivas, Ruben  
Recasens Alsina, Raquel  
Rico Flor, Jesús  
Romero De Tejada Gómez, José M.  
Ros Escoda, Gemma  
Rua Costa, Carlos  
Saez Lozano, Miguel Angel  
Saenz Marin, Vicente Maria  
Salas Ollé, Carles  
Sánchez Granados, Anna

Sans Pros, Jesús  
Sató Gelí, Jaume  
Saura Marques, Victoria  
Segu Nuñez, Alfredo  
Serra Marimon, Josep  
Selva Grau, Francesc  
Sicilia Espin, Carlos  
Soley Puig, Jose  
Talavera Pedrol, Núria  
Tamayo Tello, Victor Hugo  
Tarradellas Espuny, Joan Ramon  
Terres De Ercilla, Fernando

Torrell Martínez, Francesca  
Torres Marí, Pere  
Torres Tomàs, Juan José  
Tristany Trench, Josep Maria  
Tura Solvas, Marta  
Unzeta Lopez, Mariano  
Valdivia Gonzalez, Fernando  
Viladomat Vers, Antoni  
Vintro Torra, Francesc  
Vinyals Robert, Juan  
Viscarri Colomer, Jesús  
Zalabardo Bosch, Inmaculada

## **Personal d'administració i serveis**

---

*Cap d'Administració i Serveis:* Ana Belén  
Cortinas Abad  
Alastruey Martín, Chantal  
Castell Bonachela, M. Dolors  
Esteve Barredo, Elena  
Ferrés Redondo, Maria  
Franco Casamitjana, Anna

Góngora Mora, Núria  
López Carrera, Montserrat  
Méndez Castejón, Natalia  
Rodríguez De la Peña, Fèlix  
Romero Cuadras, Antonia  
Vicente Rodriguez, Luisa

## **PERSONAL INVESTIGADOR PTS/PQS**

Cano Pérez, Alberto  
Martós Cabrera, Oscar

## **BECARIS I BECÀRIES**

Cercós Carbó, Sergi  
Mulero Marcos, Daniel  
Martín García, Òscar

Esparza Romero, Fernando  
Moreno Llobet, Moisés

## **Estructura de direcció**

---

Director: Lluís Cuatrecasas Arbós.  
Sotsdirector de Planificació d'Activitats: Josep Coll Bertrán  
Sotsdirector d'Informació i Recursos: Jordi Olivella Nadal  
Secretari: Joan Carles Gil Martin

## **Junta del Departament**

- Abad Puente, Jesús	- Esteve Barredo, Elena	- Martínez Costa, M.Carme
- Armengou Marsans, Lluís M	- Fernández Alarcón, Vicenç	- Mateo Doll, Manuel
- Cañabate Carmona, Antonio	- Fernández Gimeno, Jordi	- Mundet Hiern , Joan
- Coll Bertran, Josep	- Fortuny Santos, Jordi	- Olivella Nadal, Jordi
- Coll Sola , Joan	- Gil Martín, Joan Carles	- Sallàn Leyes , Josep M <sup>a</sup>
- Consolación Segura, C.	- Ibàñez Giner, Josep M.	- Sansalvadó Tribó , M.
- Cortinas Abad, Ana Belén	- Llinàs Audet, F. Xavier	- Solé Parellada, Francesc
- Cuatrecasas Arbós, Lluís	- Llopart Egea, Amadeo	- Valero Cumplido, Salomé
- Díaz Boladeras, Marta	- Llovera Sáez , Fco. Javier	

### Comissió d'Activitat Docent

Presideix: Josep Coll (per delegació del director del DOE). Membres: sotsdirectors i secretari del departament, caps de secció i la persona responsable de la gestió dels serveis administratius i econòmics del departament.

### Comissió Econòmica

Presideix: Director del DOE. Membres: sotsdirectors i secretari del departament, persona responsable de la gestió dels serveis administratius i econòmics del departament i caps de secció.

### Comissió de Recerca i Doctorat

Presideix: Francesc Solé Parellada (per delegació del director del DOE). Membres: Sotsdirectors, Coordinador del Programa de Doctorat, Catedràtics d'universitat, Responsables de les Unitats de Recerca del departament i la persona responsable administrativa de l'àrea de recerca i doctorat del departament.

## **Seccions**

---

### **Secció Industrials de Barcelona**

Cap de secció: Manel Mateo Doll

Secció Campus Industrials de Barcelona:ETSEIB, ESPRL, FNB I EUETIB

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

Agudo Bretos, Jaume, Argiles París, Ivan; Bassols Pascual, Cristina, Bautista Valhondo, Joaquin; Benedito Benet, Ernest; Borreguero Figols, M<sup>a</sup> José; Companys Pascual, Ramon; Corominas Subias, Albert; Coves Moreno, Ana Maria; Cuellar Carvajal, Walter; Fitó Bertran, M. Angels ; Garcia Villoria, Alberto, Gavaldà Aran, Xavier ; Gayà Quiñonero, Angels, Gil Solà, Oscar, Hernandez Soto, Aquiles ; Ibañez Giner, Josep M. ; Ibañez Martínez, Emilio Sergio; Jané Marcet, Juan; Llobet Dalmasas, Joan ; Llovera Saez, Francisco Javier; Lopez Lopez, Juan Carlos; Lusa Garcia, Amaia; Mas Machuca, Marta; Martinez Costa, M. Carmen; Mateo Doll, Manuel; Mercadé Valbuena, Lluç, Monte Aneas, Antonio, Novella Izquierdo, Maribel; Ojeda Rodriguez, Jordi; Oliveras Gracia, Fernando; Palanques Bonavia, David; Pascual Gurpegui, Javier, Pastor Moreno, Rafael; Pereira Gude, Jordi; Perez Peral, Anastasio; Puiggermanal Estival, Romà; Rami Rivas, Rubén, Ribas Vila, Immaculada; Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel; Rua Costa, Carles; Salamero Salas, Antonio; Salvador Valles, Ramon, Sans Pros, Jesús; Sansalvadó Tribó, Montserrat; Solé Parellada, Francesc; Subirachs Torné, Miguel; Tarradellas Espuny, Joan Ramón, Torres Tomas, Juan José; Van Wunnik , Lucas Philippe

#### **ESPRL – Escola Superior de prevenció de Riscos Laborals**

Alvarez Casado, Enrique; Galera Rodrigo, Asun; Hernandez Soto, Aquiles; Novella Izquierdo, Maribel; Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel; Salas Ollé, Carles, Talavera Pedrol, Nuria; Terres De Ercilla, Fernando

#### **FNB – Facultat De Nàutica De Barcelona**

Besednjak Alejandro; Manzanares Puig, Carme, Puiggermanal Estival, Romà; Saenz Marin, Vicente Maria; Sánchez Granados, Anna; Solé Parellada, Francesc

#### **EUETIB – Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Indl. De Barcelona**

Coll Bertran, Josep; Del Palacio Aguirre, Itxaso; Huertas Garcia, Ruben; Martinez Sanchez, Juan; Martins Rodríguez, Blanca; Serra Marimón, Josep.

### **Secció ΣTICS**

Cap de secció: Francesc Xavier Llinàs Audet



Secció ΣTICS: FME, ETSETB, FIB i EPSC

### **FIB – Facultat de Informàtica de Barcelona**

Barrabés Naval, Fernando, Cabre Garcia, Jose M.; Cañabate Carmona, Antonio; Deulofeu Aymar, Joaquim; Eguiguren Huerta, Marc; Gil Martin, Joan Carles; Llinas Audet, Francisco Javier; Sabate Garriga, Ferran;

### **ETSETB – Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicacions de Barcelona**

Calvet Madrigal, Josep Maria; Consolacion Segura, Carolina Maria; Cuatrecasas Arbos, Lluís; Cuatrecasas Castellsagués, Oriol; Mussons Selles, Jaume; Pons Peregort, Olga; Sarda Ferrer, Joan.

### **FME – Facultat de Matemàtiques i Estadística**

Belles Ros, Francesc Xavier; Gil Martin, Joan Carles; Gil Martin, Marçal; Olegario Surroca, Aleix

### **EPSC – Escola Politècnica Superior de Castelldefels**

Cuatrecasas Castellsagués, Oriol, Gavilan Ferrer, Nèstor, Mirabet Vallhonestà, Maria, Olivella Nadal, Jordi; Puigpelat Valls, Francesc; Rubio Lopez, Juana; Sató Gelfí, Jaume; Torrell Martínez, Francesca; Vinyals Robert, Juan;

### **Secció de l'Escola d'Edificació i d'Arquitectura**

Cap de secció: Jordi Fernàndez Gimeno

Secció Campus de l'Edificació: EPSEB I ETSAB

### **EPSEB– Escola Politècnica Superior d'Edificació De Barcelona**

Abad Puente, Jesús; Abat Dinares, Jaume; Aguirre Lopez, Joaquin; Alvarez Casado, Enrique; Andrés Baroja, M. Begoña; Armengou Marsans, Lluís; Azpiazu Monteys, Antonio; Baringo Sabater, Pedro; Batalla Garcia, Cristina; Benavides Vicó, Antonio; Borrás Sesma, Juan Fco.; Cacho Herrero, Jose Maria; Castellà López, M. Elena; Cuatrecasas De Querol, Jorge; Dalmau Pons, Inés; Fernàndez Gimeno, Jorge; Ferrer Roca, Ricard; Gallofre Porrera, Cesar; Gamez Martinez, Montserrat; Garcia Pascual, Juan Carlos; García Pellicer, M. Carmen, Gibert Rivas, Anna; Gomez Calasanz, Elena; Guerra Caseiro, Maria Lidia; Guixa Mora, Jaime; Jane Calleja, Enrique; Laborda Cotarelo, Sara M.; Llinàs Audet, Josep; Llopart Egea, Amadeo; Llovera Ciriza, Miguel; Llovera Laborda, Sara; Llovera Saez, Francisco Javier; Lopez Arilla, Luis; Martinez Campillo, José Luis; Monte Aneas, Antoni; Muñoz Lopez, Manuel; Murtra Ferré, Jordi; Nieto Checa, Estrella; Ochoa Fernandez, Demetrio; Peña Camacho, Manuel; Perez Guerra, Daniel; Pérez Herrero, Mònica; Piqué Hernández, Juan Carlos; Poudevida Font, Jose Maria; Recasens Alsina, Raquel; Rodriguez Mondelo, Pedro M.; Romero De Tejada Gómez, José M.; Ros Escoda, Gemma; Saez Lozano, Miguel Angel; Saura Marqués, Victòria; Segu Nuñez, Alfredo; Soriano Llobera, Juan Manuel; Talavera Pedrol, Núria; Tamayo Tello, Victor Hugo; Terres De Ercilla, Fernando; Torres Marí, Pere; Unzeta Lopez, Mariano; Valdivia Gonzalez, Fernando Carlos De; Vilajosana Crusells, Jordi; Viscarri Colomer, Jesús, Zalabardo Bosch, Inmaculada.

### **ETSAB – Escola Tècnica Superior d'Arquitectura De Barcelona**

Armengou Marsans, Lluís Maria; Carrió Fiore, Jaime; Puig Batalla, Jorge; Soley Puig, Jose;

### **Secció de Terrassa**

Cap de secció: Josep Maria Sallan Leyes

Secció Campus Terrassa: ETSEIAT, EUETIT I EUOOT

### **ETSEIAT – Escola Tècnica Superior D'enginyeria Industrial I Aeronàutica De Terrassa**

Arcusa Postils, Ignasi; Bravo, Edna Rocio; Chamorro Bernal, Francisco; Clot Saborido, Iban; Crespan Echegoyen, Javier; Domingo Sauné, José Joaquim; Druguet Tantifa, Rosa M<sup>a</sup>; Enache, Cristina Mihaela; Fernández Alarcon, Vicenç; Fonollosa Guardiet, Juan Bta.; Garcia Parra, Mercedes; Garriga Garzon, Frederic; Guimet Pereña, Jorge; López Domínguez, Mercedes, Mora Segués, Joan; Mundet Hiern, Joan;

Pascual López, M. Isabel, Rajadell Carreras, Manuel; Rico Flor, Jesús; Rodríguez Donaire, Sílvia; Romera Diez, Pedro Luis; Sallan Leyes, Jose Maria; Saura Agel, M<sup>a</sup> José; Selva Grau, Francesc; Sicília Espin, Carlos, Simó Guzman, Josep; Solans Filella, Anna; Suñe Torrents, Albert; Tura Solvas, Marta; Viedma Marti, Jose M.

### **EUETIT – Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa**

Artigas Latorre, Jeronimo; Borrell Matas, Marc; Casabona Fina, Ramon; Espot Piñol, Carmen.

### **EUOOT – Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa**

Artigas Latorre, Jerónimo; Espot Piñol, Carmen

### **Secció de Vilanova i la Geltrú**

Cap de secció: Joan Coll Solà

Secció Campus Vilanova: EPSEVG

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

Coll Sola, Joan; Diaz Boladeras, Marta; Farràs Amigó, Carme; Llorens Garcia, Ariadna; Munné Munné, Jaume.

### **Secció de Manresa**

Cap de secció: Jordi Fortuny Santos

Secció Campus Manresa: EPSEM

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

Ballesteros Carrillo, David; Fortuny Santos, Jordi; Navarro Antunez, Ramon; Pich Costa, Montserrat; Tristany Trench, Josep Maria; Viladomat Vers, Antoni; Vintró Sánchez, Carla; Vintró Torra, Francesc.

### **Assignatures de les titulacions homologades de primer i segon cicle**

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

Administració d'Empreses (EI); Administració d'Empreses. (EQ); Anàlisi de l'entorn econòmic de l'Empresa (EI); Comptabilitat i Finances (PP) (EI); Comptabilitat i Finances (EEES); Direcció Financera (EOI); Direcció Comercial (EOI); Direcció Empresarial (EOI); Direcció Operacions (EI); Direcció Operacions. (EOI); Direcció PFC; Disseny de Sistemes Productius i Logístics. (EOI); Dret a l'Empresa (EOI); Economia i Organització dels Processos Industrials (EM); Economia (EI); Economia (EEES); Economia i Organització Industrial (EQ); Economia Mundial (EOI); Ergonomia (EOI); Gestió Recursos Humans (EI); Grafs i Decisió (EI); Logística (EI); Mètodes Quantitatius de Gestió (EI); Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial (EOI); Models Decisió (EOI); Optimització i Simulació (EI); Organització Empresarial (EI), Organització Industrial (EI); Organització Industrial (EQ); Política Industrial i Tecnològica (EOI); Prevenció de Riscos laborals (EOI); Recursos Humans (EOI); Seguretat Industrial (EOI); Sistemes Informació a les Organitzacions (EOI); Sistemes Avançats de Producció (EOI); Sistemes Informació a les Organitzacions (EI); Tècniques d'Organització Industrial (EOI).

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

Administració d'empreses; Competitivitat i Innovació a l'empresa; Comptabilitat i direcció financera ;Creació d'empreses; Direcció Comercial; Direcció estratègica; Direcció financera; Disseny,Planificació i Gestió de Sistemes Productius i Logístics; Disseny de sistemes productius i logístics ; Dret d'Empresa; Economia de l'Empresa; Economia d'Empresa II; Economia espanyola; Economia Industrial; Generació i gestió del coneixement; Gestió de Manteniment i Planificació de la Producció; Mètodes matemàtics; Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial I; Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial II; Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial III; Organització de la producció; Organització del Treball; Planificació i Producció Industrial; Política d'Empresa; Política industrial i Tecnològica; Política industrial i tecnològica, Internacionalització; PFC; Prevenció de Riscos Laborals; Projectes ICT Organització Industrial; Sistemes d'Informació; Tècniques d'Organització Industrial; Tècniques i habilitats directives; Tecnologies avanzadas y competitividad; Transport Aeri.

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

Gestió i direcció a l'estudi i a l'obra d'arquitectura

#### **Escola Tècnica Superior d'Enginyeria en Telecomunicacions de Barcelona**

Dret d'Empresa; Dret i Telecomunicacions; Economia; Enginyeria de Telecomunicació (FIFET); Estratègia d'Empresa; Management and Innovation in Tel. Companies; Màrqueting, Tecnologia i Recursos Humans en l'Empresa del Nou Mil·leni; Organització d'Empreses; Organització d'Empreses (Eng. Electrònica); PFC.

#### **Facultat d'Informàtica de Barcelona**

Empresa i Entorn Econòmic; Habilitats Directives i Comunicació; Introducció al món del treball; Presa de Decisions i Gestió Empresarial; Viabilitat de Projectes Empresarials.

#### **Facultat de Matemàtiques de Barcelona**

Complements de Macroeconomia; Economia; Estructures Organitzatives; Investigació Comercial; Macroeconomia; Microeconomia I Comerç Intern; PFC.

### **Escola Politècnica Superior de Castelldefels**

Tècniques de Comunicació Oral i Escrita; Administració d'Empreses; Pràctiques a empreses; Projectes (Aeronàutica); TFC; Creació d'empreses; Direcció i Gestió de recursos; Projecte de Creació d'Empreses; La Seqüència de la Innovació; Gestió de Projectes i Habilitats Directives.

### **Facultat de Nàutica de Barcelona**

Competitivitat i innovació; Coneixement de l'entorn tecnològic; Construcció d'embarcacions a vela; Gestió de la innovació; Gestió de projectes; Gestió Empresarial; Habilitats directives; Inspecció tècnica d'embarcacions d'esbarjo; Mètodes de producció amb materials compostos.

### **Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona**

Aspectes legals de la construcció - Gestió urbanística.; Cadastre; Complexes industrials; Comunicació; Condicions de seguretat a obres de construcció; Coordinador de seguretat, Direcció comercial; Direcció d'empreses; Direcció d'operacions; Direcció financera; Direcció i gestió mediambient; Disseny sistemes producció; Dret d'empresa; Dret i ordenació del territori; Economia aplicada; Economia i gestió d'empreses; Economia mundial; Ergonomia i edificació; Ergonomia i psicologia a les obres de construcció; Especialitat en Seguretat en el treball; Ètica professional i empresarial; Gestió i auditories de prevenció; Gestió i creació d'empreses immobiliàries; Gestió i palinificació de la prevenció a la construcció; Gestió immobiliària, Higiene i medicina a les obres de construcció; Mercats de Capital; Mètodes quantitius; Models de decisió; Organització Industrial en la construcció; Perícia asseguradora; Perícia forense; Planificació i organització d'obres; Política industrial i tecnològica; Presentació en públic; Pressupostos i control costos; Projecte Seguretat (A); Projecte Seguretat (NA); Projectes Protecció d'incendis, Edificació i plans d'emergència; PFC, Recursos humans; Responsabilitat social corporativa, Seguretat i prevenció; Sistemes d'informació a les organitzacions; Tecnologia del medi ambient; Valoracions immobiliàries.

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

Administració d'empreses i organització de la producció; Planificació, programació i control de projectes; Màrqueting; Estratègia, Qualitat i estructures organitzatives; Decisions d'inversió a l'Empresa; Comptabilitat general; Planificació i control de la producció; Logística industrial; Manteniment del sistema productiu; Creació d'empreses de base tecnològica; Règim fiscal a l'empresa; Disseny del sistema productiu i millora de mètodes.

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

Administració d'Empreses i Organització de la Producció; Desenvolupament de Projectes Empresarials. Gestió de la Qualitat; Economia i Gestió d'empresa; Gestió del Negoci; Màrqueting Industrial, PFC.

### **Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa**

Gestió i marketing d'empresa; Legislació laboral i tributació.

### **Escola Universitària Politècnica de Manresa**

Administració d'empreses i Organització de la producció, Economia; Enginyeria de qualitat i treball en equip; Optimització de la producció; Organització i gestió d'empreses, Seguretat industrial.

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

Administració d'Organitzacions; Control de Gestió; Economia de l'Empresa; Economia I; Economia II; Estructures Organitzatives; Habilitats Directives; Projecte Informàtica de Gestió.

### **Enginyeria d'Organització Industrial Semipresencial ETSEIAT/EPSEM**

Competitivitat i Innovació a l'empresa; Creació d'empreses; Direcció comercial; Direcció financera; Disseny, Planificació dels Sistemes Productius i Logístics; Dret d'Empresa; Economia espanyola; Gestió Manteniment i Planificació de la Producció; Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial I; Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial II; Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial III; Organització del Treball; Política d'Empresa; Política industrial i Tecnològica; Prevenció Riscos Laborals; Sistemes d'Informació.

### **Doctorat**

---

El departament d'Organització d'Empreses organitza el programa de doctorat en Administració i Direcció d'Empreses i col·labora en el programa de doctorat en Automatització Avançada i Robòtica.

#### **Programa en Administració i Direcció d'Empreses**

Coordinador: Francesc Xavier Llovera Saez

##### Cursos:

- Anàlisi i Programació de Projectes d'Inversió. Responsable Subirachs Torne, Miguel
- Seguretat i Salut Laboral. Responsable: Armengou Marsans, Lluís Maria
- Empresa i Formació. Responsables Llinas Audet, Francisco Javier; Pons Peregort, Olga
- Direcció d'Operacions. Responsable Companys Pascual, Ramon
- Ètica Empresarial. Responsable Armengou Marsans, Luis Maria
- Ergonomia Psicològica. Responsable Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel
- Ergonomia i Discapacitat. Responsable Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel
- Ergonomia i Tercera Edat. Responsable Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel
- Metodologia i Ergonomia. Responsable Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel
- Direcció Estratègica i del Canvi. Responsable Mundet Hiern, Juan
- Les TIC a l'empresa: Anàlisi de Noves Oportunitats d'organització i de Negoci. Responsables Coll Bertran, Josep
- Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial. Responsable Mateo Doll, Manuel, Companys Pascual, Ramon;
- Tècniques d'investigació Quantitatives i Qualitatives. Responsable Sallan Leyes, Jose Maria
- Metodologia i Tècniques d'Investigació I. Responsable Mundet Hiern, Juan
- Metodologia i Tècniques d'Investigació II. Responsables Rodriguez Mondelo, Pedro Manuel, Llovera Saez, Francisco Javier
- Innovacions Financeres: Situació Actual i Perspectives. Responsable Salamero Salas, Antoni
- El Capital Humà i l'Empresa. Responsable Llovera Sáez, Francisco Javier
- Economia Internacional. Estratègies d'Internacionalització a l'empresa. Bases Teòriques. Responsable Sansalvado Tribo, Montserrat
- Economia Industrial de la Competitivitat. Responsable Calvet Madrigal, Josep Maria
- Noves Tendències en Disseny Organitzatiu. Responsable Martínez Costa, M<sup>a</sup> Carmen

- Revisió de la Gestió i Integració de les Tecnologies i Sistemes d'Informació a les Organitzacions. Responsable Salvador Vallés, Ramón
- Formació i Capital Humà. Les competències del tecnòleg. Responsable Solé Parellada, Francesc
- L'Empresa davant el sistema tributari. Responsable Fernández Gimeno, Jordi
- Organització i Mètodes de Treball. Responsable Olivella Nadal, Jordi
- Marqueting, Tecnologia i Noves Tendències. Responsables: Consolación Segura, Carolina; Sabaté Garriga, Ferran.
- Gestió innovadora de Plantes de Producció. Lean Manufacturing. Responsable Cuatrecasas Arbós, Lluís

#### Treballs de Recerca Tutelats:

- Impactes de les Noves Teories de la Firma a la Direcció Estratègica. Responsable Mundet Hiern, Juan
- Direcció Estratègica i Teoria de l'organització: Aproximació des d'un Cognitiu Enfocament. Responsable Mundet Hiern, Juan
- Dret i Noves Tecnologies. Responsable Llovera Saez, Francisco Javier
- Les Noves Relacions Laborals. Responsable Llovera Saez, Francisco Javier
- Corrents Actuals en la relació entre Aprenentatge Organitzatiu, Competències Centrals i rendiment en la Direcció Estratègica. Responsable Mundet Hiern, Juan

#### **Programa en Automatització Avançada i Robòtica**

##### Cursos amb participació de membres del departament:

- Planificació i programació d'activitats i de recursos en sistemes productius i logístics. Responsable Lusa García, Amaia
- Seqüenciació d'activitats en sistemes productius i logístics. Responsable Pastor Moreno, Rafael
- Tècniques d'Optimització Combinatòria. Responsable Coves Moreno, Ana Maria

#### **Tesis Llegides a la UPC dirigides per membres del Departament**

● *“Determinación de secuencias en una máquina multiproducto sujeta a fallos y con costes cuadráticos”* Autor: Ana Sánchez Autet Director: Rafael Pastor Moreno Data lectura: 12-desembre-2007 Qualificació: Excel.lent Cum Laude

● *“Understanding interfirm Learning With Customers. An evolutionary model of value-creation in B2B markets: Motivation, process and outcomes”* Autor: Lourdes Pérez Fernández Director: Joan Mundet Hiern Data lectura: 20-desembre-2007 Qualificació: Excel.lent Cum Laude

● *“Evaluación de la carga mental en tareas de control: técnicas subjetivas y medidas de exigencia”*. Autor: Inés Dalmau Pons Director: Pedro Manuel Rodríguez Mondelo / Ramón Ferrer Puig Data lectura: 8-gener-2008 Qualificació: Excel.lent Cum Laude

● *“El valor añadido como medida de la eficacia empresarial”* Autor: Juan Antonio Torrents Arevalo Director: Jordi Fernández Gimeno Data lectura: 14-gener-2008 Qualificació: Excel.lent Cum Laude

● *“Formulación de estrategias competitivas en las PYMES, sector industrial, Saltillo-Ramos Arizpe, Coahuila, México”*. Autor: Jesús Arnulfo de León Cabello Director: Joan Carles Gil Martín Data lectura: 22-febrer-2008 Qualificació: Excel.lent Cum Laude

● *“Análisis y Evaluación del Desempeño de Alianzas Internacionales: El caso de los Hidrocarburos Bolivianos”*. Autor: Luz de los Ángeles Dávalos Zelada Director: Bernat López-Pinto Ruíz Data lectura: 25-febrer-2008 Qualificació: Excel.lent Cum Laude

● *“La delimitación de responsabilidades y garantías entre los agentes de la edificación por defectos de los edificios”* Autor: Sara M<sup>a</sup> Llovera Laborda Director: Fernando Carlos de Valdivia Gonzalez / Francisco Javier Llovera Sáez Data lectura: 7-març-2008 Qualificació: Excel.lent Cum Laude

● *“Formació i Empreses Innovadores a Catalunya: De la Formació Tradicional a l'Economia del Coneixement”* Autor: M<sup>a</sup> Clara Torrens Mazzei Director: Francesc Xavier Llinàs Audet Data lectura: 11-juny-2008 Qualificació: Excel.lent Cum Laude

## PUBLICACIONES

S'inclouen les publicacions que corresponen al curs 2007-2008 d'acord amb els criteris i els registres oficials de la UPC

### Artículos a revistas tècniques i científiques

(Informació disponible a l'aplicació FÈNIX amb data 26.11.2008)

- . "¿Es la inversión extranjera directa manufacturera un motor de desarrollo económico? Reflexiones a partir del análisis de dos casos aparentemente diferentes" *Revista de estudios regionales*. Data de publicació: 05.2008. Número: 82. Volum: . pàgs.: 211 - 248.
- . "Algunas cuestiones sobre la evaluación de la calidad de servicio" *Alta Dirección*. Data de publicació: 03.2008. pàgs.: 1 - 11.
- . "Crisi: cinc actuacions prioritàries per a l'empresa" *El Nou*. Data de publicació: 07.2008 pàgs.: 30
- . "Una bona campanya de nadal per al retail" *Noticiari Confederació de Comerç de Catalunya*. Data de publicació: 12.2007 Número: 78.
- Albert Corominas, Amaia Lusa, Jordi Olivella. "Planificación del tiempo de trabajo con cuentas de horas: el caso industrial" *Dirección y organización*. Data de publicació: 06.2008. Número: 35. Volum: . pàgs.: 110 - 115.
- Albert Corominas, Amaia Lusa, Rafael Pastor. "Planning production and working time within an annualised hours scheme framework" *Annals of Operations Research*. Data de publicació: 11.2007. . Número: 1. Volum: 155. pàgs.: 5 - 23.
- Albert Corominas, Anna M. Coves, Amaia Lusa, Carme Martínez. "ISOS: A job evaluation system to implement comparable worth" *Intangible Capital*. Data de publicació: 01.2008. Número: 1. Volum: 4. pàgs.: 8 - 30.
- Amaia Lusa. "A survey of the literature on the multiple or parallel assembly Line balancing problem" *European Journal of Industrial Engineering*. Data de publicació: 01.2008. Número: 1. Volum: 2. pàgs.: 50 - 72.
- Amaia Lusa, Albert Corominas, Norberto Muñoz. "A multistage scenario optimisation procedure to plan annualised working hours under demand uncertainty." *International Journal of Production Economics*. Data de publicació: 06.2008. Número: 2. Volum: 113. pàgs.: 957 - 968.
- Amaia Lusa, Albert Corominas, Rafael Pastor. "An exact procedure to plan holidays and working time under annualised hours considering cross-trained workers with different efficiencies" *International Journal of Production Research*. Data de publicació: 04.2008. Número: 8. Volum: 46. pàgs.: 2123 - 2142.
- Amaia Lusa, Chris N. Potts. "A variable neighbourhood search algorithm for the constrained task allocation problem" *Journal of The Operational Research Society*. Data de publicació: 03.2008. Número: . Volum: 59. pàgs.: 812 - 822.
- Andres, C.; Miralles, C.; Pastor, R.;. "Balancing and scheduling tasks in assembly lines with sequence-dependent setup times" *European Journal of Operational Research*. Data de publicació: 06.2008. Número: 3. Volum: 187. pàgs.: 1212 - 1223.
- Antonio Salamero Salas, Joan Tarradellas Espuny, Carme Martínez Costa. "Valoración de proyectos de inversión en plantas químicas mediante el uso de opciones reales "switch". Aplicación a una integración vertical en una unidad de producción de ácido sulfúrico." *Dirección y organización*. Data de publicació: 06.2008. Número: 35. Volum: 1. pàgs.: 103 - 109.
- Bautista, J.; Pereira, J.. "A GRASP algorithm to solve the unicost set covering problem" *Computers & Operations Research*. Data de publicació: 10.2007. Número: 10. Volum: 34. pàgs.: 3162 - 3173.
- Bautista, J.; Pereira, J.; Adenso-Díaz, B.;. "A GRASP approach for the extended car sequencing problem" *Journal of Scheduling*. Data de publicació: 02.2008. Número: 1. Volum: 11. pàgs.: 3 - 16.
- Capacho, L.; Pastor, R. "ASALBP: the alternative subgraphs assembly line balancing problem" *International Journal of Production Research*. Data de publicació: 07.2008. Número: 13. Volum: 46. pàgs.: 3503 - 3516.
- Carme Martínez Costa, Jordi Olivella Nadal. "Flexibilidad del tiempo de trabajo en la industria del automóvil mediante el uso de cuentas de horas" *Dirección y organización*. Data de publicació: 09.2007. . Número: 34. Volum: . pàgs.: 73 - 78.



- Casadesús Pursals, Salvador; Garriga Garzón, Federico. "Principios para el estudio de la evacuación de edificios mediante redes de flujo." *Incendios (on line)*. Data de publicació: 04.2008. Número: 38. Volum: . pàgs.: 62 - 69.
- Casadesús Pursals, Salvador; Garriga Garzón, Federico.. "El problema de la evacuación de los edificios." *M.I. Montajes e instalaciones*. Data de publicació: 02.2008. Número: 424. Volum: . pàgs.: 88 - 95.
- Corominas, A.; García-Villoria, A.; Pastor, R.. "Solving the Response Time Variability Problem by means of Multi-start and GRASP metaheuristics" *Frontiers in artificial intelligence and applications*. Data de publicació: 08.2008. Volum: 184. pàgs.: 128 - 137.
- Del Palacio Itxaso, Solé Parellada Francesc, Batista Foguet Joan Manuel. "University Entrepreneurship Centres as Service Businesses" *The Service Industries Journal*. Data de publicació: 07.2008. Volum: 28(7). pàgs.: 5 - 8.
- Färber, G., Salhi S., Coves, A.. "Sequencing in a Non-Permutation Flowshop with Constrained Buffers: Applicability of Genetic Algorithm Versus Constraint Logic Programming." *Dirección y organización*. Data de publicació: 06.2008. Volum: 35. pàgs.: 70 - 78.
- Fernandez, V.; Enache, M.. "Exploring the relationship between protean and boundaryless career attitudes and affective commitment through the lens of a fuzzy set QCA methodology" *Intangible Capital*. Data de publicació: 01.2008. Número: 1. Volum: 4. pàgs.: 31 - 66.
- Fernández, V.; Simó, P.; Sallan, J. M.; Enache, M.. "JIEM: A new Exciting Journey into the Research of Industrial Engineering and Management" *Journal of Industrial Engineering and Management (JIEM)*. Data de publicació: 01.2008. Número: 1. Volum: 1. pàgs.: 1 - 3.
- Framinan, J.M.; Pastor, R.. "A proposal of a hybrid meta-strategy for combinatorial optimization problems" *Journal of Heuristics*. Data de publicació: 08.2008. Volum: 14. pàgs.: 375 - 390.
- Francesc Solé Parellada. "Innovació, valorització i universitat: El programa Innova a la UPC" *Paradigmes*. Data de publicació: 05.2008. pàgs.: 200 - 211.
- Huertas, R y B. Martins. "Predicción de la demanda internacional turística mediante el modelo Holt-Winters" *Papers de Turisme*. Data de publicació: 10.2007. Número: 41. Volum: . pàgs.: 12 - 23.
- Imma Ribas. "Adaptación de Heurísticas para la secuenciación de piezas en una máquina al problema de secuenciación en máquinas en paralelo" *Dirección y organización*. Data de publicació: 06.2008. Número: . Volum: 35. pàgs.: 45 - 51.
- Isa Moll, Jordi Montaña, Francesc Solé Parellada, Francisco Guzman. "Market orientation and design orientation: a management model" *Journal of Marketing Management*. Data de publicació: 01.2008. . Número: 9-10. Volum: 23. pàgs.: 1 - 16.
- Lucas van Wunnik. "¿Es la inversión extranjera directa manufacturera un motor de desarrollo económico? Reflexiones a partir del análisis de dos casos aparentemente diferentes" *Revista de estudios regionales*. Data de publicació: 05.2008. Número: 82. pàgs.: 211 - 248.
- Lusa, A.; Pastor, R.; Corominas, A.. "Determining the most appropriate set of weekly working hours for planning annualised working time" *International Journal of Production Economics*. Data de publicació: 02.2008. Número: 2. Volum: 111. pàgs.: 697 - 706.
- Mas Machuca, Marta. "El Capital Intelectual y el marketing: dos disciplinas que se encuentran" *Nuevas tendencias*. Data de publicació: 04.2008. Número: 70. Volum: . pàgs.: 124 - 133.
- Mateo, M.; Companys, R.. "Programación n-cíclica en una línea de fabricación con puente-grúa" *Dirección y organización*. Data de publicació: 06.2008.. Número: 35. Volum: 1. pàgs.: 23 - 29.
- Mihaela Enache, Josep Maria Viedma Martí. "Managing personal human capital for professional excellence: an attempt to design a practical methodology" *Knowledge Management Research and Practice*. Data de publicació: 03.2008. Número: 52. Volum: 6. pàgs.: 52 - 61.
- Mundet, J.; Simo, P.. "Organizational commitment and job performance: An exploratory analysis of employees' organizational commitment and their perceived organizational pressure" *Revue Sciences de gestion*. Data de publicació: 04.2008. Número: 66. Volum: . pàgs.: 303 - 326.
- Pedro Baringo, Begoña Andrés, Pere Abelló, David Díaz, Laura Recasens. "La Llagosta: desenvolupament i hàbitat dels juvenils" *Pescamar*. Data de publicació: 09.2007. . Número: 4. Volum: . pàgs.: 11 - 12.
- Ponsa, P.; Vilanova, R.; Diaz, M.. "Introduccion del operario humano en el ciclo de automatización de procesos mediante la guia GEMMA. GEMMA guide approach for the introduction of the human operator into the automation cycle" *Información tecnológica*. Data de publicació: 09.2007. Número: 5. Volum: 18. pàgs.: 21 - 30.
- Rafael Pastor, Jordi Olivella. "Selecting and adapting weekly work schedules with working time accounts: a case of a retail clothing chain" *European Journal of Operational Research*. Data de publicació: 01.2008. Número: 1. Volum: 184. pàgs.: 1 - 12.

- Salas Olle, Carles;. "Gestión del riesgo repetitivo: una oportunidad para invertir" *Observatorio de Recursos Humanos y Relaciones Laborales*. Data de publicació: 01.2008. Número: 24. Volum: . pàgs.: 0 - 1.
- Sergio Rubio, Albert Corominas. "Optimal manufacturing-remanufacturing policies in a lean production environment" *Computers & Industrial Engineering*. Data de publicació: 08.2008. Número: 1. Volum: 55. pàgs.: 234 - 242.
- Sicilia, Carlos; Sallán, José María. "Las relaciones entre las empresas cotizadas españolas: Un análisis a través de las consejerías cruzadas." *Dirección y organización*. Data de publicació: 06.2008. Número: 35. Volum: . pàgs.: 30 - 36.
- Simo, P.; Sallan, J. M.. "Intangible Capital: Four years of growth as an open-access scientific publication" *Intangible Capital*. Data de publicació: 01.2008. Número: 1. Volum: 4. pàgs.: 1 - 7.
- Simo, P.; Sallan, J.M.. "Capital intangible y capital intelectual: Revisión, definiciones y líneas de investigación" *Estudios de economía aplicada*. Data de publicació: 08.2008. Número: 2. Volum: 26. pàgs.: 65 - 78.
- Solé Parellada F., Del Palacio Itxaso, Areyuna, Ariel. "Emprender o innovar, ¿Dónde esta la diferencia?" *Comptabilitat i Direcció*. Data de publicació: 10.2007. pàgs.: 121 - 135.

## Llibres

(Informació disponible a l'aplicació FÈNIX amb data 26.11.2008)

- . *Los pilares del marketing*. Edicions UPC 01.2008.
- . *Plans Pilot d'adaptació a l'espai Europeu d'Educació Superior a la UPC*. Servei de Comunicació i Promoció UPC . 02.2008. pàgs.: 142.
- *Enginyeria de la qualitat i treball en equip..* Carla Vintró Sánchez. 07.2008. pàgs.: 108.
- Ochipinti, Enrico; Colombini, Daniela , Fanti, Michele; Alvarez-Casado, Enrique; Hernández-Soto, Aquiles. *Formación para la Evaluación y Gestión del Riesgo por Movimientos Repetitivos. Software Check-list OCRA..* ETSEIB-UPC . 05.2008
- *TecnoPYME.CAT: Los Retos Tecnológicos de la PYME Catalana*. Sabaté, F; Deulofeu, J; Jofre, Ll. Cátedra Telefónica-UPC en Especialización Tecnológica y Sociedad del Conocimiento . 06.2008. pàgs.: 107.

## Capítols de llibres

(Informació disponible a l'aplicació FÈNIX amb data 26.11.2008)

- . *Estudios Iberoamericanos de Género en Ciencia, Tecnología y Salud*. GENCIBER ."Diagnóstico de la igualdad de oportunidades en la Universitat Politècnica de Catalunya" Prensas Universitarias de Zaragoza . 2008. pàgs.: 261 - 266.
- . *IX Curso de Régimen Jurídico de Universidades*. Universidad de Sevilla ."Universidad Tecnópolis: naves ardiendo más allá de Orión" Secretariado de publicaciones de la Universidad de Sevilla . 2008. pàgs.: 191 - 200.
- Adenso Díaz et al.. *Logística Inversa y Medio Ambiente*."Recogida selectiva de residuos urbanos" McGraw-Hill . 2007. pàgs.: 291 - 304.
- Pérez-Foguet, Agustí, Lobera, Josep Ferrer Balas, Dídac Aneas, Assumpta Pena Vega, Alfredo Domingo, Joan Escuer Costa, Anna; Van Wunnik, Lucas; Garola, Àlvar González Palau, Rainer Masarnau Bra. *El Desarrollo humano sostenible en las aulas politécnicas*."El comercio justo en la docencia de la microeconomía" E-prints UPC . 2008. pàgs.: 59 - 70.
- Salvador López Arnal, Iñaki Vázquez Álvarez, eds.. *El legado de un maestro. Homenaje a Manuel Sacristán*."Manuel Sacristán: Política en la universidad y política universitaria. Democracia, socialismo, división del trabajo y desmenuzamiento del saber" Fundación de Investigaciones Marxistas /Ediciones de Intervención Cultural . 2007. pàgs.: 255 - 262.
- Varios. *Innovación y Emprendedurismo en la educación superior. III Jornada del Sistema Universitario Público Valenciano*."La Valoración de la investigación en las universidades: ¿Se puede empezar la casa por el tejado?" Editorial de la UPV . 2008. pàgs.: 25 - 44.

## Actes de congressos

(Informació disponible a l'aplicació FÈNIX amb data 26.11.2008)

- "Determining Minimum Project Completion Time When Work Performance Depends on Experience". *INFORMS Annual Meeting 2007 Seattle*. (Seattle Convention Center, USA) Data de publicació: 11.2007. pàgs.: 339 - 339.
- "Indicador Fundamental del rendimiento PER". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. José Angel González Manteca; Ruth Carrasco Gallego. pàgs.: 23 - 30.
- "Mejora de la producción desde un enfoque ergonómico: un caso de la industria farmacéutica". *6th International Conference on Occupational Risk Prevention*. Data de publicació: 05.2008. ETSEIB. pàgs.: 10 - 19.
- "The Transformation Process Towards the Entrepreneurial University: The Case of the EUETIB". *European Conference on Entrepreneurship and Innovation*. (Ministère de la Recherche, F) Data de publicació: 11.2007. Academic Conferences Limited. pàgs.: 113 - 120.
- Ribas, I., Companys, C. "Adaptación de heurísticas para la secuenciación de piezas en una máquina al problema de secuenciación en máquinas en paralelo". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. Dpto. Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística - ETSII. pàgs.: 339 - 340.
- A. Rodríguez-Molinero, A. Català, M. Díaz, J. Rodríguez, E. Fernández de la Puente, A. Tabuenca, J. J. de la Cruz, L. Navaiza, A. Yuste. "evidence-based selection of health sensors for elderly telemonitoring". *6th Conference of the International Society for Gerontechnology*. Data de publicació: 06.2008. CAALYX.
- Amaia Lusa, Rafael Pastor, Albert Corominas. "Planning Working Time by Means of Milp Models". *International Workshop on Operational Research (IWOR 2008)*. (Universidad Rey Juan Carlos) Data de publicació: 06.2008. CERSA. pàgs.: 71 - 71.
- Antonio Salamero Salas, Joan Tarradellas Espuny, Carme Martínez Costa. "Valoración de proyectos de inversión en Plantas Químicas mediante el uso de opciones reales "switch". Aplicación a una integración vertical en una unidad de producción de ácido sulfúrico". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. José Angel González Manteca; Ruth Carrasco Gallego. pàgs.: 141 - 149.
- Bautista, J., Pereira, J. "Equilibrado de líneas de montaje con un número fijo de estaciones". *SEIO XXX Congreso nacional de Estadística i Investigación Operativa*. (Universidad de Valladolid) Data de publicació: 09.2007. pàgs.: 69 - 69.
- Bautista, J., Pereira, J. "Secuencias en líneas de montaje con mínima sobrecarga". *SEIO XXX Congreso nacional de Estadística i Investigación Operativa*. (Universidad de Valladolid) Data de publicació: 09.2007. pàgs.: 68 - 69.
- Bautista, J., Pereira, J. "Una heurística Beam Search para el problema de Equilibrado de Líneas de Montaje". *I Jornadas sobre algoritmos evolutivos y metaheurísticas*. (Zaragoza) Data de publicació: 09.2007. fase20
- Boiteux, O.D.; Corominas Subias, A.; Lusa García, A. "La planificación agregada como instrumento integrador de las áreas funcionales de la empresa: estado del arte y perspectivas". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. José Angel González Manteca; Ruth Carrasco Gallego. pàgs.: 389 - 395.
- Cañabate, A; Sabate, F. "Mercados minoristas en Internet: distinto canal, ¿igual eficiencia?". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. Alvaro García Sanchez; Miguel Ortega Mier. pàgs.: 141 - 142.
- Cano, JL; Fernandez, V; Diaz, M. "Factors that affect perceived usefulness and perceived ease of executive information systems among executives". *International Conference and Doctoral Consortium*. (Université Jean Moulin Lyon 3, F) Data de publicació: 04.2008. ISEOR. pàgs.: 321 - 332.
- Carolina Consolacion Segura; Ruben Huertas Garcia. "La Eleccion de un Establecimiento Turístico: Factores Determinantes". *XIX Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing*. (Vigo) Data de publicació: 09.2007. ESIC. pàgs.: 111 - 111.
- Corominas Subias, A.; Lusa García, A.; Olivella Nadal, J. "Planificación del tiempo de trabajo con cuentas de horas: el caso industrial". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. José Angel González Manteca; Ruth Carrasco Gallego. pàgs.: 1485 - 1491.
- Corominas, A.; Ferrer, L.; Pastor, R. "Determining the number of open box offices in multiplex cinemas by means of simulation". *International Workshop on Operational Research (IWOR 2008)*. (Universidad Rey Juan Carlos) Data de publicació: 06.2008. CERSA. pàgs.: 18 - 18.

- Coves A.M; De los Santos M.A.; Montori J.; Pons S.."Un caso de planificación integrada de la producción y la distribución de una empresa del sector de la construcción". *1er Congreso de Logística y Gestión de la Cadena de Suministro*. Data de publicació: 09.2007. . ISBN: 978-84-611-9021-8. Centro Nacional de competencia en Logística Integral. pàgs.: 1 - 10.
- Dalmau Pons, I; Ferrer Puig, R; Rodriguez Mondelo P."Evaluació indirecta de la Carga Mental. Estudio Comparativo de las metodologías FPSICO, ISTAS, ESPAÑOL". *6º Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales* Data de publicació: 05.2008. ETSEIB
- Enache, M.; Fernandez, V.; Sallan, J. M.; Simo, P.."Exploring the relationship between protean and boundaryless career attitudes and organizational commitment". *International Conference and Doctoral Consortium*. (Université Jean Moulin Lyon 3, F) Data de publicació: 04.2008. ISEOR. pàgs.: 553 - 569.
- Ernest Benedito, Albert Corominas."Cálculo de la capacidad de fabricación y refabricación óptima para sistemas con logística inversa y demanda determinista constante". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. José Angel González Manteca; Ruth Carrasco Gallego. pàgs.: 1335 - 1342.
- Färber, G; Salhi S.; Coves, A.M.."Sequencing in a non-permutation flowshop with constrained buffers: Applicability of Genetic Algorithm vs constraint logic programming". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. Dpto. de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística-ETSII Madrid. pàgs.: 1663 - 1673.
- Huertas, R. y Consolación, C.."An Excellent Methodology for Designing Derivative Services". *XVII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas- ACEDE*. (Universidad Pablo de Olavide) Data de publicació: 09.2007. Universidad Pablo de Olavide. pàgs.: 99 - 100.
- Huertas, R. y Martins, B.."Predicción de la demanda internacional turística mediante el modelo Holt-Winters". *XVII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas- ACEDE*. (Universidad Pablo de Olavide) Data de publicació: 09.2007. Universidad Pablo de Olavide. pàgs.: 59 - 59.
- Huertas, R., Laguna, M. y Consolación, C.."Choosing Tourist Accommodation". *XVII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas- ACEDE*. (Universidad Pablo de Olavide) Data de publicació: 09.2007. Universidad Pablo de Olavide. pàgs.: 168 - 168.
- Huertas, R., Laguna, M., y Consolación, C.."La elección de un establecimiento turístico: factores determinantes". *XIX Encuentro de Profesores Universitarios de Marketing*. (Vigo) Data de publicació: 09.2007. ESIC editorial. pàgs.: 120 - 120.
- Jordi Fortuny Santos, Lluís Cuatrecasas Arbós."A visual tool to optimize the shop.". *11th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology". TMT 2007*. (Hotel Hammamet, T) Data de publicació: 09.2007. Sabahudin Ekinovic, Senay Yalçin, Joan Vivancos. pàgs.: 471 - 474.
- Jordi Fortuny Santos, Jaume Fabregat Fillet.."Attitudes and Human Values in Industrial Engineering.". *International Conference on Ehtics and Human Values in Engineering..* Data de publicació: 02.2008. . Jaume Fabregat Fillet. (Ed.) - CIMNE. pàgs.: 97 - 104.
- Jordi Olivella, Luis Cuatrecasas, Oriol Cuatrecasas, Jordi Fortuny-Santos.."Indicators for Lean Practices Implementation Initiatives at Process or Shop Floor Level.". *The Third World Conference On Production And Operations Management. Manufacturing Fundamentals: Necessity and Sufficiency..* (Gakushuin University., Japo) Data de publicació: 08.2008. Kakuro Amasaka, Yoshiki Matsui, Hirofumi Matsuo and Michiya Morita.. pàgs.: 53 - 53.
- Juan Carlos Aguado-Chao, Pere Busquets-Rubio, Adriana Carolina Cortés-Cardona, Jordi Fortuny-Santos, Maria Rosa González-Sisó, Ramon Navarro-Antúnez, Antonio MC Verdú-González.."Environmental Management System Performance Indicators for a Knowledge Organization. Experiences at the Technical University of Catalonia (UPC)". *The Third World Conference On Production And Operations Management. Manufacturing Fundamentals: Necessity and Sufficiency..* (Gakushuin University., Japo) Data de publicació: 08.2008. . ISBN: 978-4-88361-646-6. Kakuyo Amasaka, Yoshiki Matsui, Hiyofumi Matsuo and Michiya Morita.. pàgs.: 1760 - 1773.
- Laguna Marta, Huertas Ruben, Consolación Carolina."Selecting better attributes in a tourist brochure". *Marketing landscapes: A pause for thought*. (University of Brihngton, GB) Data de publicació: 05.2008. . B University of Brihngton. pàgs.: 135 - 135.
- Laguna, Marta; Huertas\_Garcia, Rubén; Consolación Segura, Carolina."Selecting better attributes ina a tourist brochure". *European Marketing Academy ConferenceBD* Data de publicació: 05.2008. BEd. University of Brighton. pàgs.: 325 - 333.

- Lluís Cuatrecasas Arbós, Jordi Fortuny Santos."El diagrama O - T. Una herramienta visual para la optimización de procesos en entornos lean.". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. BAlvaro García Sánchez, Miguel Ortega Mier. Dpto. de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística - ETSII. Depósito Legal: M-33875-2007.. pàgs.: 263 - 264.
- Lluís Cuatrecasas Arbós, Jordi Fortuny Santos."El diagrama O -T. Una herramienta visual para la optimización de procesos en entornos Lean.". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. B José Angel González Manteca, Ruth Carrasco Gallego. Dpto. de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística - ETSIIBpàgs.: 1237 - 1246.
- Lucas van Wunnik; Anna Escuer Costa."Can the maquiladora industry act as a catalyst for industrial development in Nicaragua? Some thoughts based on the study of Nien Hsing Textile Co.". *48th Congress of the European Regional Science Association*. (Liverpool, GB) Data de publicació: 08.2008. University of Liverpool and the Regional Science Association International: British and Irish section. pàgs.: 1 - 26.
- M. Díaz, A. Català, A. Font, L. Narvaiza, A. Rodríguez-Moliner."Factor influencing acceptability of ambulatory telemonitoring systems: a qualitative approach of physicians views and end-users and prescriptions". *6th Conference of the International Society for Gerontechnology*. Data de publicació: 06.2008.
- Manuel Mateo, Imma Ribas, Ramon Companys."A GRASP procedure for scheduling orders of multiple products on parallel machines with setups". *International Federation of Operational Research Societies Conference*. (Sandton Convention Centre, Republica de Africa del Sur) Data de publicació: 07.2008. . International Federation of Operational Research Societies. pàg.:67-67.
- Marimón Viadiu, Frederic; Garriga Garzón, Frederic; Rajadell Carreras, Manel.."La simulación en la toma de decisiones: caso de un instalador de pisos móviles para trailers.". *XVII Congreso Nacional de la Asociación Científica de Economía y Dirección de Empresas- ACEDE*. (Universidad Pablo de Olavide,) Data de publicació: 09.2007. Universidad Pablo de Olavide. pàgs.: 1 - 10.
- Martínez, C.; Calvet, D.; Pons, O.; Tura, M.."Inserción laboral de las titulaciones de la subárea de tecnologías avanzadas de la producción". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. José Angel González Manteca; Ruth Carrasco Gallego. pàgs.: 985 - 993.
- Martinez-Vazquez, G.; Garcia-Parra, M.; Simo, P.."La cooperación y los sistemas de innovación: El caso de una empresa integradora". *3er. Congreso Estatal, 2º Nacional y 3º Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad 2008*. (Universidad Iberoamericana Leon, Mexic) Data de publicació: 08.2008. Dra Adriana Martinez Martinez and Dr. Pedro Luis Lopez de Alba. pàgs.: 1 - 25.
- Martins, Blanca i Huertas, Rubén."Making a Case on Statistical Design of Experiments as a Tool to Predict a Firm's Awareness of Intellectual Capital". *8th European Conference on Knowledge Management*. Data de publicació: 09.2007. Cd. Academic Conferences Limited Readings. pàgs.: 607 - 614.
- Mateo, M.; Companys, R.."Programación n-cíclica en una línea de fabricación con puente-grúa.". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. Miguel Ortega Mier; Alvaro García Sánchez. pàgs.: 1643 - 1652.
- Mateo, M.; Vinyes, P.."A supply chain analyzed under the game theory". *7e Conférence Francophone de Modélisation et Simulation. Mosim'08*. (Tapis Rouge, F) Data de publicació: 03.2008. Supméca Paris - LISMMA et Nancy Université - CRAN. pàgs.: 1 - 6.
- Meliá, J; Salas Olle, Carles; Daniel, N; Rayo, V;."Ergonomía, tecnología y factor humano del conductor de transporte de pasajeros". *VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales*. (Palacio de Congresos de A Coruña) Data de publicació: 05.2008. Pedro R. Mondelo - Waldemar Karwowski, Kaija Leena Saarela, Andrew Hale, Enrico Occipinti. pàgs.: 0 - 1.
- Mihaela Enache, Josep Maria Viedma Martí."Achieving professional excellence in the era of the boundaryless careers". *8th European Conference on Knowledge Management*. (Consorci Escola Industrial Barcelona) Data de publicació: 09.2007. Academic Conferences Limited. pàgs.:291-300.
- Olivella Nadal, J.; Corominas Subias, A.; Pastor, R.."Valoración de modalidades de flexibilidad del tiempo de trabajo mediante una medida basada en la entropía de Shannon". *XI Congreso de Ingeniería de Organización*. Data de publicació: 09.2007. José Angel González Manteca, Ruth Carrasco Gallego. Dpto. de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística - ETSII. pàgs.: 1513 - 1521.
- P. Ponsa, C. Manresa-Yee, M. Díaz, C. Angulo."An ergonomic approach to computer vision interaction". *6th Conference of the International Society for Gerontechnology*. Data de publicació:06.2008

- Patxi Ruiz de Arbulo López, Jordi Fortuny Santos..”The Applicability of Value Stream Costing (Vsc) In Early Stages of the Maturity Path Toward Lean Manufacturing. Comparison with Activity Based Costing (ABC). A Case Study.”. *The Third World Conference On Production And Operations Management. Manufacturing Fundamentals: Necessity and Sufficiency.*. (Gakushuin University., Japo) Data de publicació: 08.2008. Kakuyo Amasaka, Yoshiki Matsui, Hiyofumi Matsuo and Michiya Morita.. pàgs.: 384 - 397.
- Pere Ponsa, Cristina Manresa, Marta Díaz, and Cecilio Angulo.”An ergonomic approach to computer vision interaction”. *6th Conference of the International Society for Gerontechnology.* (Palau de Congressos) Data de publicació: 06.2008. ADA-EXODUS pàgs.: 190 - 190.
- Ruben Huertas Garcia; Carolina Consolacion Segura.”An Excellent Methodology For Designing Derivative Services”. *XVII Congreso Nacional de ACEDE.* Data publicació: 09.2007. pàgs:99-100.
- Ruben Huertas Garcia; Carolina Consolacion Segura.”Choosing Tourist Accommodation”. *XVII Congreso Nacional de ACEDE.* Data de publicació: 09.2007. pàgs.: 168 - 169.
- Rubio Romero, JC; Terres de Ercilla, F; Rodriguez Mondelo, P; Rubio Gàmez, MC. ”Proceedings 6th International Conference on Occupational Risk Prevention”. *6º Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales (ORP 08).* Data de publicació: 05.2008.
- Sabate, F; Cañanate, A.”Mercados minoristas en Internet: distinto canal, ¿igual eficiencia?”. *XI Congreso de Ingeniería de Organización.* Data de publicació: 09.2007. Congreso de Ingeniería de Organización - Adingor; Miguel Ortega Mier; Alvaro García Sánchez. pàgs.: 655 - 664.
- Salas Olle, Carles; Meliá, J;..”Disminución de la accidentalidad y sus costes bajo la perspectiva del metodo causal psicosocial de los accidentes de trabajo”. *VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales.* (Palacio de Congresos de A Coruña, ESPAÑA) Data de publicació: 05.2008. pàgs.: 1.
- Salas Olle, Carles; Saro, H; Rodríguez Luna, J;..”Accidentes de trabajo y habitaculo de conductor de autobús. casuistica y vinculos”. *VI Congreso Internacional de Prevención de Riesgos Laborales.* (Palacio de Congresos de A Coruña, ESPAÑA) Data de publicació: 05.2008. pàgs.: 1.
- Sanz, G.; Pastor, R..”Soluciones para la Distribución Urbana de Mercancías”. *XI Congreso de Ingeniería de Organización.* Data de publicació: 09.2007. José Angel González Manteca, Ruth Carrasco Gallego. Dpto. de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística - ETSII. Depósito Legal: M-33876-2007.. pàgs.: 1889 - 1898.
- Sicilia Espín, Carlos; Sallán Leyes, José María..”Las relaciones entre las empresas cotizadas españolas: Un análisis a través de las consejerías cruzadas.”. *XI Congreso de Ingeniería de Organización.* Data de publicació: 09.2007..José Angel González Manteca, Ruth Carrasco Gallego. Dpto. de Ingeniería Organización, Admón de Empresas y Estadística - ETSII. pàgs:1-10.
- Simo, P.; Fernandez, V.; Sallan, J.M..”Book of abstracts of the International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management - XI Congreso de Ingeniería de Organización”. *XI Congreso de Ingeniería de Organización.* Data de publicació: 09.2007. Alvaro García Sanchez; Miguel Ortega Mier. pàgs.: 213 - 214.
- Suñé, A.; Fernández, V..”Knowledge creation and destruction in knowledge intensive firms: The case of Higher Educations”. *8th European Conference on Knowledge Management.* (Consorti Escola Industrial de Barcelona, ESPAÑA) Data de publicació: 09.2007. Academic conferences limited. pàgs.: 959 - 964.
- Valero García, Miguel; Rubio López, Joana; Sánchez i Robert, Francesc Josep.”Introducing the student competency portfolio in the Castelldefels School of Technology (EPSC)”. *Eportfolio 2007 Conference.* (MCCE: Maastricht Exhibition Conference Centre) Data de publicació: 10.2007.

## Reports de recerca i treball

(Informació disponible a l'aplicació FÈNIX amb data 26.11.2008)

- Consolacion, C; Sabate, F. *Marketing Experiencial: el marketing de los sentimientos y sus efectos sobre la mejora en la comunicación.* Data de publicació: 02.2008. . pàgs.: 5.
- Corominas, A.; Pastor, R.. *Aproximación a un procedimiento general para el diseño y la asignación de tareas en líneas de producción y montaje.* Data de publicació: 12.2007. . pàgs.: 19.
- García-Villoria, A.; Pastor, R.. *Solving the Response Time Variability Problem by means of a psychoclonal approach.* Data de publicació: 03.2008. . pàgs.: 16.
- González, N.A.; Pastor, R. *Una visión de la programación de operaciones en la industria manufacturera y de proceso.* Data de publicació: 11.2007. . pàgs.: 16.
- Maria Jose Borreguero Figols, Esteban Serra. “ *Estrategias de Internacionalización Iberoamérica: El caso del comercio español*”. Data de publicació: 11.2007. . pàgs.: 20.

- Martino, L.; Pastor, R.. *Heuristic procedures for solving the General Assembly Line Balancing Problem with Setups (GALBPS)*. Data de publicació: 12.2007. . pàgs.: 20.
- Pastor, R.. *LB-ALBP: The lexicographic bottleneck assembly line balancing problem*. Data de publicació: 09.2007. . pàgs.: 17.
- Sabate, F. *Tan mal estamos de conectividad 2*. Data de publicació: 11.2007. . pàgs.: 2.
- Sabate, F. *TecnoPIME.CAT: Els Reptes Tecnològics de la PIME Catalana. Resum / Presentació*. Data de publicació: 06.2008. Càtedra Telefónica-UPC. pàgs.: 16.
- Sabate, F. *TecnoPYME.CAT, conclusiones y propuestas de un nuevo estudio sobre las TIC en la PYME*. Data de publicació: 06.2008. C9-008 - Catedra Telefónica-UPC. pàgs.: 2.
- Sicilia, C; Sabate, F; Sallan, JM. *Evaluando la marca en las redes sociales y Web 2.0*. Data de publicació: 02.2008. . pàgs.: 12.
- Simó, P.. *Estado del arte del constructo compromiso organizativo: modelo de tres componentes*. Data de publicació: 02.2008. . pàgs.: 61.
- Velarde, A; Sabate, F; Consolacion, C.. *Estrategias de promoción en el e-Marketing*. Data de publicació: 04.2008. . pàgs.: 14.

## **Publicacions docents**

(Informació disponible a l'aplicació FÈNIX amb data 26.11.2008)

- Consolacion, C; Sabate, F. *Marketing, Tecnologías y Nuevas Tendencias*. Los autores a través de Internet (10.2007)
- Garriga Garzón, Federico. *Organització de la Producció*. Federico Garriga Garzón (10.2007)
- Garriga Garzón, Frederic. *Organización de la Producción*. Garriga Garzón, Frederic (09.2007)
- Manel Mateo. *Transparències de Direcció d'Operacions*. CPDA (09.2007)
- Pastor, R. *Mètodes Quantitatius de Gestió. Fitxa i Programa. Enunciats de Pràctiques*. CPDA-ETSEIB (09.2007)
- Pastor, R. *Mètodes Quantitatius de Gestió. Transparències*. CPDA-ETSEIB (09.2007)
- Pastor, R. *Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial. Fitxa i Programa. Enunciats de Pràctiques*. CPDA-ETSEIB (09.2007)
- Pastor, R; Corominas, A.; Coves, A. *Mètodes Quantitatius d'Organització Industrial. Transparències*. CPDA-ETSEIB (09.2007)
- Sabate, F. *Presa de Decisions i Gestió de Projectes Empresarials (PDGPE)*. CPET. Centre de Publicacions del Campus Nord. SCCL (09.2007)

## D'ALTRES ACTIVITATS

### Participació en òrgans de govern

---

Cal remarcar les responsabilitats dels següents professors:

- Francesc Solé Parellada., Delegat del Rector de la UPC pels Parcs Tecnològics
- Francesc Solé Parellada. Promotor i director del Programa Innova.
- Francisco Javier Llovera Saez. Director de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.
- Carme Espot Piñol. Secretaria Acadèmica de L'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa.
- Ariadna Llorens Garcia. Sotsdirectora de Qualitat i Noves Tecnologies de l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú.
- Carme Martínez Costa. Sotsdirectora de Relacions amb les Empreses de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.
- Pedro Rodríguez Mondelo. Sotsdirector de Segon Cicle semi-presencial i Doctorat de l'Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.
- Josep Maria Sallan Leyes. Sotsdirector Acadèmic de Segons Cicles de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial i Aeronàutica de Terrassa.
- Montserrat Sansalvadó Tribo. Sotsdirectora d'Economia i Infraestructures de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona.

### Formació continuada

---

El departament ha realitzat programes de formació continua, dels quals dirigeix els següents,

#### PROGRAMES MÀSTER

- Assessoria Fiscal i Direcció Tributària Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Direcció de Comunicació per a Empreses i Institucions Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Direcció de Màrqueting i Gestió Comercial Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Direcció de Serveis en Prevenció de Riscos Laborals Responsable: Pedro Rodríguez Mondelo
- Direcció Financera i Comptable. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Direcció i Gestió d'Empreses Turístiques(Especialitat en Agències de Viatges) Responsable: Francesc Solé Parellada
- Direcció i Organització del Capital Humà. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Direcció i Organització d'Empreses. Responsable: Francesc Solé Parellada
- Direcció i Organització d'Empreses de la Construcció. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Direcció i Organització d'Empreses. MBA. Responsable: Francesc Solé Parellada
- Ergonomia. Responsable: Pedro Rodríguez Mondelo
- Gestió Immobiliària. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Gestió Integrada de Prevenció, Medi Ambient i Qualitat. Responsable: Pedro Rodríguez Mondelo
- Màrqueting i Distribució Comercial. Responsable: Francesc Solé Parellada
- Màster en Distribució i Vendes. Responsable: Francesc Solé Parellada



- MBA en Direcció i Organització d'Empreses. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Organització i Enginyeria de la Producció i Direcció de Plantes Industrials. Responsable: Lluís Cuatrecasas Arbós
- Project Management en Edificació. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez

#### PROGRAMES I CURSOS DE POSTGRAU

- Màrqueting Estratègic i Operatiu. Noves Tecnologies i Noves Tendències en Entorns Fortament Competitius, Incerts, Turbulents i Globals. Responsable: Carolina Consolacion Segura
- Origen i Explotació de les Dades Gràfiques. Responsable: Jordi Guimet Pereña
- Personalització d'Eines, Organització de Dades i Tecnologies Web. Responsable: Jordi Guimet Pereña
- Tècniques comercials. Responsable: Jordi Fernández Gimeno

#### CURSOS D'ESPECIALITZACIÓ

- Cash Management. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Curs de Gestió de Compres i Logística. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Curs de Preparació com a Conseller de Seguretat en el Transport de Mercaderies Perilloses. Responsable: Pedro Rodríguez Mondelo
- Direcció i Gestió Comptable. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Direcció i Gestió de Producció i Operacions. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Direcció i Gestió de Pymes. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Gestió Comercial. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Gestió Econòmic Financera. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Gestió Immobiliària. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez
- Gestió Integrada de Màrqueting. Responsable: Carolina Consolacion Segura
- Màrqueting Avançat. Noves Tendències. Responsable: Carolina Consolacion Segura
- Project Management Avançat. Responsable: Lluís Cuatrecasas Arbós
- Project Management Avançat. Responsable: Lluís Cuatrecasas Arbós
- Tècnic Comptable. Responsable: Francisco Javier Llovera Saez