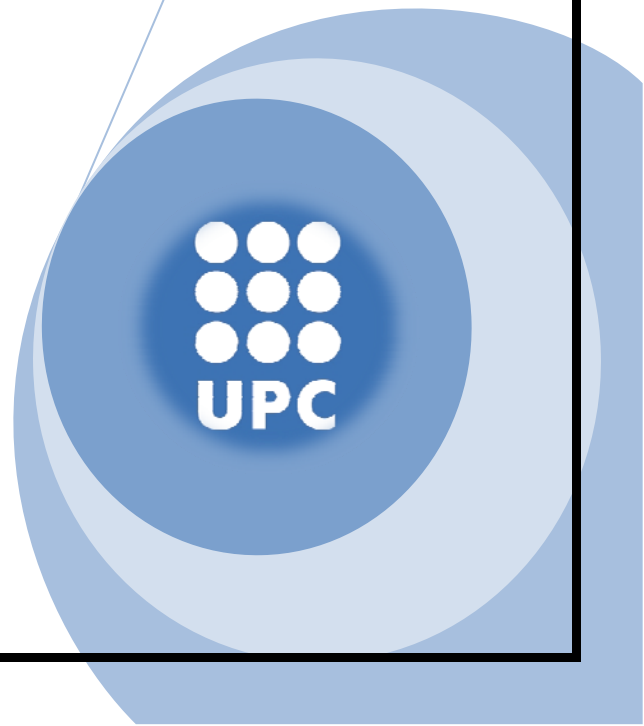




Memòria 2010-2011

**Resistència de Materials i
Estructures en l'Enginyeria**



ÍNDIX

0.PRESENTACIÓ DEPARTAMENT.....	1
0.1. Paraules del Director	
0.2. Estructura del Departament	
1.ORGANS COL·LEGIATS DEL DEPARTAMENT.....	
.....	3
1.1. Equip directiu	
1.2. JUNTA de Departament	
1.3. CONSELL de Departament	
2.PERSONAL.....	
.....	4
2.1. ..PDI	
2.1.1. Llistat per seccions	
2.1.2. Gràfiques	
2.2. ..PAS	
2.3. ..Doctorands/Becaris	
2.4. ..Premis i distincions del personal	
2.5. ..Altes /Baixes curs 2009-2010	
3. DOCÈNCIA.....	10
3.1. ..Encàrrec docent curs 2009-2010	
4.DOCTORAT.....	1
1	
4.1. ..Tesis llegides en el curs 2009-2010	
4.2. ..Programa mobilitat del professorat.	
4.3. Indicadors curs 2009-2010	
5.RECERCA/PROJECTES	
VIGENTS.....	13
5.1. ..Punts PATT 2010	
5.2. ..Punts PAR 2009-2010	

6.PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA DEL DEPARTAMENT.....	14
6.1. Eix A	
6.1.1. Resultats any 2010	
6.2. Eix B	
6.2.1. Propostes any 2010	
6.2.2. Acord Projectes Eix B	
6.2.3. Planificació Estratègica Eix B	
6.3. .. Eix C	
6.3.1. Propostes any 2010	
6.3.2. Acord Projectes Eix C	
6.3.3. Planificació Estratègica Eix C	
7.RECURSOS ECONÒMICS CURS 2009-2010.....	41
8.ACTUACIONS DEL DEPARTAMENT.....	41
8.1. ..Habilitació espais	
8.2. ..Pla TIC any 2010 (aquest any no hi ha PLA TIC)	
9.ALTRES ASSIGNACIONS ECONÒMIQUES.....	43
10. ..WEB Departament.....	44
10.1. Informes	
10.1.1. Web departament	
10.1.2. Web doctorat	
11. ..ANNEX.....	46

0. PRESENTACIÓ DEPARTAMENT

0.1. Paraules del Director

Un año más es para mí una satisfacción presentar esta memoria que resume las principales actividades realizadas por el departamento de Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería de la Universidad Politécnica de Cataluña durante el año 2011.

El formato de la memoria es modesto, como corresponde a una situación económica difícil, pero a pesar de ello su contenido permite a cualquier persona interesada conocer la estructura y órganos de gobierno del departamento así como una relación precisa de sus miembros, personal docente e investigador, de administración y servicios y becarios. Con la información aportada se puede apreciar que pesar de la crisis y de los recortes, la actividad del departamento continúa siendo importante tanto en lo que hace referencia a la docencia como a la investigación, la transferencia de conocimiento y el doctorado.

En particular quisiera destacar que a pesar de todo el departamento mantiene una importante dimensión internacional en su actividad, muchos estudiantes de doctorado extranjeros, un programa de movilidad vivo que atrae a profesores de calidad contrastada y algunos proyectos de investigación y de reconocimiento personal de gran alcance y envergadura (Advanced Grant de la UE y doctorados Honoris Causa). Mis felicitaciones a todos por la labor realizada durante el año en unas condiciones de funcionamiento cada vez más inciertas y exigentes.

Mi felicitación a las personas que han hecho posible esta memoria que creo será de gran utilidad para todos.



Barcelona, juliol 2011

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Benjamín Suárez Arroyo". The signature is written in a cursive style and is positioned above a horizontal line.

Benjamín Suárez Arroyo

Director del Departament

0.2. Estructura del Departament

RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA

1. ÒRGANS COL·LEGIATS DEL DEPARTAMENT

1.1. Equip Directiu

NOM	CATEGORIA
Benjamín Suárez Arroyo	Director Departament
Miquel Ferrer Ballester	Secretari acadèmic
Isabel Sagués Cifuentes	Cap d'Administració

1.2. JUNTA de Departament

COGNOMS I NOM	CATEGORIA
Barbat Barbat, Àlex	Cap Secció Camins
Espada Sánchez, Juan	Representant PAS
Ferrer Ballester, Miguel	Secretari acadèmic
Larese de Tetto, Antonia	Representant PDI
Pastor Artigues, M. Magdalena	Cap Secció Industrials de Barcelona
Sagués Cifuentes, Isabel	Convidada Departament
Sánchez Romero, Montse	Cap Secció Industrials de Terrassa
Suárez Arroyo, Benjamín	Director

1.3. CONSELL del Departament

COGNOMS I NOM	ESCOLA	ESCALA	MEMBRE
Agelet de Saracibar Bosch, Carlo	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Andreu Torras, Antoni	ETSEIAT	Prof. Associat Tipus 1	NAT
Aulí Vila, Jose Maria	ETSEIAT	Professor Titular d'Universitat	NAT
Ayneto Gubert, Javier	ETSEIB	Professor Titular d'Universitat	NAT
Badia Rodríguez, Santiago	ETSECCPB	Prof. Associat Tipus 1	NAT
Barbat Barbat, Horia Alejandro	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Bisbal Serra, Joan	ETSEIB	Prof. Titular d'Escola Universitària	NAT
Bugeda Castelltort, Gabriel	EUETIB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Cante Terán, Juan Carlos	ETSEIAT	Professor Titular d'Universitat	NAT
Casafort Ribera, Miquel	ETSEIB	Prof. Col·laborador	NAT
Cervera Ruiz, Miguel	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Chiumenti, Michele	ETSECCPB	Prof. Agregat	NAT
Codina Rovira, Ramón	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
De Mier Torredilla, Mónica	ETSECCPB	Doctorand	Electe
Di Capua, Daniel	EUETIB	Prof. Col·laborador	NAT
Espada Sánchez, Juan	ETSEIB	PAS	Electe
Ferrer Ballester, Miquel	ETSEIB	Prof. Associat Tipus 3	NAT
García Rabella, F.Joaquim	ETSEIB	PAS	Electe
Gil Espert, Lluís	ETSECCPB	Professor Titular d'Universitat	NAT
González Drigo, José Ramon	EUETIB	Catedràtic d'Escola Universitària	NAT
González López, José Manuel	ETSECCPB	Ajudant	Electe
Houzeaux, Guillaume Pascal	ETSECCPB	Investigador Ramon y Cajal	NAT
Huespe, Alfredo Edmundo	ETSECCPB	Prof. Visitant Laboral	NAT
Kamram, Kazem	ETSECCPB	Doctorand	Electe
Larese de Tetto, Antonia	ETSECCPB	Ajudant	Electe
Marcé Nogué, Jordi	ETSEIAT	Ajudant	NAT
Marimon Carvajal, Federico	ETSEIB	Professor Titular d'Universitat	NAT

Miquel Canet, Juan	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Musté Rodríguez, Marta	EUPVG	Prof. Titular d'Escola Universitària	NAT
Oliver Olivella, Xavier	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Oller Martínez, Sergio	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Oñate Ibáñez de Navarra, Eugenio	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Ortiga Mur, Victor	ETSEIAT	Investigador grup 2	Electe
Pastor Artigues, M. Magdalena	ETSEIB	Prof. Col·laborador	NAT
Pérez Gracia, Maria de la Vega	EUETIB	Lector	NAT
Rivera Amores, Juan José	EUPM	Prof. Titular d'Escola Universitària	NAT
Rossi, Riccardo	ETSECCPB	Professor Associat	NAT
Roure Fernández, Francesc	ETSEIB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Sagués Cifuentes, Isabel	RMEE	Cap d'Administració	NAT
Sánchez Molina, David	EUETIB	Prof. Col·laborador	Electe
Sánchez Romero, Montserrat	ETSEIAT	Professor Titular d'Universitat	NAT
Sobrino Almunia, Juan Antonio	ETSECCPB	Prof. Associat Tipus 1	NAT
Suárez Arroyo, Benjamin	ETSECCPB	Catedràtic d'Universitat	NAT
Vázquez Solsona, Juan José	EUPVG	Prof. Titular d'Escola Universitària	NAT
Velázquez Ameijide, Juan	EUETIB	Prof. Associat Tipus 3	Electe
Weyler Pérez, Rafael	ETSEIAT	Prof. Col·laborador	NAT
Zarate Araiza, José Francisco	ETSECCPB	Prof. Associat Tipus 1 NAT	NAT

2. PERSONAL

2.1. PDI

2.1.1 Llistat per seccions

SECCIÓ CAMINS

ETSECCP (250) i EPSC (300)

AGELET DE SARACIBAR BOSCH, CARLOS	CU	TC
BADIA RODRIGUEZ, SANTIAGO I.	AGR TC	6H
BAIGES AZNAR, JOAN	BEC. FI -AGAUR	TC
BARBAT BARBAT HORIA, ALEJANDRO	CU	TC
CERVERA RUIZ, LUIS MIGUEL	CU	TC
CHIUMENTI, MICHELE	AGR	TC
CODINA ROVIRA, RAMON	CU	TC
DIEGO IÑIGUEZ, JAVIER	BEC. MECD -FPU	TC
GONZALEZ LOPEZ, JOSE MANUEL	AJ	TC
HUESPE ALFREDO, EDMUNDO	VIS-LAB	4H
LARESE DE TETTO, ANTONIA	AJ	TC
MIQUEL CANET, JUAN	CU	TC
MORA MÉNDEZ, DIEGO FERNANDO	BEC. FI -AGAUR	TC
OLIVER OLIVELLA, FRANCISCO-JAVIER	CU	TC
OLLER MARTINEZ, SERGIO HORACIO	CU	TC
OÑATE IBAÑEZ DE NAVARRA, EUGENIO	CU	TC
ROSSI, RICCARDO	ASS	6H
SANCHEZ PRADAS, MIGUEL ANGEL	AUX. REC	TC
SOBRINO ALMUNIA, JUAN ANTONIO	ASS T1	4H
SUAREZ ARROYO BENJAMIN	CU	TC
VERGES COLL, DAVID	ASS T1	6H
ZARATE ARAIZA, JOSE FRANCISCO	ASS T1	6H

EUETIB (820)

ÁVILA HARO, JORGE ARTURO	AJ	TC
BUGEDA CASTELLTORT, GABRIEL	CU	TC
CERDA LUCAS, ANTONIO	ASS	6H
CONESA BUSTO, GABRIEL	ASS T1	6H

DÁVILA BLASI, JOAN	ASS	6H
DI CAPUA, DANIEL	COL·	TC
ESCRIG PÉREZ, CHRISTIAN	ASS	6H
GONZALEZ DRIGO, JOSE RAMON	CEU	TC
GONZALEZ LAGUNAS, CARLOS	TU LAB	12H
PEREZ GRACIA, MARIA DE LA VEGA	AGR	TC
PRATS BELLA, FERRAN	ASS	6H
QUINTILLA BLANCO, FRANCISCO	ASS	6H
SANCHEZ MOLINA, DAVID	COL·	TC
VELAZQUEZ AMEIJIDE, JUAN	COL·	TC
ZAMORA BORDES, ALBERTO	ASS T1	6H

SECCIÓ IND. BARCELONA

ETSEIB (240)

AYNETO GUBERT, JAVIER	TU	3H
BISBAL SERRA, JOAN	TEU	6H
CARRERAS MOLINA, NURIA	ASS T1	3H
CASAFONT RIBERA, MIGUEL	COL·	TC
FERRER BALLESTER, MIQUEL	COL·	TC
JUAN NICOLAU, FERNANDO	ASS	6H
LOPEZ TORNEIRO, PABLO	ASS	6H
MARIMON CARVAJAL, FEDERICO	TU	TC
PASTOR ARTIGUES, M. MAGDALENA	COL·	TC
PONS POBLET, JOSEP MARIA	COL·	TC
ROURE FERNANDEZ, FRANCISCO	CU	TC
VALLESPIN OMEDAS, ALBERTO SATURNINO	ASS	3H
VILASECA VILANOVA, LLUIS	ASS T1	6H

EUPVG (340)

ISMAEL BIOSCA, VICTORIA	ASS	4H
MUSTE RODRIGUEZ, MARTA	TEU	TC
SOLER GALLART, PERE	ASS T1	6H
TOTUSAUS MARGALET, JUAN	ASS	6H
VAZQUEZ SOLSONA, JUAN JOSE	TEU	TC

SECCIÓ IND.TERRASSA

ETSEIAT (220) i EET (320)

ANDREU TORRAS, ANTONI	ASS	2H
AULI VILA JOSE, MARIA	TU	TC
CACERES RODRIGUEZ, ORLAN	ASS T1	4H
CANTE TERAN, JUAN CARLOS	TU	TC
CRUZ SOLIS JUAN JOSE	AJ	TC
FRUITOS BICKHAM, OSCAR ALEJANDRO	ASS T1	6H
GIL ESPERT, LLUIS	TU	TC
HERNANDEZ ORTEGA, JOAQUIN ALBERTO	ASS	4H
MARCE NOGUE, JORDI	ASS	TC
NORIEGA CUMPLIDO, JORGE	ASS	3H
ORTIGA MUR, VICTOR	AUX. REC	TC
PEREZ MARTINEZ, MARCO ANTONIO	AJ	TC
RODRIGUEZ SANTAS, DAVID	ASS T1	3H
ROMEA ROSAS, CARLOS	ASS T1	6H
SANCHEZ ROMERO, MONTSERRAT	TU	TC

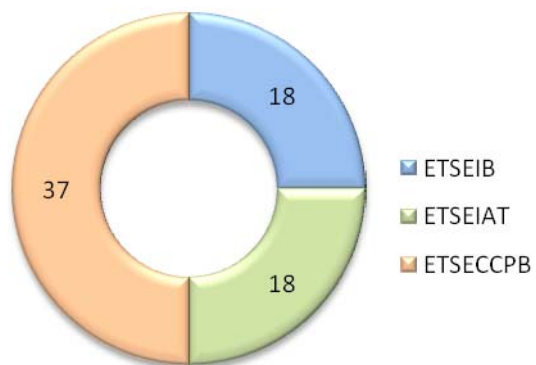
WEYLER PEREZ, RAFAEL	COL·	TC
----------------------	------	----

EPSEM (330)

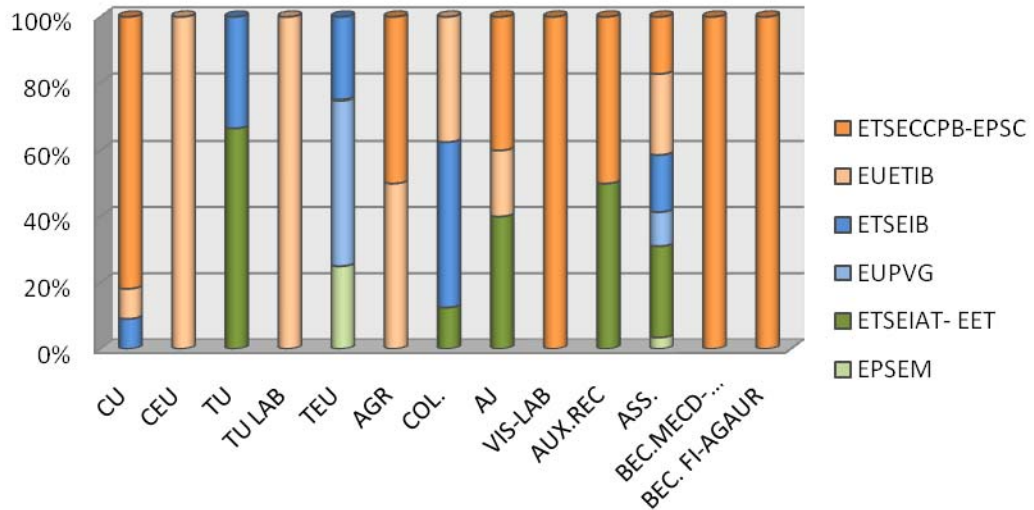
RIVERA AMORES, JUAN JOSE	TEU	TC
TORRELLES RICO, JORDI JOSEP	ASS	6H

2.1.2. Gràfiques

PDI per Seccions Departamentals



PDI per categories i Seccions departamentals



2.2. PAS

PAS	
ANDREU TORRAS, VICENÇ	TÈCNIC/A ESPECIALITZAT DE SUPORT A LA RECERCA
ESPADÀ SÁNCHEZ, JUAN	TÈCNIC/a TL
FONT JORNET, ANNA	TGS DE SUPORT A LA RECERCA
FERRE RUBIO, ROGER	TÈCNIC/A SUPERIOR EN IC
FRANZOLINI DONAHER, PABLO MARTIN	TGS DE SUPORT A LA RECERCA
GARCÍA RABELLA, FRANCESC JOAQUIM	TÈCNIC/a TL
LÓPEZ GONZÁLEZ, ROBERTO	TGS DE SUPORT A LA RECERCA
LUCAS SERRA, MARILÀ	ADMINISTRATIU/VA
MANZANARES BLAZQUEZ, NURIA	ADMINISTRATIU/VA
OLEA SANCHIS, ROSA MARIA	ADMINISTRATIU/VA
PÉREZ RONDA, JORGE SUIT	TÈCNIC/A ESPECIALITZAT DE SUPORT A LA RECERCA
PILAR MARTELL, BEATRIZ DEL	ADMINISTRATIU/VA
PRIEGUE MAYAN, ÁNGEL DIEGO	TGS DE SUPORT A LA RECERCA
SAGUÉS CIFUENTES, ISABEL	CAP D'ADMINISTRACIÓ

SEGURA VICENTE, SONIA	TÈCNIC/A ESPECIALITZAT DE SUPORT A LA RECERCA
SOMALO COARASA, MARÍA ROSA	TGS DE SUPORT A LA RECERCA
VARGAS MENDOZA, PABLO ENRIQUE	TGS DE SUPORT A LA RECERCA

2.3. Doctorands/Becaris

DOCTORANDS	
BADILLO ALMARAZ, HIRAM	MARTÍNEZ DE LA HOYA, EULALIO
BAIXINHO FIGUEIREDO DIAS, IVO MIGUEL	MARULANDA FRAUME, MABEL CRISTINA
BERNAT MASÓ, ERNEST	MOLINA HERRERA, MARITZABEL
CAFIERO DÍAZ, MAILHYN	MORA MÉNDEZ, DIEGO FERNANDO
CARBONELL PUIGBÓ, JOSEP MARÍA	MORENO RIVERO, ELVIRA ROSA
DÁVALOS CHARGOY, CÉSAR EMILIO	MORILLO GUZMÁN, CARLOS
DE MIER TORRECILLA, MÓNICA	NADUKANDI, PRASHANTH
DI CAPUA, DANIEL	ORTEGA, ENRIQUE
DIALAMI SHABANKAREH, NARGES	OTÍN FORTUÑO, RUBÉN
DIEGO IÑIGUEZ, JAVIER	OVEDENIE, FLORENTINA SONIA
EIJO, ARIEL	PAREDES LOPEZ, JAIRO ANDRÉS
ESCUDERO TORRES, CUAUHEMOC	PEREZ MARTINEZ, MARCO ANTONIO
GONZÁLEZ LÓPEZ, JOSE MANUEL	PONS POBLET, JOSEP MARIA
HERNÁNDEZ ORTEGA, JOAQUÍN ALBERTO	PRIEGUE MAYAN, ANGEL DIEGO
JANERAS CASANOVA, MARTA	RODRÍGUEZ PRIETO, JUAN MANUEL
KAMRAN, KAZEM	ROMEA ROSAS, CARLOS
KOUHI ESFAHANI, MOHAMMAD	RYZHAKOV, PAVEL
LABRA GONZÁLEZ, CARLOS ANDRÉS	SILVA ARAUJO MONTEIRO, VIRGINIA
LAFONTAINE MATOS, NELSON MEIRENI	UBACH DE FUENTES, PERE ANDREU
LARA SARACHE, CARLOS PAUL	VARGAS MENDOZA, PABLO ENRIQUE
LARESE DE TETTO, ANTONIA	

BECARIS	
BERNAT MASO, ERNEST	(doctorat) Beca FPI
CARBONELL PUIGBO, JOSEP MARIA	(doctorat) Beca FPI
DIALAMI SHABANKAREH, NARGES	(doctorat) Beca FPI
DIEGO IÑIGUEZ, JAVIER	(doctorat) Beca FPU
ESCUDERO TORRES, CUAUHEMOC	Conveni universitat estrangera
LAFONTAINE MATOS, NELSON MEIRENI	(doctorat) AECI
MORA MÉNDEZ, DIEGO FERNANDO	(doctorat) Beca FPI
NADUKANDI, PRASHANTH	(doctorat) Beca FI

2.4. Premis i distincions del personal

Professor	Guardó	curs	Institució	País	Secció RMEE
Eugenio Oñate	Advanced Grants	2010-11	Consejo Europeo de Investigación (ERC)	Brussel.les	Camins
Alex H. Barbat	Doctor Honoris Causa	2010-11	Universidad "Ovidius" Constanza	Rumania	Camins

3. DOCÈNCIA

3.1. Encàrrec Docent 2011

CENTRES DOCENTS	PUNTS
-----------------	-------

ETSECCPB	777,00
EUETIB	847,80
EPSC	46,00
ETSEIB	627,40
EPSEVG	403,50
ETSEIAT	626,20
EET	75,60
EPSEM	146,93
MÀSTERS	298,40
TOTAL	3848,83

4-DOCTORAT

3.2. Tesis llegides el curs 2010-2011

Nom i cognoms	Títol	Director	Data
Ruben Otín Fortuño	Regularized Maxwell equations and nodal finite elements for electromagnetic field computations in frequency domain.	Oñate Ibáñez de Navarra, Eugenio	04/05/2011
Prashant Nadukandi	Stabilized finite element methods for convection-difusion-reaction, Helmholtz and Stokes problems	Oñate Ibáñez de Navarra, Eugenio ----- Júlio García	13/05/2011

3.3. Programa mobilitat del Doctorat de Qualitat

PROFESSOR CONVIDAT	PAÍS PROCEDÈNCIA	ORGANISME PROCEDÈNCIA	AJUT VIATGE	AJUT ESTADA
Rainald LOHNER	USA	George Mason University	1200	4.800
Carlos A. FELLIPPA	USA	Universityl of Colorado	1200	4.800
Fernando Gabriel FLORES	Argentina	Universidad Nacional de Cordoba	1200	4.800

3.4. Indicadors curs 2009-2010

Suficiència Investigadora DEA (778/1998)	8
Propostes de Tesi (56/2005)	4
Tesis Llegides	5

Estudiants totals matriculats de doctorat

HOMES	DONES
47	11

Estudiants matriculats segons el país de procedència

ARGENTINA	6
BRASIL	1
COLOMBIA	8
ESPANYA	23
INDIA	1
IRAN	3
ITALIA	1
MÈXIC	5
PORTUGAL	1
REP.DOMINICANA	1

RUMANIA	1
RUSIA	1
VENEZUELA	3
XILE	1
CUBA	2
TOTAL	57

4. RECERCA/PROJECTES VIGENTS

4.1. Punts PATT 2010

SECCIÓ CAMINS

ELEMENT PEP

L-00372	10.192,00
J-01322	3.267,00
	1.378,45
CONV1005	1.800,00
SERV1002	249,75
ENCT1004	6.000,00
ENCT1003	1.800,00
ENCT0927	1.300,00
	25.987,20

SECCIÓ IND. BARCELONA

ELEMENT PEP

C-06917	5.400,00
C-07713	19.200,00
C-07961	41.002,50
S-00008	36.139,80
S-00285	4.450,00
C-07517	5.870,00
	7.177,99
	94.858,92
	214.099,21

SECCIÓ IND.TERRASSA

ELEMENT PEP

C-05496	-7.612,50
C-06243	11.000,00
I-01049	200,00
J-01302	-320,00
S-00435	20.000,00
C-07515	20.000,00
S-01173	20.000,00
	63.267,50

4.2. Punts PAR

PUNTS PAR 2010-11	TIPUS 1	TIPUS 2	TOTAL
SECCIÓ CAMINS	889,20	92,44	981,64
SECCIÓ IND. BARCELONA	14,00	27,68	41,68
SECCIÓ IND. TERRASSA	67,67	103,99	171,66
	970,87	224,11	1.194,98

5. RECURSOS ECONÒMICS CURS 2010-11

Pressupost 2011

Assignació general

Concepte	2011
Secció CAMINS	15.905,51
Secció Ind. BARCELONA	10.807,59
Secció Ind. TERRASSA	12.361,68
Director	2.202,64
Doctorat	2.775,32
Total	44.052,75

Assignació final 2011= -70% assignació 2011

30.836,92

Assignació telèfon

Assignació Telèfon	3.123,72
--------------------	----------

6. ALTRES ASSIGNACIONS ECONÒMIQUES

CONCEPTE		ASSIGNACIÓ	ROMANENTS	ELEMENT PEP
G/22810/FIN	INICIACIÓ I REINCORP REC			
Rom.2010 Inic.i Rein Recerca FERRER/CASAFONT			9.815,49	9-INCREC-10

G/22830/FIN	MOBILITAT EXTERNA PDI			
Conv.2010. Rafael Weyler			2.109,16	

G/22880/ESP	PROJECT ESPECIF MDQ			
50% PCI 2010 Iberoamèrica Jordi Marcé		8.950,00	8.950,00	2-PCIIB30640
50% PCI 2010 Iberoamèrica Daniel di Capua			5.960,00	2-PCIIC32501
50% PCI 2010 Iberoamèrica Eugenio Oñate			5.000,00	2-PCIIC32256
			5.000,00	
		8.950,00	24.910,00	

G/22960/ESP	INNOV I MILLORA DOCENT			
Rom.Ajut ICE mill. Docèn. MM Pastor		84		
Rom.25%Ajut mill. Docèn. MM Pastor		47,22	131,2	
Ajut ETSEIB Innovació Docent F.Marimon		1.525,57	1.326,70	
Rom.Ajut ICE mill. Docèn. M Ferrer 75%				
Rom.25%Ajut ICE mill. Docèn. M. Ferrer			3.366,28	
		1.656,79	4.824,18	

G/22960/FIN	INNOV DOCENT (Lluís Gil)			
30% Ajut Innov Docent (Ll. Gil)		8.000,00	2.400,00	
G/22970/ESP	75% Ajut AGAUR mill Doc LL. Gil		1.057,75	9-MQD00154

TRIBUNALS TESIS 2011				
Tesi Nadukandim P.		449,60		
Tesi Otín, Rubén		1.065,50	1.500,00	
Ampliació Otín TD 30,05,11		434,50		
Tesi González López		1.179,60		

CONCURSOS PROFESSORS		
Conc LECTOR -12/737 (J. Hernández)		700,00
Conc Plaça Agregat Santi Badia		334,08
DOCTORAT DE QUALITAT		
Assignació Inicial		516,00

10 WEB departament

10.1.1 Informes

10.1.2 WEB Departament

<http://www.rmee.upc.edu>

Estadístiques d'ús 2011 comparant-les amb els anys anteriors

	2011 ¹	2010 ¹	2009 ¹
Total visites	5.502	5.908	7.598
Pàgines vistes	27.459	29.162	41.578
Pàgines/Visita	4,99	4,94	5,47
Usuaris únics absoluts	2.954	2.953	4.174
Mitjana de temps en el lloc	00:04:07	00:03:39	0

(¹ Període: 01 de gener – 31 de desembre)

Estadístiques d'ús 2011

País/territory	Visites	Pàgines/visita	Mitjana de temps en el web
Espanya	4.640	5,17	00:04:26
França	86	3,55	00:01:59
Mèxic	71	3,32	00:01:15
Colòmbia	51	2,00	00:02:03
Estats Units	48	4,65	00:01:33
India	44	4,25	00:03:32
Argentina	43	3,79	00:02:20
Perú	38	2,45	00:01:27
Alemanya	37	6,89	00:02:12
Xile	35	3,89	00:02:47

10.1.3. WEB Doctorat

Web Doctorat Anàlisi Estructural

Estadístiques d'ús 2011 comparant-les amb els anys anteriors

	2011 ¹	2010 ¹	2009 ¹
Total visites	1.100	691	72
Pàgines vistes	4.395	3.097	1000
Pàgines/Visita	4,00	4,48	13,89
Usuaris únics absoluts	483	446	44
Mitjana de temps en el lloc	00:02:29	00:03:03	00:08:53

(¹ Període: 01 de gener – 31 de desembre)

Estadístiques d'ús 2011

País/territory	Visites	Pàgines/visita	Mitjana de temps en el web
Espanya	846	4,10	00:02:32
Alemanya	33	6,42	00:03:19
Colòmbia	25	2,76	00:01:50
Perú	25	3,48	00:01:27
Iran	23	3,96	00:03:33
Xile	15	4,27	00:05:02

Singapur	15	1,80	00:01:57
Italia	14	3,36	00:02:09
Mèxic	12	3,67	00:02:56
Argentina	10	2,20	00:00:56