

INFORME D'AVALUACIÓ DE LA RECERCA: PAR curs 01/02 i PATT02

Per tornar a l'índex podeu utilitzar [TORNAR A L'ÍNDEX](#) de la barra superior del menú EXCEL

1. UPC

1.1. Volum de la recerca de les activitats avaluades

Gràfic: articles en revistes i actes de congressos pel nombre d'activitats i pel nombre de PAR

1.2 Evolució del PAR per activitats

2. PAR curs 01/02 per Departaments i Instituts:

2.1. PAR per unitat estructural

2.2 PAR tipus 1 i tipus 2

2.3 Activitats personals i de les unitats

2.4 Publicacions

2.5 PAR per activitats personals i de les unitats

2.6 PAR per publicacions

2.7 Evolució dels ingressos per transferència de tecnologia (CTT)

Annex. Assignació dels ingressos dels centres de recerca per al càlcul del PATT

Annex 2. Assignació dels ingressos dels centres de recerca entre els departaments per al càlcul del PATT

2.8 Evolució dels ingressos de la Fundació Politècnica de Catalunya

2.9 Ingressos per conceptes i unitats estructurals

2.10 Evolució dels punts de transferència de tecnologia (PATT)

2.11 PAR i PATT per EDP

Gràfic: PAR i PATT per u.e.

Gràfic: PAR/EDP i PATT/EDP per u.e.

Gràfic: Distribució del PAR/EDP per u.e.

Gràfic: Distribució del PAR tipus 1/EDP per u.e.

Gràfic: Distribució del PATT/EDP per u.e.

2.12 Professorat amb $PAR \geq 3$ per u.e.

Annex. Indicador del contracte programa: Professors amb $PAR \geq 3$

Gràfic: Percentatge de professors amb $PAR \geq 3$ per u.e.

3. PAR curs 01/02 i PATT02 per línies de recerca

3.1. Producció de les línies en recerca i transferència de tecnologia

3.2 Productivitat de les línies en recerca i transferència de tecnologia

3.3 PAR, PATT, PAR/EDP, PATT/EDP per línia de recerca

Gràfic: PAR i PATT per línia de recerca

Gràfic: PAR i PATT per línia de recerca (ampliació)

Gràfic: PAR/EDP i PATT/EDP per línia de recerca

Gràfic: PAR/EDP i PATT/EDP per línia de recerca (ampliació)

4. PAR curs 01/02 per centres

4.1. PAR per centre

4.2 Evolució del PAR per centre

4.3 PAR per centre i departament

4.4 PAR/EDP per centre

4.5 PAR per campus

5. PAR curs 01/02 per professor

5.1. PAR per categoria i dedicació. Gràfic ratio PAR/categoria

5.2. Distribució en intervals del PAR per categories i dedicació. Gràfic en percentatges

5.3. PAR i PATT02 per titulació. Gràfics ratios PAR/titulació i PATT/titulació.

6. PAR curs 01/02 per àrees tècniques

6.1 Evolució del nombre de publicacions per àrees tècniques

Gràfics: nombre de publicacions per àrees tècniques

1 UPC

1.1 Volum de la recerca de les activitats avaluades

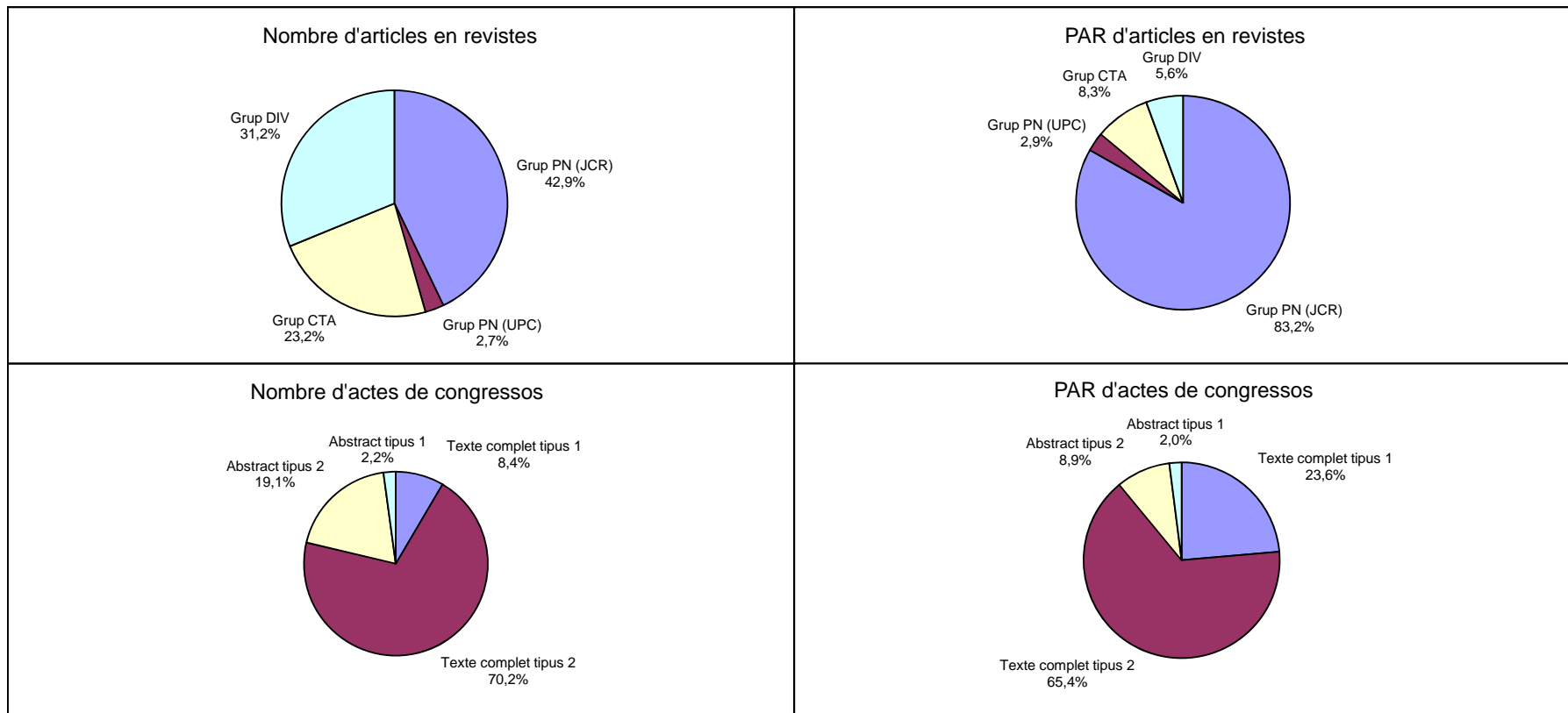
				PAR curs 01/02 /		
		nº activitats	PAR curs 01/02	nº activitats	% PAR	
Tesis	Per direcció	193	2.160,00	11,2		
	Per lectura	109	1.258,00	11,5		
	Per autor	105	1.190,00	11,3		
	TOTAL ⁽¹⁾	215	4.608,00	21,4	12,7%	
Patents	Internacionals	5	60,00	12,0		
	Nacionals	23	276,00	12,0		
	TOTAL	28	336,00	12,0	0,9%	
Premis	Internacionals	18	97,00	5,4		
	Nacionals	61	303,00	5,0		
	TOTAL	79	400,00	5,1	1,1%	
Premis extraordinaris de doctorat	Lectura	10	60,00	6,0		
	Direcció	9	54,00	6,0		
	TOTAL	10	114,00	11,4	0,3%	
Edició de números monogràfics de revistes notables	TOTAL	8	96,00	12,0	0,3%	
Participació en projectes europeus com a coordinador	TOTAL	13	78,00	6,0	0,2%	
Organització de congressos i exposicions	Internacionals	38	228,00	6,0		
	Nacionals	86	516,00	6,0		
	TOTAL	124	744,00	6,0	2,0%	
Llibres	tipus 1	16	368,00	23,0		
	tipus 2	176	1.408,00	8,0		
	TOTAL	192	1.776,00	9,3	4,9%	
Capítols	tipus 1	24	92,00	3,8		
	tipus 2	324	514,78	1,6		
	TOTAL	348	606,78	1,7	1,7%	
Articles en revistes	Grup PN (JCR)	635	13.736,00	21,6		
	Grup PN (UPC)	40	476,00	11,9		
	Grup CTA	344	1.376,00	4,0		
	Grup DIV	462	924,00	2,0		
	TOTAL	1.481	16.512,00	11,1	45,4%	
Actes de congressos	Textes complets	tipus 1 congressos notables	166	1.992,00	12,0	
		tipus 2	1.381	5.523,33	4,0	
	Abstracts	tipus 1 congressos notables	43	172,00	4,0	
		tipus 2	376	755,00	2,0	
	TOTAL	1.966	8.442,33	4,3	23,2%	
	Articles sobre l'obra d'un professor	TOTAL	153	263,00	1,7	0,7%
Informes	Recerca	1.331	1.267,04	1,0		
	Treball	1.344	898,02	0,7		
	TOTAL	2.675	2.165,06	0,8	5,9%	
Edició de llibres	tipus 1	3	36,00	12,0		
	tipus 2	55	220,00	4,0		
	TOTAL	58	256,00	4,4	0,7%	
TOTAL		36.397,17				

notes tècniques:

El nombre d'activitats no està afectat pel fet que una activitat hagi tingut participació en més d'una unitat estructural.

(1) Aquest total és el nombre de tesis que ja sigui per direcció, per autoria o per lectura han tingut la participació de personal de la UPC

Articles en revistes i actes de congressos pel nombre d'activitats i pel nombre de PAR



(3) Dels 688 articles a revistes "notables", 44 van ser publicats durant el curs 00/01 i 644 durant el curs 01/02

1 UPC

1.2 Evolució del PAR per activitats

	<u>PAR curs 00/01</u>	<u>PAR curs 01/02</u>	<u>Variació</u>
Tesis	3.484,00	4.608,00	32,26%
Patents	420,00	336,00	-20,00%
Premis	451,00	400,00	-11,31%
Premis extraordinaris de doctorat	108,00	114,00	
Edició de números monogràfics de revistes notables	72,00	96,00	33,33%
Participació en projectes europeus com a coordinador	42,00	78,00	85,71%
Organització de congressos i exposicions	630,00	744,00	18,10%
Llibres	1.416,00	1.776,00	25,42%
Capítols	471,40	606,78	28,72%
Articles en revistes	15.390,00	16.512,00	7,29%
Actes de congressos	8.106,40	8.442,33	4,14%
Articles sobre l'obra d'un professor	255,00	263,00	3,14%
Informes	2.068,05	2.165,06	4,69%
Edició de llibres	168,00	256,00	52,38%
TOTAL	33.081,85	36.397,17	10,02%

2 Unitat estructural

2.1 PAR curs 01/02

UE	Nom UE	PAR CURS 01/02	% PAR	PAR CURS 00/01	% PAR	Variació
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	938,73	2,58%	992,33	3,00%	-5,40%
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL.LURGICA	1.613,01	4,43%	1.302,30	3,94%	23,86%
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	572,66	1,57%	298,73	0,90%	91,70%
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	1.138,68	3,13%	1.018,33	3,08%	11,82%
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	327,73	0,90%	255,83	0,77%	28,10%
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	965,42	2,65%	779,29	2,36%	23,88%
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	1.331,47	3,66%	893,67	2,70%	48,99%
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	1.235,05	3,39%	1.196,48	3,62%	3,22%
709	ENGINYERIA ELECTRICA	595,73	1,64%	578,43	1,75%	2,99%
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	1.718,43	4,72%	2.014,61	6,09%	-14,70%
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	716,57	1,97%	583,53	1,76%	22,80%
712	ENGINYERIA MECANICA	435,70	1,20%	478,01	1,44%	-8,85%
713	ENGINYERIA QUIMICA	2.922,45	8,03%	2.682,98	8,11%	8,93%
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	419,48	1,15%	448,99	1,36%	-6,57%
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	640,17	1,76%	680,67	2,06%	-5,95%
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	341,87	0,94%	172,33	0,52%	98,38%
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	155,69	0,43%	72,67	0,22%	114,26%
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	199,00	0,55%	101,60	0,31%	95,87%
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	322,40	0,89%	23,00	0,07%	-
720	FISICA APLICADA	1.196,38	3,29%	1.494,40	4,52%	-19,94%
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	1.685,85	4,63%	2.281,46	6,90%	-26,11%
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	390,37	1,07%	227,00	0,69%	71,97%
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	2.266,33	6,23%	2.076,72	6,28%	9,13%
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	548,00	1,51%	366,17	1,11%	49,66%
725	MATEMATICA APLICADA I	814,08	2,24%	1.007,46	3,05%	-19,19%
726	MATEMATICA APLICADA II	1.072,75	2,95%	858,54	2,60%	24,95%
727	MATEMATICA APLICADA III	1.158,67	3,18%	1.038,20	3,14%	11,60%
729	MECANICA DE FLUIDS	199,17	0,55%	209,25	0,63%	-4,82%
731	OPTICA I OPTOMETRIA	703,81	1,93%	435,83	1,32%	61,49%
732	ORGANITZACIO D'EMPRESES	660,93	1,82%	718,87	2,17%	-8,06%
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	1.068,92	2,94%	622,94	1,88%	71,59%
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	371,93	1,02%	409,17	1,24%	-9,10%
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	511,80	1,41%	647,16	1,96%	-20,92%
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	2.776,16	7,63%	3.032,23	9,17%	-8,44%
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	216,00	0,59%	238,00	0,72%	-9,24%
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	766,98	2,11%	390,07	1,18%	96,63%
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	147,00	0,40%	137,50	0,42%	6,91%
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	1.337,37	3,67%	1.081,17	3,27%	23,70%
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	551,67	1,52%	277,00	0,84%	99,16%
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	173,33				
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	558,48	1,53%	427,96	1,29%	30,50%
440	INSTITUT D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	425,18	1,17%	309,67	0,94%	37,30%
460	INSTITUT DE TECNIQUES ENERGETIQUES (INTE)	205,76	0,57%	221,28	0,67%	-7,02%
TOTAL DEPARTAMENTS I INSTITUTS		36.397,17	100,00%	33.081,85	100,00%	10,02%

2 Unitat estructural
2.2 PAR tipus 1 i tipus 2

UE	Nom UE	Curs 01/02				Curs 00/01				Variació PAR	
		PAR tipus 1	%	PAR tipus 2	%	PAR tipus 1	%	PAR tipus 2	%	% tipus 1	% tipus 2
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	646,00	68,8%	292,73	31,2%	664,50	67,0%	327,83	33,0%	-2,8%	-10,7%
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA	1.087,23	67,4%	525,78	32,6%	954,00	73,3%	348,30	26,7%	14,0%	51,0%
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	366,40	64,0%	206,26	36,0%	187,00	62,6%	111,73	37,4%	95,9%	84,6%
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	271,00	23,8%	867,68	76,2%	144,00	14,1%	874,33	85,9%	88,2%	-0,8%
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	19,23	5,9%	308,50	94,1%	0,00	0,0%	255,83	100,0%	-	20,6%
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	549,50	56,9%	415,92	43,1%	429,29	55,1%	350,00	44,9%	28,0%	18,8%
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	937,80	70,4%	393,67	29,6%	581,67	65,1%	312,00	34,9%	61,2%	26,2%
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	701,50	56,8%	533,55	43,2%	747,58	62,5%	448,90	37,5%	-6,2%	18,9%
709	ENGINYERIA ELECTRICA	283,40	47,6%	312,33	52,4%	156,00	27,0%	422,43	73,0%	81,7%	-26,1%
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	1.072,68	62,4%	645,74	37,6%	1.267,97	62,9%	746,64	37,1%	-15,4%	-13,5%
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	544,00	75,9%	172,57	24,1%	341,00	58,4%	242,53	41,6%	59,5%	-28,8%
712	ENGINYERIA MECANICA	181,50	41,7%	254,20	58,3%	246,80	51,6%	231,21	48,4%	-26,5%	9,9%
713	ENGINYERIA QUIMICA	2.442,21	83,6%	480,24	16,4%	2.254,53	84,0%	428,44	16,0%	8,3%	12,1%
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	305,23	72,8%	114,25	27,2%	171,60	38,2%	277,39	61,8%	77,9%	-58,8%
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	383,67	59,9%	256,50	40,1%	488,00	71,7%	192,67	28,3%	-21,4%	33,1%
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	177,20	51,8%	164,67	48,2%	124,00	72,0%	48,33	28,0%	42,9%	-
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	88,69	57,0%	67,00	43,0%	0,00	0,0%	72,67	100,0%	-	-7,8%
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	44,00	22,1%	155,00	77,9%	52,00	51,2%	49,60	48,8%	-15,4%	-
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	72,40	22,5%	250,00	77,5%	0,00	0,0%	23,00	100,0%	-	-
720	FISICA APLICADA	837,67	70,0%	358,72	30,0%	1.054,57	70,6%	439,83	29,4%	-20,6%	-18,4%
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	1.436,60	85,2%	249,25	14,8%	1.950,59	85,5%	330,87	14,5%	-26,4%	-24,7%
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	116,00	29,7%	274,37	70,3%	114,00	50,2%	113,00	49,8%	1,8%	-
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	1.546,83	68,3%	719,50	31,7%	1.462,33	70,4%	614,39	29,6%	5,8%	17,1%
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	386,00	70,4%	162,00	29,6%	164,00	44,8%	202,17	55,2%	-	-19,9%
725	MATEMATICA APLICADA I	427,83	52,6%	386,24	47,4%	543,06	53,9%	464,40	46,1%	-21,2%	-16,8%
726	MATEMATICA APLICADA II	712,60	66,4%	360,15	33,6%	485,38	56,5%	373,17	43,5%	46,8%	-3,5%
727	MATEMATICA APLICADA III	824,67	71,2%	334,00	28,8%	691,87	66,6%	346,34	33,4%	19,2%	-3,6%
729	MECANICA DE FLUIDS	74,44	37,4%	124,73	62,6%	86,53	41,4%	122,72	58,6%	-14,0%	1,6%
731	OPTICA I OPTOMETRIA	470,23	66,8%	233,58	33,2%	295,00	67,7%	140,83	32,3%	59,4%	65,9%
732	ORGANITZACIO D'EMPRESSES	250,00	37,8%	410,93	62,2%	285,33	39,7%	433,54	60,3%	-12,4%	-5,2%
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	460,00	43,0%	608,92	57,0%	462,00	74,2%	160,94	25,8%	-0,4%	-
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	184,00	49,5%	187,93	50,5%	200,00	48,9%	209,17	51,1%	-8,0%	-10,2%
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	343,67	67,1%	168,13	32,9%	541,16	83,6%	106,00	16,4%	-36,5%	58,6%
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	2.126,23	76,6%	649,93	23,4%	2.395,50	79,0%	636,73	21,0%	-11,2%	2,1%
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	124,00	57,4%	92,00	42,6%	122,00	51,3%	116,00	48,7%	1,6%	-20,7%
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	308,00	40,2%	458,98	59,8%	148,00	37,9%	242,07	62,1%	-	89,6%
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	18,00	12,2%	129,00	87,8%	12,00	8,7%	125,50	91,3%	50,0%	2,8%
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	866,13	64,8%	471,24	35,2%	746,40	69,0%	334,77	31,0%	16,0%	40,8%
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	250,00	45,3%	301,67	54,7%	81,00	29,2%	196,00	70,8%	-	53,9%
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	127,00	73,3%	46,33	26,7%	-	-	-	-	-	-
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	294,35	52,7%	264,13	47,3%	139,20	32,5%	288,76	67,5%	-	-8,5%
440	INSTITUT D'ORGANITZACIO I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	320,70	75,4%	104,48	24,6%	170,17	55,0%	139,50	45,0%	88,5%	-25,1%
460	INSTITUT DE TECNQUES ENERGETIQUES (INTE)	88,40	43,0%	117,36	57,0%	88,00	39,8%	133,28	60,2%	0,5%	-11,9%
TOTAL DEPARTAMENTS I INSTITUTS		22.767,00	62,6%	13.630,17	37,4%	21.048,03	63,6%	12.033,82	36,4%	8,2%	13,3%

2 Unitat estructural
2.3 Activitats personals i de les unitats

UE	Tesis	Patents		Premis		Premis extraordinaris de doctorat		Organització d'actes						Participació en projectes europeus com a coordinador				
	Dirigides	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Lectura	Direcció	Conferències		Congressos		Exposicions		Simposis		Jornades		
								Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	
701	6			1														2
702	7			4	2													2
703	5			1								1						
704	7							1	1	1						3		
705				3						2						1		
706	9	2		1	5					1						1		
707	10	2					1	1	1	1						1		
708	10			1	1												2	
709	9																	
710	3		1	1				1								2		
711	5																	
712	2	2	1	1						1								
713	16	3	1	4		1	2	8	4									
714	4	2	1	2		1	1					1				1	1	
715	4			1						1	1							
716	4																	
717	4			1												1		
718								1			2					1		
719	8			2	1				1		6					3	2	
720	7	1																
721	4			3				1		1								
722	2	1													1			
723	12			3	1	1	1	16	1	2					1			2
724	5																	3
725	3			1	1					3	1		1		1	1		
726	5							3	5	3			3					1
727	3			2	1	2	1											
729	1	2		3														1
731	2	5		1		1												
732	9							2								4		
735	5	2		25														
736	4	1			1													
737	4				1					1	2	1						
739	9	2		4	1	2	2											2
740	1			4	1	1	1	1		2								
741	2			2									4		1			
742	2									1								
743	3			1														1
744	2	1		3												1		1
745	1				1											1		
420	5		1		2					1	1					1		
440	5					1												
460	1																	

notes tècniques:

-Les activitats realitzades per més d'una unitat es compten senceres per a cada una de les unitats participants

2 Unitat estructural
2.4 Publicacions

UE	Llibres		Capítols de llibres		Articles en revistes				Actes de congressos						Articles sobre l'obra d'un investigador	Informes		Edició de números monogràfics de revistes notables		
	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 1	Tipus 2	Grup CTA	Grup DIV (JCR)	Grup N (UPC)	Notables	Conferències		Comunicacions i ponències			Pòsters			Recerca	Treball
											Nac.	Int.	Nac.	Int.		Nac.	Int.			
701		2		1			3	4	14	13	1	1	13	31			2	76	1	
702		3		8		2	29	21	34	36	1	2	30	12	3	9		51	70	
703	4	7	6	22	2	1	13	17	6			5					2		2	
704		13		17		6	2	54	2			10	15	24	34	1	57	230	33	
705		6		1				5					12	1		1	6	27	437	
706		2	1	6		3	9	9	12	5	5	6	18	34		3		17	49	
707		3		7		1	2	4	20	30	2		34	35	3	4		25	6	
708		7	4	14	1		10	6	18	3	1	4	16	72		8		73	38	
709		4					11	2	1		6		6	34	15	9		2	1	
710		6		2		1	16	4	36	21	1	2	18	82	9	11		49	38	
711		1		5			7		12	16	2	1	10	17		1		10	21	
712		9		3		1	3	1	4	2	1	1	17	18		3		18	34	
713	1	3	2	7		2	11	15	91	3	2	7	16	29	9	35	1	28	184	
714				2			12	32	13	1		2	2	4	4	6		23	2	
715		8		2			3	9	16		3	1	10	26	1	5		21	12	
716		11	4	4			2	9	4	1		1	1	14				2		
717		2						2					1	11						
718	1	3						1					1	19		1			28	
719	1	8	2				2	8					2	4			18	18	50	
720		4		8			7	1	35	2	2	4	13	41	12	26	1	39	20	
721		3	2	4			10	9	59	1		5	7	20	3	22		15	8	
722	2	2	2	16		1	3	10			3	1	17	19				32	29	
723	1	5	1	15		9	19	38	53	7	1	9	17	51		1		67	3	
724		2		1			1	1	14		1			18	1	4		52	41	
725	2	5		7		2	7	10	17	2		12	17	26		6		71	15	
726		2		10			11	1	28	3	3	4	26	28	2	8	2	11	12	
727		4		5		1	35		37	2	2	6	15	18			2	29	9	
729				2			8	3	3	1		1		13				11	34	
731	1	1		18			23	5	17		2	1	6	4	9	3		25	3	
732		5		18		1	5	8	2	2	3	2	23	36	15	4		19	8	
735		18		61		6	50	69	1	13				1			21	2		
736		7		6			1	6	2				8	18	3	5	2	3	2	
737		5		8		1	3		12		6	1	5	18		2		2	1	
739		2		3		1	7	2	48	62	1	11	29	67	2	16	23	108	17	
740	1	3	1	13		1	1	5						1			15	1	1	
741		5		26		6		79	10		3	1	14	16	3	4		22	18	
742		2		3		3		6				1		16				9	7	
743		8		2		6	24	6	42	6	3	6	20	41	1	12		58	3	
744	2	4		1			1	3	4	4	1		14	31		3		89		
745				2		1		1	11				2	4	2	4				
420							17	19	13	1		5	4	3	5	8		25	232	
440				1		2	6		9	12		1	9	9	3	2		35	3	
460		1		5			3	6	3		1	1	5	4	1	4		10	64	

notes tècniques:

-Les publicacions realitzades per més d'una unitat es compten senceres per a cada una de les unitats participants

2 Unitat estructural
2.5 PAR per activitats personals i de les unitats

UE	Tesis		Patents		Premis		Premis extraordinaris de doctorat		Organització d'actes						Participació en projectes europeus com a coordinador				
	Dirigides		Nac.	Int.	Nac.	Int.	Lectura	Direcció	Conferències		Congressos		Exposicions			Simposis		Jornades	
	Nac.	Int.							Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.		Nac.	Int.	Nac.	Int.
701	72				12														12
702	66				17,2	18													12
703	60				7								6						
704	80											6	6	6				18	
705					10,2								12					6	
706	102	24			6	27,5						6						6	
707	106	18					6		6		6	6						6	
708	120				9	4,5													12
709	102																		
710	36		12		0,75				6										12
711	52																		
712	24	20	12		1,5							6							
713	168	36	12		4,2		6	12	48	24									
714	19,2	24	12		1,2		6	6					6				6	6	
715	42				3							6	6						
716	42																		
717	44				0,7														6
718									6				12						6
719	4				4	4				6			36					18	12
720	74	12																	
721	40				21				6			6							
722	24	12																6	
723	132				18,2	3	6	6	96	6		12					6		9,6
724	60																		18
725	27				4	7						18	6		6		6	6	
726	60								18	30		18			18				1,6
727	36				10	3	12	6											
729	6	10			2,5														1,0
731	24	54			0,2		6												
732	88								12										24
735	52	18			113														
736	48	12				2													
737	48				3						6	12	6						
739	96	24			21,2	3	12	12											12
740	12				21	9	6	6	6				12						
741	24				4									24				6	
742	12											6							
743	30				3														0,8
744	24	12			8													6	6,0
745	12					3												6	
420	40,8		12			10					6	6						6	5,0
440	39						6												
460	12																		
TOTAL	2.160,00	276,00	60,00		303,00	97,00	60,00	54,00	204,00	66,00	24,00	102,00	102,00	12,00	48,00	12,00	138,00	36,00	78,00

2 Unitat estructural
2.6 PAR per publicacions

UE	Llibres		Capítols de llibres		Edicions de llibres		Articles en revistes			Actes de congressos						Articles sobre l'obra d'un investigador	Informes		Edició de números monogràfics de revistes notables					
	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 1	Tipus 2	Grup CTA	Grup DIV	N Grup (JCR)	N Grup (UPC)	Notables	Conferències		Comunicacions i ponències			Pòsters			Recerca	Treball			
												Nac.	Int.	Nac.	Int.		Nac.	Int.						
701		16,0		2,0				10,7	8,0	300,0		144,0	4,0	4,0	52,0	124,0			10,0		72,1		12,0	
702		24,0		16,0		8,0		116,0	42,0	728,0		192,0	3,4	6,0	116,7	35,6	12,0	30,0			49,1	67,0		
703	96,0	52,0	22,4	36,3	24,0	4,0		52,0	34,0		72,0			20,0					5,0			2,0		
704		101,3		24,0		24,0		8,0	107,0		24,0			38,0	53,3	96,0	116,0	2,0		87,0		229,0	33,0	
705		38,7		2,0					10,0						46,0	4,0		2,0	9,0		26,4	161,5		
706		16,0	2,0	9,7		12,0		34,0	16,0	232,0	60,0			20,0	22,0	66,0	128,3				17,0	48,3		
707		17,3		13,0		4,0		8,0	8,0	404,0		313,8	8,0		127,7	128,0	12,0	13,0			24,7	6,0		
708		48,0	14,0	18,3		12,0		38,0	10,7	352,0	34,0			4,0	16,0	60,3	236,2				41,2	36,5	12,0	
709		32,0						41,3	4,0	20,0		53,4			15,2	131,7	53,3	33,0			1,5	0,3		
710		48,0		2,5		4,0		58,4	8,0	771,3		214,6	4,0	8,0	68,0	288,6	18,7	35,0			48,0	36,7		
711		8,0		9,0				26,4		208,0	12,0	128,0	8,0	4,0	32,7	52,0		2,0			9,5	21,0	12,0	
712		72,0		6,0		2,0		11,0	2,0	72,0		16,0	0,6	4,0	40,3	52,8		7,3			17,3	32,8		
713	24,0	24,0	8,0	11,5		8,0		41,0	27,5	1938,0	12,0	36,0	4,0	23,0	45,9	64,7	19,2	94,7	6,0		24,6	20,3		
714				4,0				9,8	33,8	176,0	0,8		4,8	4,1	8,0	7,6	4,0	11,0			8,6	0,6		
715		58,7		4,0				10,0	15,7	290,7			4,0	4,0	28,0	74,3	4,0	10,5			19,3	12,0		
716		80,0	15,2	8,0				8,0	18,0	72,0		12,0		4,0	4,0	40,7					2,0			
717		10,0							4,0						4,0	43,0								
718	24,0	20,0							2,0		10,0				4,0	74,0		4,0	2,0			27,0		
719	24,0	64,0	6,4					8,0	16,0						8,0	16,0			18,0		18,0	48,0		
720		32,0		13,7				25,0	1,0	674,7	12,0	8,0	8,0	6,7	36,5	100,3	36,0	57,3	1,0		25,8	16,4		
721		16,0	8,0	6,8				27,0	15,4	1316,0	12,0		1,2	15,0	17,9	55,8	6,0	57,5			10,0	6,6		
722	48,0	16,0	8,0	17,4		4,0		12,0	20,0				4,0	4,0	68,0	76,0					25,0	22,0		
723	24,0	34,0	4,0	34,0		36,0		73,3	76,0	1092,0	12,0	72,0	4,0	32,0	58,0	185,0		2,0			65,2		36,0	
724		4,0		1,0				1,3	2,0	260,0			4,0			55,7	2,0	8,0			48,1	35,9		
725	32,0	40,0		12,3		4,8		24,0	20,0	267,8	36,0	24,0		32,0	53,4	65,8		8,0			70,2	13,8		
726		16,0		19,0				40,0	2,0	540,0		15,0	10,0	10,0	74,2	66,7	4,0	12,0	12,0		10,8	11,5	12,0	
727		32,0		10,0		4,0		136,0		659,7		24,0	4,0	14,3	48,7	47,5			2,0		28,5	9,0		
729				4,0				25,8	5,2	52,0		3,0		4,0		44,7					9,1	32,0		
731	24,0	8,0		16,0				90,0	10,0	338,0			4,0	2,7	17,6	16,0	29,3	12,0			25,0	3,0		
732		40,0		23,0		2,0		16,7	15,0	40,0		16,0	12,0	4,5	72,0	109,3	48,3	11,0			13,6	7,5		
735		144,0		97,9		24,0		200,0	137,0	12,0	156,0					4,0			57,0		2,0			
736		56,0		11,3				4,0	11,3	40,0					18,3	60,0	8,7	13,3	12,0		3,0	2,0		
737		40,0		7,5		4,0		12,0		232,7			24,0	4,0	14,3	35,0		1,3			2,0		12,0	
739		16,0		5,5		4,0		28,0	4,0	1104,0		722,0	4,0	44,0	112,0	251,0	6,0	60,0	12,0		98,4	17,0		
740	24,0	24,0	4,0	26,0		4,0		4,0	10,0						4,0				30,0		1,0	1,0		
741		40,0		30,3		24,0			158,0	196,0			12,0	4,0	56,0	50,4	12,0	4,3			22,0	16,0		
742		16,0		5,0		12,0			12,0						2,0	60,0					9,0	7,0		
743		64,0		2,5		24,0		95,0	12,0	762,3	12,0	34,0	10,0	20,0	64,6	90,9	2,0	32,5			51,9	1,8		
744	48,0	28,0		2,0				4,0	6,0	88,0		40,0	2,0		56,0	107,0		8,0			82,7			
745				4,0		4,0			2,0	112,0					8,0	10,0	3,0	9,3						
420								55,2	28,8	209,3	11,2		3,2	8,9	9,6	7,7	10,8	17,0			18,3	86,5		
440				0,2		3,2		16,7		119,5		96,2		1,5	20,1	19,3	9,7	1,0			32,0	0,9		
460		4,0		7,2				5,5	9,6	56,0					8,1	4,7	4,0	7,1			5,3	55,1		
TOTAL	368,00	1.400,00	92,00	522,78	36,00	220,00	1.376,00	924,00	13.736,00	476,00	2.164,00	212,00	386,00	1.636,00	3.144,00	307,00	587,33	263,00	1.267,04	898,02	96,00			

2 Unitat estructural

2.7 Evolució dels ingressos del CTT

UE	Nom UE	Any 1996	Any 1997	Any 1998	Any 1999	Any 2000	Any 2001
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	508.807	1.449.339	887.954	872.362	531.123	1.292.745
440	INST. D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	95.181	144.118	43.850	158.441	83.231	177.650
460	INSTITUT DE TECNIQUES ENERGETIQUES	367.876	216.467	336.802	276.388	309.692	343.506
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.106.809	1.395.994	1.824.051	1.362.472	1.773.456	2.542.676
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL.LURGICA	390.699	525.630	563.491	864.837	616.207	718.250
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	339.726	125.409	160.071	50.867	71.335	90.171
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	453.607	439.511	644.407	550.883	553.818	755.099
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	218.001	299.243	393.870	475.940	494.833	496.373
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	815.800	723.835	469.312	928.966	1.077.448	1.192.456
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	291.591	457.003	388.757	574.181	474.945	697.280
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	1.009.408	1.189.229	857.743	956.446	1.351.326	1.122.337
709	ENGINYERIA ELECTRICA	327.640	167.637	187.098	167.863	203.889	268.746
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	813.359	644.107	870.884	735.971	592.358	1.528.726
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	947.042	919.792	750.954	754.453	753.829	387.539
712	ENGINYERIA MECANICA	462.634	416.026	313.771	459.948	336.940	444.487
713	ENGINYERIA QUIMICA	901.493	1.022.735	1.004.242	1.366.781	1.084.420	1.315.030
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	244.658	187.946	260.051	335.529	350.300	527.545
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	774.695	664.559	955.180	657.759	479.743	643.961
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	115.473	54.337	90.113	97.553	72.495	236.089
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	53.156	80.191	118.257	193.408	275.041	220.309
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	22.736	44.979	86.923	102.448	168.999	152.847
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	60.877	64.757	132.708	44.912	25.243	47.248
720	FISICA APLICADA	139.381	235.043	196.608	196.575	185.863	384.409
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	176.021	344.800	508.068	459.812	455.221	489.033
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	349.010	505.621	437.433	527.471	641.556	889.242
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	563.886	631.364	791.169	859.695	759.687	1.193.996
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	390.685	424.282	834.856	796.835	362.245	384.095
725	MATEMATICA APLICADA I	14.168	80.447	41.982	41.635	105.060	80.982
726	MATEMATICA APLICADA II	4.886	59.716	97.228	154.858	109.712	167.933
727	MATEMATICA APLICADA III	155.535	93.420	106.200	236.991	313.710	279.925
728	MATEMATICA APLICADA I I TELEMATICA	574.518	534.353	437.610	384.420	1.011.013	10.321
729	MECANICA DE FLUIDS	290.181	300.489	340.065	380.122	420.332	522.143
731	OPTICA I OPTOMETRIA	518.328	141.047	151.196	124.382	114.208	117.343
732	ORGANITZACIO D'EMPRESSES	834.940	881.528	1.490.120	1.674.672	1.130.549	1.087.180
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	231.590	424.533	408.393	458.020	744.759	817.581
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	472.758	393.082	413.353	496.411	663.146	446.514
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	342.583	285.764	237.479	216.030	123.457	253.625
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	1.889.375	2.539.154	3.285.883	2.831.633	3.063.395	4.636.239
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	145.294	236.067	420.842	559.860	999.074	629.477
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	110.304	350.106	102.695	160.061	153.323	101.334
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	160.740	230.997	192.197	188.841	105.898	168.035
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	-	-	-	-	-	205.824
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	-	-	-	-	-	841.849
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	-	-	-	-	-	32.311
AJUSTOS DE TANCAMENT D'EXERCICI		-	-	-	-	1.779.829	-
TOTAL DEPARTAMENTS I INSTITUTS		18.173.081	20.103.026	21.837.739	22.736.927	23.142.876	28.940.462
TOTAL ALTRES UNITATS		5.027.611	5.667.160	5.643.888	7.073.932	9.561.853	10.197.534
TOTAL UPC		23.200.693	25.770.186	27.481.626	29.810.858	32.704.729	39.137.995
					4.546.953	6.343.414	7.743.339

Annex. Assignació dels ingressos dels centres de recerca entre els departaments per al càlcul del PATT

Els ingressos generats pels centres específics de recerca, centres consorciats, centres tecnològics territorials o sectorials, centres de suport a la innovació tecnològica i altres són assignats als departaments o instituts als quals estan adscrits els professors. Aquesta assignació es fa per al càlcul de **PATT**

Centre de recerca	Departament	Ingressos 1996	Ingressos 1997	Ingressos 1998	Ingressos 1999	Ingressos 2000	Ingressos 2001	Ingressos 2002
901 CIM	712	125.700,67	169.260,02	113.960,31	132.119,10	116.232,70	109.083,70	256.515,10
905 CEPBA	701	693.984,52	688.559,79	1.060.265,47	636.335,67	869.283,32	544.145,71	515.581,96
909 LIM	711	376.989,43	451.319,17	516.901,93	294.862,76	570.479,00	401.480,40	625.067,14
910 LCEM	no s'assignen a cap unitat		1.135,81		876,75			
	712					3.774,36	1.004,93	966,88
914 CPSV	704		14.766,25	76.916,18	217.631,97	292.314,83	266.575,95	402.048,56
915 IRI	440		81.488,69	77.325,68	41.638,93	32.726,69	81.390,31	40.000,00
	707	234.238,46	108.405,66	106.593,84	75.679,18	114.226,74	417.078,74	224.425,42
	723			1.803,04	143.521,69	257.597,57	154.790,81	188.607,80
	709		14.611,27	17.237,03	23.439,47			
	743		14.955,49	17.237,03	23.439,47			
916 CCABA	701					36.445,00	20.699,50	
	739					36.445,00	35.604,60	
917 CTTM	no s'assignen a cap unitat			204.134,12				
	739					89.925,74	-2.640,14	-13.613,28
918 CREB	460			121,63				
	702			2.346,80	77.329,10	74.064,94	30.924,31	11.972,23
	707			20.076,66	26.310,98	82.301,16	60.859,05	16.811,90
	710			8.265,62	3.543,57	9.780,85	15.779,47	46.869,87
	712				13.155,49			
920 UNIFF	no s'assignen a cap unitat			1.569.380,36	1.345.411,30	1.299.477,33		594.059,32
921 CANET	701			20.133,91	160.674,58	151.880,63	247.652,82	199.002,76
922 CD6	731			82.779,00	244.859,21	243.159,39	418.839,36	631.481,75
	721				114.926,00	122.909,09	14.172,00	34.614,00
	710				62.609,16	4.846,56	18.750,46	15.397,23
	707				21.001,77	19.386,25	17.770,72	
	712				13.126,10	12.116,40	11.106,70	
923 CLSM	no s'assignen a cap unitat			1.532,58				
	742				31.738,82	48.179,64	195.111,24	116.918,32
925 CPA	726			273.550,85	434.112,91	179.109,82	11.163,44	143.875,99
926 CTM	702					133.447,94	260.871,67	433.678,32
	713					56.254,52	108.696,45	113.045,48
	739					43.636,48	116.336,89	45.714,14
927 TALP	739				57.918,07	246.434,52	410.034,92	400.592,99
	723					38.583,31	146.512,24	74.027,83
928 CTTC	724				429.720,39	607.696,04	362.708,45	490.697,69

Centre de recerca	Departament	Ingressos 1996	Ingressos 1997	Ingressos 1998	Ingressos 1999	Ingressos 2000	Ingressos 2001	Ingressos 2002
929 CDEI	712				249.933,89	370.298,58	412.489,09	407.308,61
930 CTVG	710				12.531,10	154.187,12	236.532,95	377.003,19
933 CDPAC	735					5.176,52	1.923,24	300,00
934 CEA	724					120.683,23	114.357,59	168.135,07
935 CDIF	729					251.340,86	338.592,59	282.021,38
936 CSSE	710					67.926,39	210.160,22	175.379,53
937 CGCE	710				38.829,07	106.776,99	122.380,14	149.677,60
938 CDALTS	702					47.089,30	42.070,85	25.300,00
941 CIEFM	702						42.070,85	63.000,00
942 CEINTEC	706						72.121,44	105.641,99
943 LABSON	712						20.033,74	20.000,00
	729						40.067,48	40.000,00
945 SARTI	710						42.070,85	66.000,00
946 CITCEA	709						89.764,87	189.695,85
948 CIRI	701						266.199,29	130.570,78
950 LAM	717							82.200,00
951 CTF	714							69.000,00
952 GRAHI	708						203.291,71	349.831,15
953 LEAM	712							182.824,17
954 CREMIT	724							144.084,18
955 LOGISIM	707							99.000,00

Vegeu els codis i acrònims dels centres de recerca en l'annex

Annex 2. Assignació dels ingressos dels centres de recerca entre els departaments per al càlcul del PATT

Ingressos dels centres de recerca agregats per departament

UE	Ingressos 1996	Ingressos 1997	Ingressos 1998	Ingressos 1999	Ingressos 2000	Ingressos 2001	Ingressos 2002
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA						
440	INST. D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	81.488,69	77.325,68	41.638,93	32.726,69	81.390,31	40.000,00
460	INSTITUT DE TÈCNiques ENERGETIQUES		121,63				
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	693.984,52	688.559,79	1.080.399,37	797.010,24	1.057.608,95	845.155,50
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA		2.346,80	77.329,10	254.602,18	375.937,68	533.950,55
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA						
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	14.766,25	76.916,18	217.631,97	292.314,83	266.575,95	402.048,56
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II						
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO					72.121,44	105.641,99
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	108.405,66	126.670,50	122.991,92	215.914,15	495.708,51	340.237,32
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA					203.291,71	349.831,15
709	ENGINYERIA ELECTRICA	14.611,27	17.237,03	23.439,47		89.764,87	189.695,85
710	ENGINYERIA ELECTRONICA		8.265,62	117.512,90	343.517,91	645.674,09	830.327,42
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	376.989,43	451.319,17	516.901,93	294.862,76	570.479,00	625.067,14
712	ENGINYERIA MECANICA	125.700,67	169.260,02	113.960,31	408.334,58	553.718,16	867.614,76
713	ENGINYERIA QUIMICA				56.254,52	108.696,45	113.045,48
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA						69.000,00
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA						
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA						
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA						82.200,00
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I						
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II						
720	FISICA APLICADA						
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR				114.926,00	122.909,09	14.172,00
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI						34.614,00
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS		1.803,04	143.521,69	296.180,88	301.303,05	262.635,63
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS				429.720,39	728.379,27	477.066,04
725	MATEMÀTICA APLICADA I						
726	MATEMÀTICA APLICADA II		273.550,85	434.112,91	179.109,82	11.163,44	143.875,99
727	MATEMÀTICA APLICADA III						
729	MECANICA DE FLUIDS				251.340,86	378.660,07	322.021,38
731	ÒPTICA I OPTOMETRIA		82.779,00	244.859,21	243.159,39	418.839,36	631.481,75
732	ORGANITZACIO D'EMPRESES						
735	PROJECTES ARQUITECTONICS				5.176,52	1.923,24	300,00
736	PROJECTES D'ENGINYERIA						
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA						
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS				57.918,07	416.441,74	559.336,27
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI						
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS						
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES				31.738,82	48.179,64	195.111,24
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	14.955,49	17.237,03	23.439,47			116.918,32
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA						
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA						

2 Unitat estructural
2.8 Evolució dels ingressos de la FPC

UE	Nom UE	Any 1996	Any 1997	Curs 97/98	Curs 98/99	Curs 99/00	Curs 00/01	Curs 01/02
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	6.346,69	2.077,10	2.329,52	0,00	19.382,64	37.458,19	33.327,24
440	INST. D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	3.786,38	34.528,15	2.810,77	0,00	0,00	0,00	0,00
460	INSTITUT DE TÈCNiques ENERGÈTIQUES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	32.897,90	25.693,27	22.988,71	0,00	0,00	0,00	0,00
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL.LURGICA	0,00	5.048,50	4.868,20	0,00	19.343,68	0,00	0,00
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	0,00	4.062,84	0,00	97.841,67	167.664,67	176.052,54	139.473,30
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	310.798,49	291.533,05	312.730,03	311.471,52	286.307,89	434.314,60	558.080,23
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	0,00	0,00	0,00	28.127,37	127.587,06	299.837,69	182.518,19
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56.254,72	0,00
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	5.841,84	11.127,20	47.756,88	60.929,10	76.489,31	106.307,55	104.816,48
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, MINERA I CARTOGRAFICA	0,00	0,00	0,00	0,00	33.697,55	44.625,15	33.173,03
709	ENGINYERIA ELECTRICA	49.766,81	21.989,95	32.961,07	60.320,30	133.959,86	124.741,47	17.520,62
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	0,00	0,00	9.069,27	5.702,10	33.540,23	40.076,26	18.671,57
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	16.227,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155.122,54
712	ENGINYERIA MECANICA	30.253,18	-551,13	5.126,63	8.263,92	56.510,16	104.999,35	97.095,09
713	ENGINYERIA QUIMICA	159.194,55	72.468,03	96.449,23	67.298,33	101.949,67	150.119,81	144.024,03
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	22.021,08	20.953,69	16.201,36	0,00	0,00	1.116,93	0,00
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	107.702,37	176.707,57	101.196,90	153.465,15	173.084,17	318.454,01	288.786,34
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	50.284,68	45.196,11	33.396,24	99.317,25	132.997,97	221.232,01	270.383,39
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	80.266,03	36.684,32	62.670,75	111.091,08	122.107,91	196.684,20	236.022,26
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	0,00	26.887,59	36.175,52	163.870,38	201.171,37	342.206,11	480.873,69
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	0,00	0,00	0,00	11.419,23	4.772,04	2.824,70	22.083,84
720	FÍSICA APLICADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39.612,73	0,00
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	0,00	0,00	0,00	38.464,77	61.143,49	172.053,86	331.820,78
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	81.500,70	173.559,82	53.934,63	89.696,43	311.842,28	284.942,28	236.077,62
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	4.819,52	8.722,09	44.034,16	59.740,60	54.421,65	111.016,17	116.529,91
725	MATEMATICA APLICADA I	0,00	0,00	0,00	0,00	3.859,73	0,00	0,00
726	MATEMATICA APLICADA II	0,00	0,00	0,00	0,00	196.275,84	308.775,98	225.101,00
727	MATEMÀTICA APLICADA III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
729	MECANICA DE FLUIDS	23.702,91	72.315,79	110.724,30	74.726,16	109.039,70	128.123,89	18.391,46
731	OPTICA I OPTOMETRIA	0,00	0,00	0,00	0,00	80.810,89	35.176,63	186.852,23
732	ORGANITZACIO D'EMPRESSES	430.641,06	777.093,66	510.062,64	1.968.055,60	2.397.660,39	3.050.042,16	3.280.771,19
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	8.190,94	41.216,66	18.153,85	34.347,70	158.352,13	261.708,83	363.078,90
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	0,00	72.138,98	363.315,77	314.259,52	216.378,37	178.051,71	139.276,37
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	2.369,19	16.061,45	13.907,42	28.246,37	175.597,71	29.645,69	34.328,10
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	302.846,00	193.677,24	181.242,20	225.057,35	268.229,23	248.843,86	309.962,42
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	218.238,51	179.662,56	151.254,36	315.169,25	268.399,69	107.480,21	191.186,56
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	0,00	0,00	0,00	14.154,77	63.869,34	22.718,23	25.967,00
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	0,00	101.691,25	17.850,06	205.916,89	286.966,94	20.945,30	0,00
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86.895,83	197.353,33
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.721,21
TOTAL UPC		1.947.696	2.410.546	2.251.210	4.546.953	6.343.414	7.743.339	8.453.390

2 Unitat estructural

2.9 Ingressos del CTT per conceptes i unitats estructurals

Any 2002

UE	Nom UE	convenis	programes europeus	programes nacionals	convenis institucionals	formació	altres	total
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	340.065,63	116.951,79	336.896,94		3.928,00		797.842,36
440	INST. D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	7.741,04	106.474,24	123.538,74		10.464,72		248.218,74
460	INSTITUT DE TECNIQUES ENERGETIQUES	270.262,31		29.900,00		37.847,96		338.010,27
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.441.238,79	342.856,15	760.755,07		126.375,28		2.671.225,29
702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	290.608,42	350.798,23	513.650,93	39.620,00	83.579,09		1.278.256,67
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	107.266,93		21.179,65				128.446,58
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	600.168,67	9.190,00	12.694,56		61.920,88		683.974,11
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	460.244,37				450,76		460.695,13
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	801.281,05	83.902,66	471.695,23	22.030,69	7.134,83		1.386.044,46
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	102.551,18	57.081,20	361.693,01	57.560,00	21.178,13		600.063,52
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	751.833,99	397.492,03	479.966,61		44.100,90		1.673.393,53
709	ENGINYERIA ELECTRICA	82.753,03		30.411,02		-691,16		112.472,89
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	286.064,28	347.420,89	907.082,66		3.340,00		1.543.907,83
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	471.548,97	71.000,00	300.910,54		348,00		843.807,51
712	ENGINYERIA MECANICA	338.768,90		123.287,91	2.892,15	1.706,88		466.655,84
713	ENGINYERIA QUIMICA	340.319,02	423.361,93	611.563,75	48.600,00	11.484,04		1.435.328,74
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	339.124,74	46.204,01	83.645,78		15.827,39		484.801,92
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	286.007,31	168.372,51	185.719,31	43.200,00	31.821,40		715.120,53
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	35.796,84		159.267,52		27.949,12		223.013,48
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	137.945,66				864,00		138.809,66
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	156.106,85				4.943,60		161.050,45
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	49.802,77						49.802,77
720	FISICA APLICADA	17.600,23	153.374,52	297.774,90		7.000,00		475.749,65
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	160.178,64	14.562,37	392.149,44		18.608,36		585.498,81
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	643.957,18	82.146,00	91.601,21		22.704,93		840.409,32
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	209.081,15	494.844,66	771.562,05		130.331,40	1.449,78	1.607.269,04
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	138.193,31	14.333,00	60.779,61				213.305,92
725	MATEMÀTICA APLICADA I	8.932,00	3.593,18	78.149,40		39.746,42		130.421,00
726	MATEMÀTICA APLICADA II	1.502,00		106.868,53		20.042,93		128.413,46
727	MATEMÀTICA APLICADA III	30.000,00	69.636,73	123.537,90		50.659,46		273.834,09
729	MECANICA DE FLUIDS	97.965,64	77.595,39	119.059,58				294.620,61
731	ÒPTICA I OPTOMETRIA	44.565,59		76.452,02		14.041,79		135.059,40
732	ORGANITZACIO D'EMPRESES	387.839,83	57.645,42	55.385,72		265.846,48		766.717,45
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	905.043,07	22.882,46	17.359,19		3.090,09		948.374,81
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	452.496,03	18.139,53	47.767,51	3.384,90	14.398,18		536.186,15
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	161.117,97	25.882,60	41.446,88	4.990,00	144,24		233.581,69
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	740.595,63	970.964,15	2.233.185,32	3.185,36	6.281,85		3.954.212,31
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	718.898,29	19.569,62	44.488,36		99.339,29		882.295,56
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	136.878,05		22.320,00				159.198,05
742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	38.424,64	24.288,97	59.990,99		27.635,11		150.339,71
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	28.530,00		220.399,21		28.933,99		277.863,20
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	530.905,93	140.490,58	314.366,63		25.439,11		1.011.202,25
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	3.079,00		76.360,00				79.439,00
TOTAL DEPARTAMENTS I INSTITUTS		13.153.285	4.711.055	10.764.864	225.463	1.268.817	1.450	30.124.934
TOTAL ALTRES UNITATS		5.208.108	1.718.153	1.792.432	1.264.810	1.108.066	13.404	11.104.974
TOTAL UPC		18.361.393	6.429.208	12.557.296	1.490.273	2.376.884	14.854	41.229.908
		17.261.729	4.746.471	12.309.053	1.190.605	3.588.774	41.363	39.137.995

2 Unitat estructural

2.10 Evolució dels punts de transferència de tecnologia (PATT)

UE	Nom UE	PATT					
		PATT'97	PATT'98	PATT'99	PATT'00	PATT'01	PATT'02
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	2.551.061	3.259.362	2.995.835	3.547.881	4.292.000	4.365.278
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA	678.279	691.711	1.081.507	1.094.739	1.321.061	2.068.751
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	214.295	209.960	186.177	277.124	318.449	332.207
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	591.524	1.219.594	1.316.941	1.398.610	1.734.729	1.981.138
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	352.534	461.910	594.649	739.254	941.953	827.783
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	904.404	663.664	1.066.055	1.271.461	1.577.620	1.801.612
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	656.457	665.992	924.329	952.010	1.492.606	1.326.474
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	1.432.854	1.134.335	1.199.955	1.615.833	1.680.995	2.400.192
709	ENGINYERIA ELECTRICA	255.964	300.351	310.628	403.888	561.250	428.746
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	849.484	1.069.360	1.061.900	1.187.133	2.447.644	2.842.771
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	1.710.997	1.501.427	1.474.566	1.603.690	1.096.601	1.865.859
712	ENGINYERIA MECANICA	702.724	537.167	1.035.101	1.077.534	1.325.562	1.689.889
713	ENGINYERIA QUIMICA	1.297.743	1.371.616	1.708.795	1.573.361	1.900.456	2.058.258
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	247.231	333.292	398.980	429.243	615.006	671.104
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	844.838	1.270.121	1.057.392	876.063	1.138.821	1.218.712
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	83.750	153.911	225.750	248.597	507.976	586.741
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	93.895	211.525	344.393	462.976	508.560	559.627
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	53.037	136.972	292.824	424.815	578.941	755.281
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	80.012	148.574	83.846	50.462	59.769	82.733
720	FISICA APLICADA	272.734	240.762	243.401	233.719	431.399	555.306
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	402.382	580.203	688.150	716.259	687.068	758.760
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	594.406	550.787	680.976	833.475	1.225.574	1.407.671
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	780.490	1.034.843	1.301.141	1.677.412	2.108.765	2.521.413
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	520.298	984.016	1.468.862	1.435.554	1.270.691	1.390.443
725	MATEMATICA APLICADA I	86.364	56.571	55.336	119.357	102.605	152.995
726	MATEMATICA APLICADA II	69.580	381.139	649.493	602.778	615.559	618.266
727	MATEMATICA APLICADA III	132.993	134.731	262.476	362.058	351.959	346.631
729	MECANICA DE FLUIDS	358.265	539.080	568.002	888.033	1.196.328	870.980
731	OPTICA I OPTOMETRIA	253.778	300.677	419.991	519.216	675.159	1.085.135
732	ORGANITZACIO D'EMPRESES	1.114.387	2.382.085	4.114.310	4.302.013	5.028.818	5.031.043
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	485.640	524.154	602.271	1.025.894	1.273.625	1.567.647
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	501.375	893.602	978.884	1.079.358	838.709	852.851
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	368.019	330.436	311.326	360.717	353.469	340.043
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	2.996.161	4.111.917	3.925.728	4.564.877	6.330.265	5.914.996
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	274.169	671.679	1.005.023	1.460.986	1.021.122	1.301.931
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	372.760	170.238	220.507	254.786	174.769	223.940
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	261.239	278.890	489.229	529.631	493.141	368.027
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	180.391	148.017	168.681	188.371	248.262	326.038
744	ENGINYERIA TELEMÀTIC/	494.484	446.258	360.762	759.099	1.070.881	1.423.567
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGI					32.311	99.545
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	1.677.248	1.175.116	1.141.694	770.090	1.494.651	1.098.746
440	INST. D'ORGANITZACIO I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIAL	273.205	162.008	256.004	159.636	295.040	341.055
460	INSTITUT DE TECNIQUES ENERGETIQUES	302.808	403.658	350.581	383.833	418.154	421.069
TOTAL		26.374.258	31.841.713	37.622.448	42.461.828	51.838.321	56.881.253

El PATT98 inclou, per primera vegada, els ingressos per formació permanent de la FPC del curs 97-98

2 Unitat estructural

2.11 Indicadors: ingressos per tipologia i percentatge sobre el total de la unitat

Any 2002

UE	Nom UE	convenis	finançament públic	formació continuada	% convenis	% finançament públic	% formació continuada
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	340.065,63	453.848,73	37.255,24	40,9%	54,6%	4,5%
440	INST. D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	7.741,04	230.012,98	10.464,72	3,1%	92,7%	4,2%
460	INSTITUT DE TECNQUES ENERGETIQUES	270.262,31	29.900,00	37.847,96	80,0%	8,8%	11,2%
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.441.238,79	1.103.611,22	126.375,28	54,0%	41,3%	4,7%
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL.LURGICA	290.608,42	904.069,16	83.579,09	22,7%	70,7%	6,5%
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	107.266,93	21.179,65	139.473,30	40,0%	7,9%	52,1%
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	600.168,67	21.884,56	620.001,11	48,3%	1,8%	49,9%
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	460.244,37	0,00	182.968,95	71,6%	0,0%	28,4%
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	801.281,05	577.628,58	7.134,83	57,8%	41,7%	0,5%
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	102.551,18	476.334,21	125.994,61	14,5%	67,6%	17,9%
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	751.833,99	877.458,64	77.273,93	44,1%	51,4%	4,5%
709	ENGINYERIA ELECTRICA	82.753,03	30.411,02	16.829,46	63,7%	23,4%	12,9%
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	286.064,28	1.254.503,55	22.011,57	18,3%	80,3%	1,4%
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	471.548,97	371.910,54	155.470,54	47,2%	37,2%	15,6%
712	ENGINYERIA MECANICA	338.768,90	126.180,06	98.801,97	60,1%	22,4%	17,5%
713	ENGINYERIA QUIMICA	340.319,02	1.083.525,68	155.508,07	21,5%	68,6%	9,8%
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	339.124,74	129.849,79	15.827,39	70,0%	26,8%	3,3%
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	286.007,31	397.291,82	320.607,74	28,5%	39,6%	31,9%
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	35.796,84	159.267,52	298.332,51	7,3%	32,3%	60,5%
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	137.945,66	0,00	236.886,26	36,8%	0,0%	63,2%
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	156.106,85	0,00	485.817,29	24,3%	0,0%	75,7%
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	49.802,77	0,00	22.083,84	69,3%	0,0%	30,7%
720	FISICA APLICADA	17.600,23	451.149,42	7.000,00	3,7%	94,8%	1,5%
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	160.178,64	406.711,81	18.608,36	27,4%	69,5%	3,2%
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	643.957,18	173.747,21	354.525,71	54,9%	14,8%	30,2%
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	209.081,15	1.266.406,71	366.409,02	11,4%	68,8%	19,9%
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	138.193,31	75.112,61	116.529,91	41,9%	22,8%	35,3%
725	MATEMÀTICA APLICADA I	8.932,00	81.742,58	39.746,42	6,8%	62,7%	30,5%
726	MATEMÀTICA APLICADA II	1.502,00	106.868,53	245.143,93	0,4%	30,2%	69,3%
727	MATEMÀTICA APLICADA III	30.000,00	193.174,63	50.659,46	11,0%	70,5%	18,5%
729	MECANICA DE FLUIDS	97.965,64	196.654,97	18.391,46	31,3%	62,8%	5,9%
731	ÒPTICA I OPTOMETRIA	44.565,59	76.452,02	200.894,02	13,8%	23,7%	62,4%
732	ORGANITZACIO D'EMPRESSES	387.839,83	113.031,14	3.546.617,67	9,6%	2,8%	87,6%
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	905.043,07	40.241,65	366.168,99	69,0%	3,1%	27,9%
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	452.496,03	69.291,94	153.674,55	67,0%	10,3%	22,8%
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	161.117,97	72.319,48	34.472,34	60,1%	27,0%	12,9%
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	740.595,63	3.207.334,83	316.244,27	17,4%	75,2%	7,4%
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	718.898,29	64.057,98	290.525,85	67,0%	6,0%	27,1%
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	136.878,05	22.320,00	25.967,00	73,9%	12,1%	14,0%
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	38.424,64	84.279,96	27.635,11	25,6%	56,1%	18,4%
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	28.530,00	220.399,21	28.933,99	10,3%	79,3%	10,4%
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	530.905,93	454.857,21	222.792,44	43,9%	37,6%	18,4%
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	3.079,00	76.360,00	14.721,21	3,3%	81,1%	15,6%

Al departament 723 i en l'apartat de Altres s'han d'incloure 1.449,78 euros
Inclou els ingressos del CTT i la FPC, però no inclou els ingressos dels centres de recerca

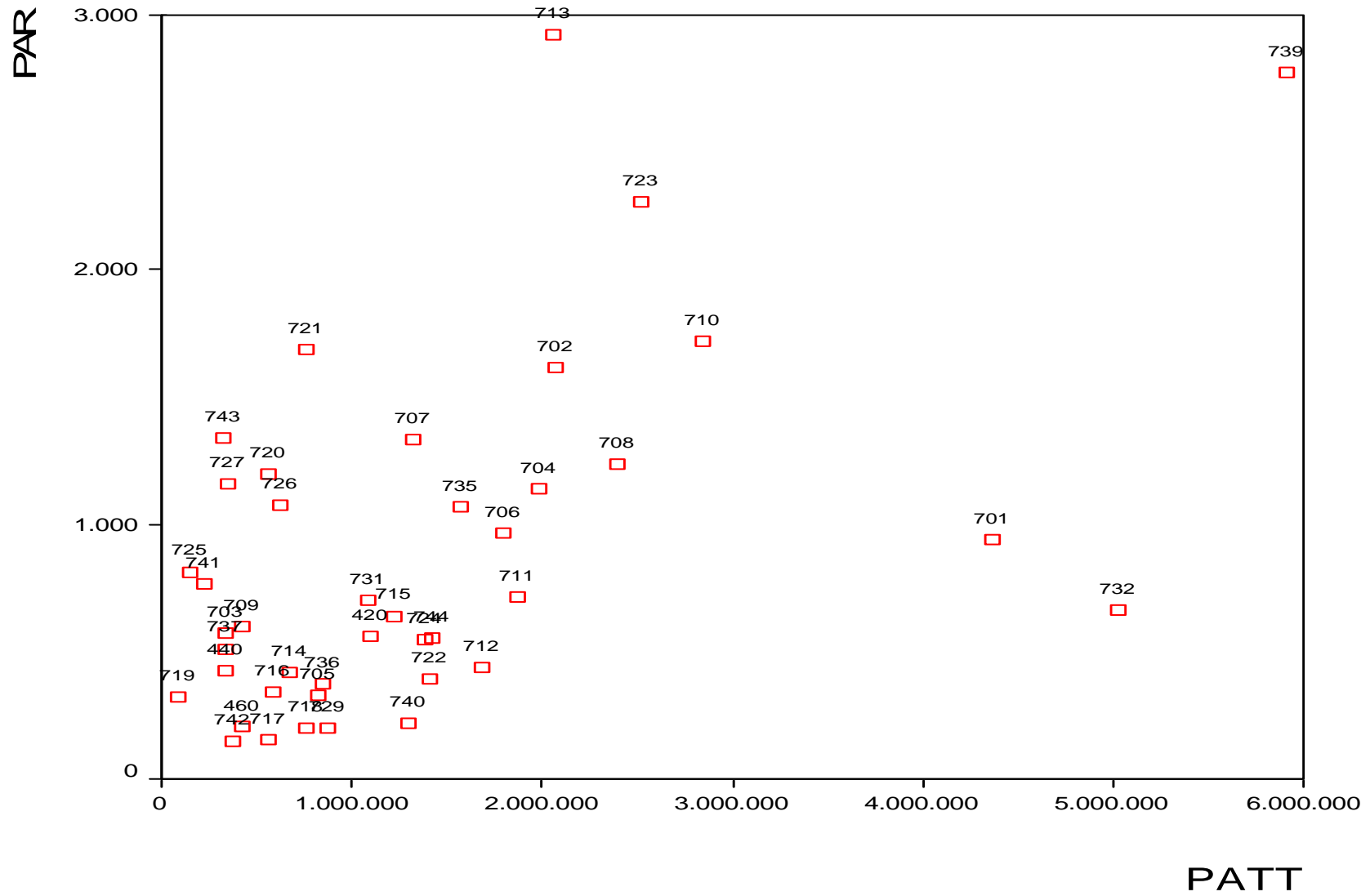
2 Unitat estructural
2.11 PAR 01/02 i PATT'02 per EDP

Àmbit	UE	Nom UE	PAR curs 01/02 ⁽¹⁾		PATT'02	EDP	PAR / EDP	PAR tipus 1 / EDP	PATT/EDP
			PAR total	PAR tipus 1					
Àmbit de matemàtiques i estadística	715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	640,2	383,7	1.218.712	33,00	19,4	11,6	36.931
	725	MATEMÀTICA APLICADA I	814,1	427,8	152.995	46,30	17,6	9,2	3.304
	726	MATEMÀTICA APLICADA II	1.072,8	712,6	618.266	54,00	19,9	13,2	11.449
	727	MATEMÀTICA APLICADA III	1.158,7	824,7	346.631	53,00	21,9	15,6	6.540
	743	MATEMÀTICA APLICADA IV	1.337,4	866,1	326.038	55,00	24,3	15,7	5.928
Subtotal			5.023,0	3.214,9	2.662.640,2	241,3	20,8	13,3	11.035
Àmbit de les enginyeries de les TIC	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	938,7	646,0	4.365.278	69,00	13,6	9,4	63.265
	707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	1.331,5	937,8	1.326.474	48,00	27,7	19,5	27.635
	710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	1.718,4	1.072,7	2.842.771	121,00	14,2	8,9	23.494
	723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	2.266,3	1.546,8	2.521.413	104,00	21,8	14,9	24.244
	739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	2.776,2	2.126,2	5.914.996	117,00	23,7	18,2	50.556
	744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	551,7	250,0	1.423.567	41,00	13,5	6,1	34.721
Subtotal			9.582,8	6.579,5	18.394.498,8	500,0	19,2	13,2	36.789
Àmbit de l'enginyeria industrial	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	1.613,0	1.087,2	2.068.751	39,00	41,4	27,9	53.045
	709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	595,7	283,4	428.746	56,00	10,6	5,1	7.656
	712	ENGINYERIA MECÀNICA	435,7	181,5	1.689.889	41,00	10,6	4,4	41.217
	713	ENGINYERIA QUÍMICA	2.922,5	2.442,2	2.058.258	74,50	39,2	32,8	27.628
	714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	419,5	305,2	671.104	19,20	21,8	15,9	34.953
	717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	155,7	88,7	559.627	43,00	3,6	2,1	13.015
	724	MAQUINES I MOTORS TÈRMICS	548,0	386,0	1.390.443	30,00	18,5	12,9	46.348
	729	MECÀNICA DE FLUIDS	199,2	74,4	870.980	21,00	9,9	3,7	43.118
	736	PROJECTES D'ENGINYERIA	371,9	184,0	852.851	24,00	15,5	7,7	35.535
	741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	767,0	308,0	223.940	16,00	47,9	19,3	13.996
	742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	147,0	18,0	368.027	25,00	5,9	0,7	14.721
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	173,3	127,0	99.545	4,00	43,3	31,8	24.886	
Subtotal			8.348,5	5.485,7	11.282.160,3	392,7	21,3	14,0	28.730
Àmbit de l'enginyeria civil	706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	965,4	549,5	1.801.612	26,00	37,1	21,1	69.293
	708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	1.235,0	701,5	2.400.192	39,00	31,7	18,0	61.543
	711	ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	716,6	544,0	1.865.859	17,00	42,2	32,0	109.756
	722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	390,4	116,0	1.407.671	12,00	32,5	9,7	117.306
	737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	511,8	343,7	340.043	31,00	16,5	11,1	10.969
Subtotal			3.819,2	2.254,7	7.815.377,6	125,0	30,6	18,0	62.523
Àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme	703	COMPOSICIÓ ARQUITÈCTONICA	572,7	366,4	332.207	27,00	21,2	13,6	12.304
	704	CONSTRUCCIÓNS ARQUITÈCTONIQÜES I	1.138,7	271,0	1.981.138	29,00	39,3	9,3	68.315
	705	CONSTRUCCIÓNS ARQUITÈCTONIQÜES II	327,7	19,2	827.783	30,00	10,9	0,6	27.593
	716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	341,9	177,2	586.741	21,00	16,3	8,4	27.940
	718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITÈCTONICA I	199,0	44,0	755.281	44,00	4,5	1,0	17.165
	719	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITÈCTONICA II	322,4	72,4	82.733	25,00	12,9	2,9	3.309
	735	PROJECTES ARQUITÈCTONICS	1.068,9	460,0	1.567.647	35,00	30,5	13,1	44.790
	740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	216,0	124,0	1.301.931	20,00	10,8	6,2	65.097
Subtotal			4.187,3	1.534,2	7.435.461,2	231,0	18,1	6,6	32.188
Àmbit de física	720	FISICA APLICADA	1.196,4	837,7	555.306	45,00	26,6	18,6	12.340
	721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	1.685,8	1.436,6	758.760	72,55	23,2	19,8	10.458
	731	ÒPTICA I OPTOMETRIA	703,8	470,2	1.085.135	41,00	17,2	11,5	26.467
Subtotal			3.586,0	2.744,5	2.399.201,2	158,6	22,6	17,3	15.132
Altres	732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES	660,9	250,0	5.031.043	58,00	11,4	4,3	86.742
TOTAL DEPARTAMENTS I INSTITUTS			36.397,17	22.767,00	56.881.253	1.707	21,3	13,3	33.331

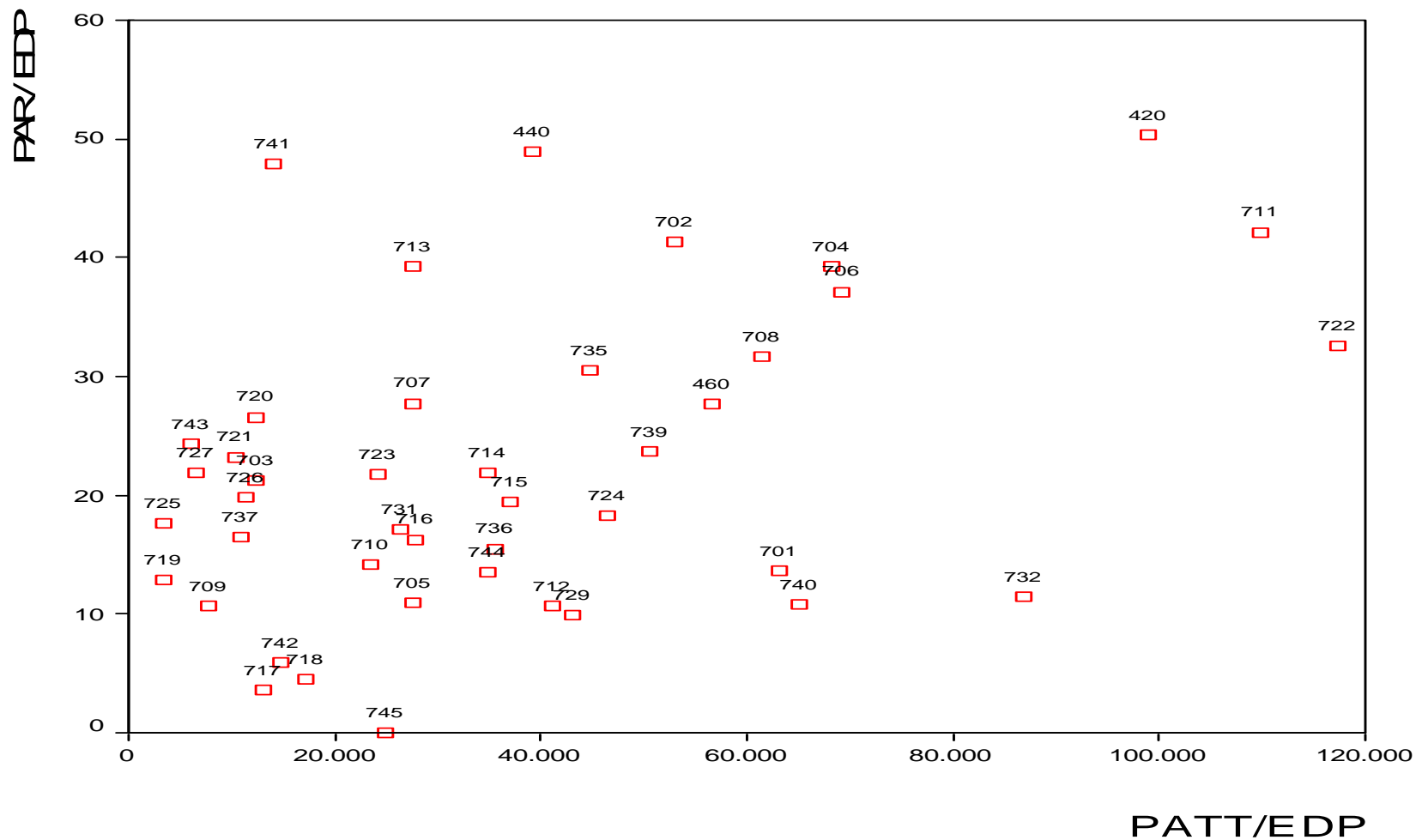
notes tècniques:

(1) El PAR correspon únicament als punts del curs 01/02. No s'ha sumat la meitat del curs anterior per tal de simplificar el càlcul d'aquest indicador
El PAR/EDP també fa referència només als punts del curs 01-02
PATT02: Ingressos cit 2002 + 1/6 Ingressos cit 2001 + 1/12 Ingressos cit 2000 + Ingressos fpc curs 01/02 + 1/6 Ingressos fpc curs 00/01 + 1/12 ingressos fpc 99/00
EDP: Nombre de professors a temps complet, investigadors, col·laboradors de recerca i becariats graduats a partir del tercer any de beca. Curs 01/02

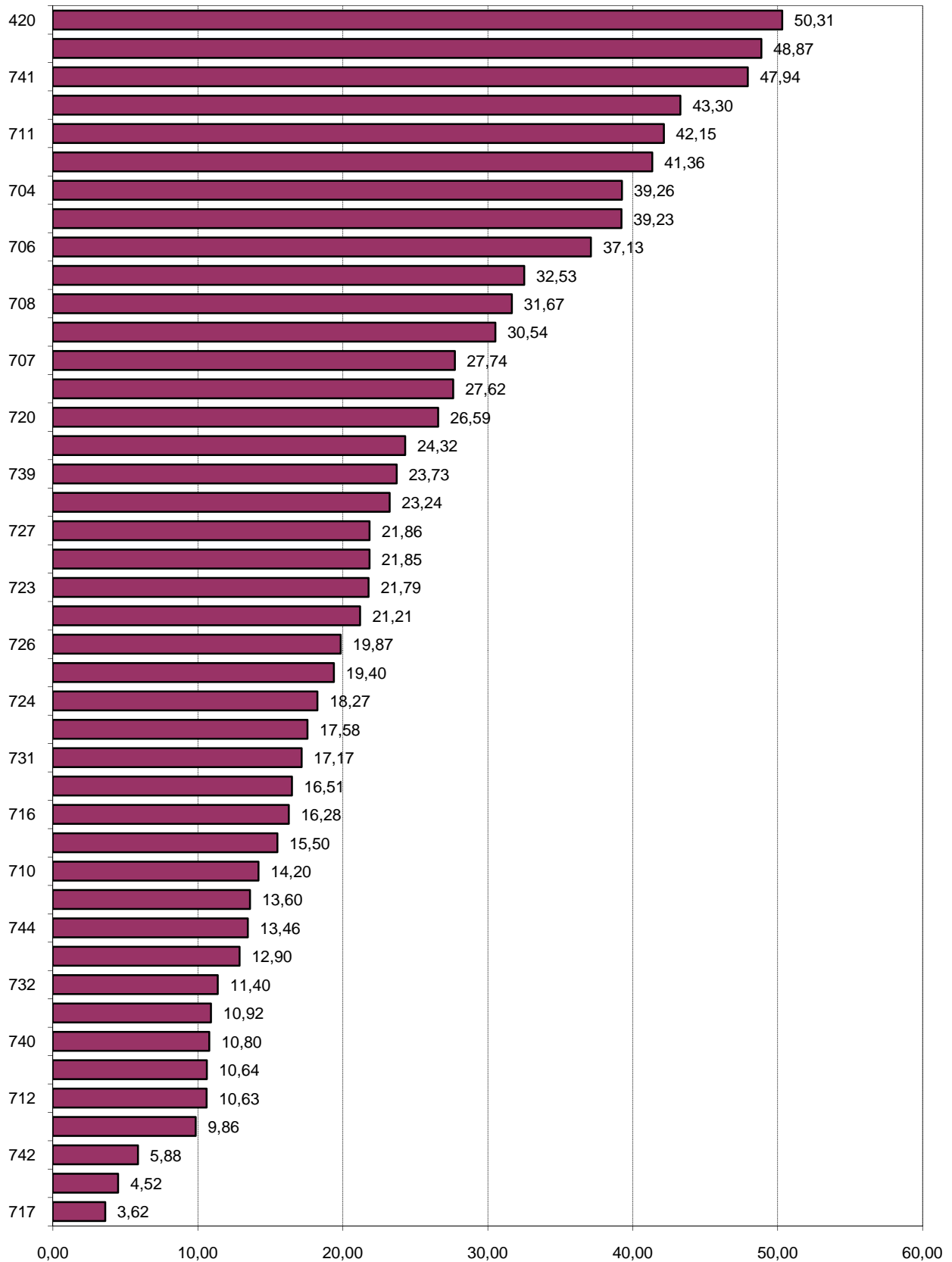
PAR i PATT per unitat estructural



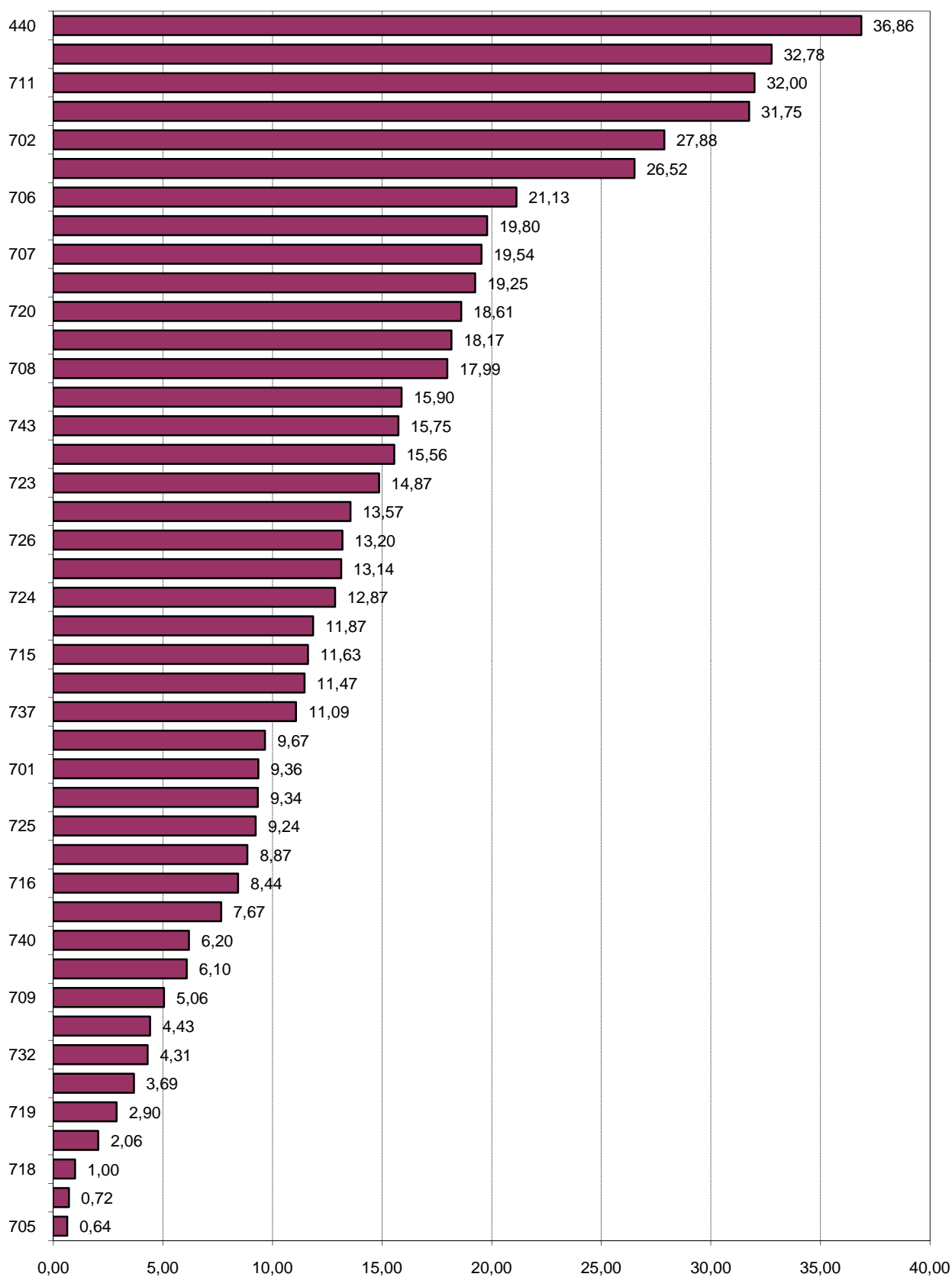
PAR/EDP i PATT/EDP per unitat estructural



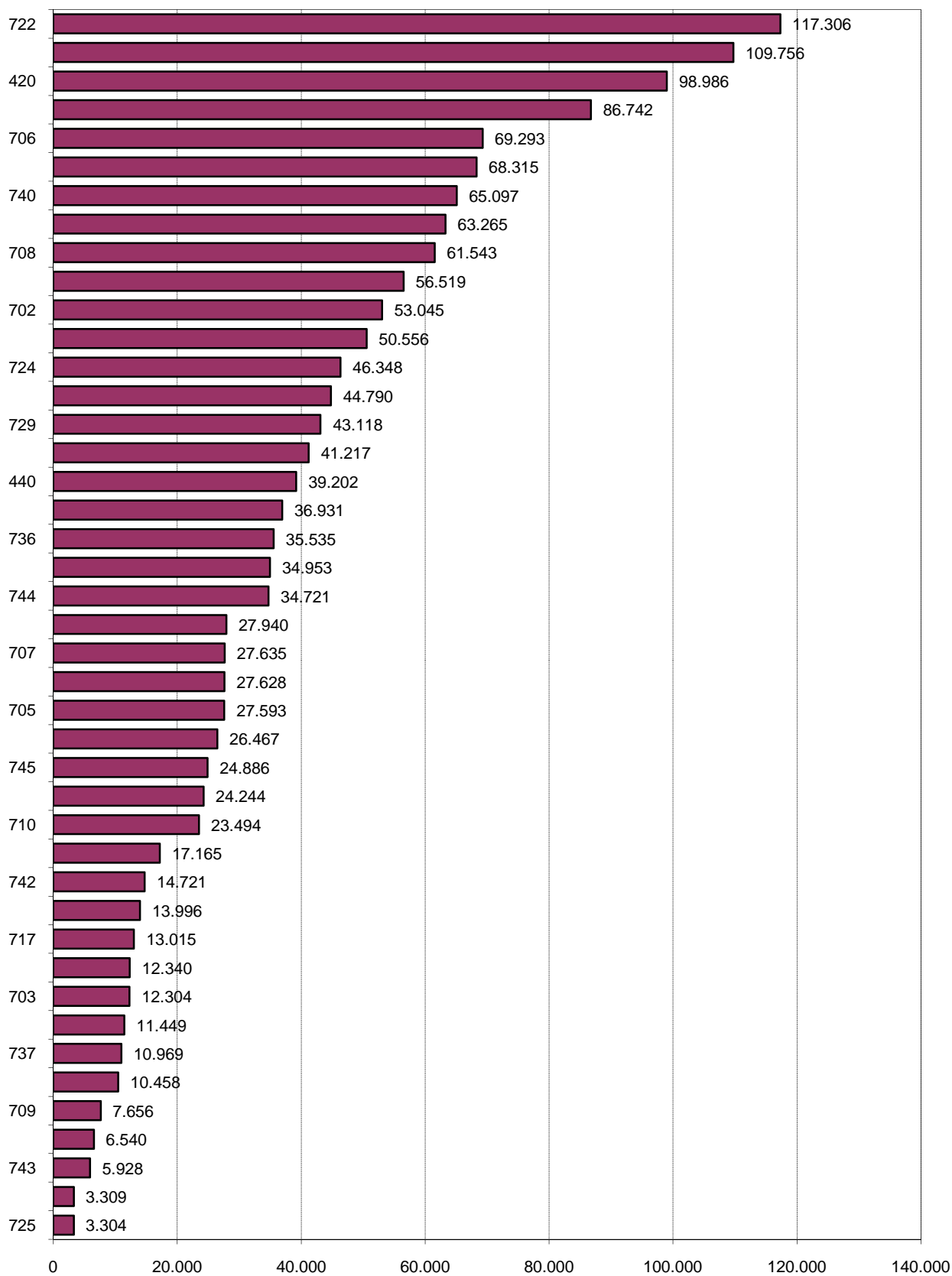
Distribució del PAR/EDP per unitats estructurals



Distribució del PAR tipus 1/ EDP per unitats estructurals



Distribució del PATT/EDP per unitats estructurals

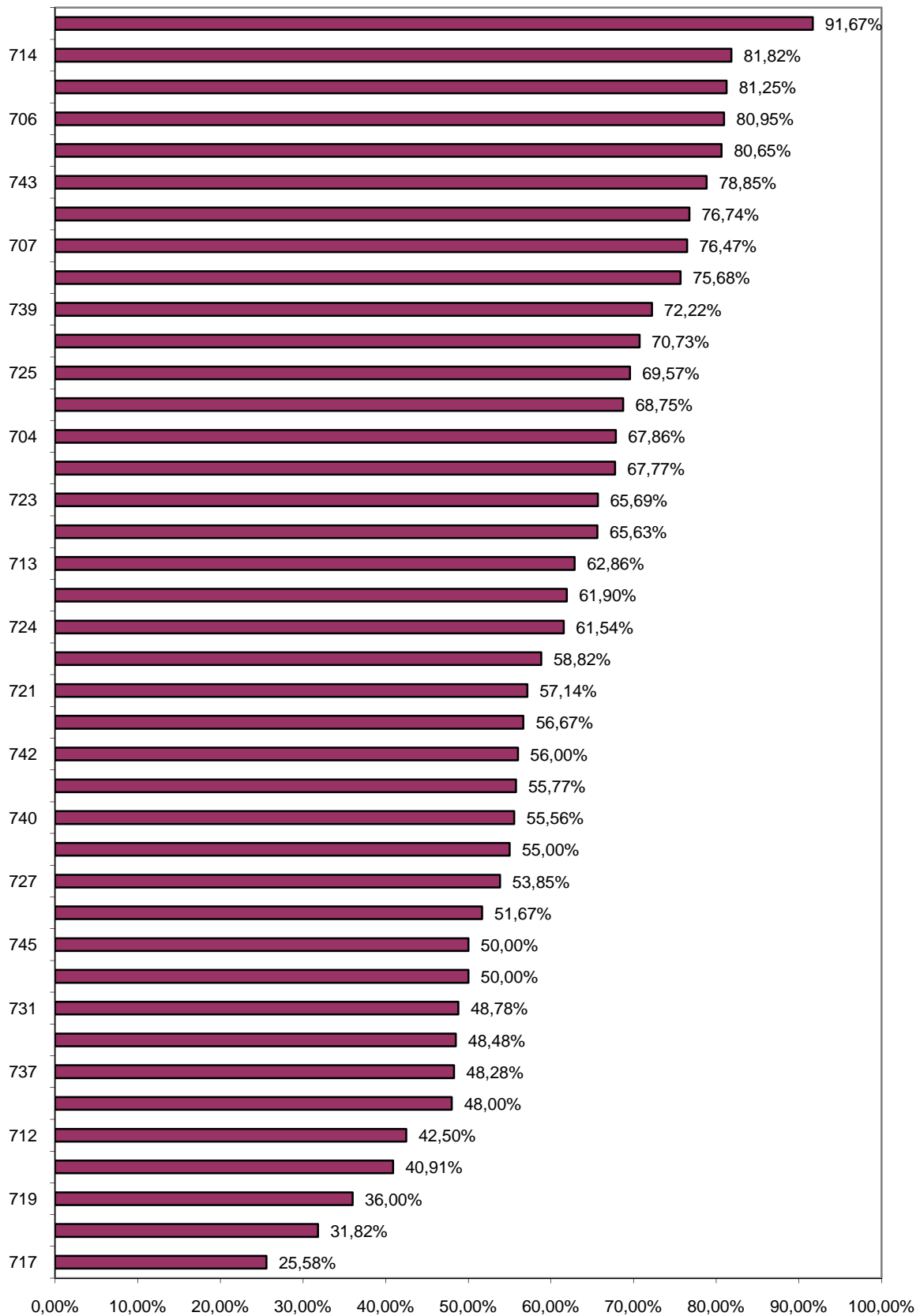


2 Unitat estructural

2.12 Participació del PDI. PDI amb Par=>3

UE	Nom UE	Total PDI			PDI a temps complet			PDI funcionari a temps complet			PDI doctor a temps complet		
		PDI amb PAR>=3	Total PDI	%	PDI amb PAR>=3	PDI a temps complet	%	PDI amb PAR>=3	PDI funcionari a temps complet	%	PDI amb PAR>=3	PDI doctor a temps complet	%
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	42	84	50,00%	40	68	58,82%	30	43	69,77%	29	41	70,73%
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA	29	46	63,04%	28	37	75,68%	19	26	73,08%	23	27	85,19%
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	13	31	41,94%	12	25	48,00%	12	25	48,00%	11	22	50,00%
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	24	65	36,92%	19	28	67,86%	18	24	75,00%	15	20	75,00%
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	22	48	45,83%	17	30	56,67%	15	27	55,56%	2	6	33,33%
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	19	35	54,29%	17	21	80,95%	13	16	81,25%	13	14	92,86%
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	44	62	70,97%	39	51	76,47%	23	30	76,67%	24	29	82,76%
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	22	41	53,66%	21	32	65,63%	15	23	65,22%	16	19	84,21%
709	ENGINYERIA ELECTRICA	29	73	39,73%	27	54	50,00%	19	40	47,50%	12	16	75,00%
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	84	163	51,53%	82	121	67,77%	63	95	66,32%	55	77	71,43%
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	15	29	51,72%	11	16	68,75%	7	12	58,33%	10	14	71,43%
712	ENGINYERIA MECANICA	18	79	22,78%	17	40	42,50%	10	24	41,67%	10	18	55,56%
713	ENGINYERIA QUIMICA	52	94	55,32%	44	70	62,86%	38	62	61,29%	36	51	70,59%
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	18	26	69,23%	18	22	81,82%	18	22	81,82%	17	18	94,44%
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	27	40	67,50%	25	31	80,65%	25	27	92,59%	24	25	96,00%
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	13	40	32,50%	13	21	61,90%	13	21	61,90%	9	14	64,29%
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	11	62	17,74%	11	43	25,58%	9	38	23,68%	5	11	45,45%
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	14	54	25,93%	14	44	31,82%	13	37	35,14%	11	23	47,83%
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	9	36	25,00%	9	25	36,00%	8	23	34,78%	1	1	100,00%
720	FISICA APLICADA	35	53	66,04%	33	43	76,74%	30	38	78,95%	27	35	77,14%
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	43	85	50,59%	40	70	57,14%	35	62	56,45%	35	57	61,40%
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	15	41	36,59%	11	12	91,67%	9	10	90,00%	9	9	100,00%
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	68	119	57,14%	67	102	65,69%	47	67	70,15%	49	69	71,01%
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	19	35	54,29%	16	26	61,54%	16	24	66,67%	16	23	69,57%
725	MATEMATICA APLICADA I	35	55	63,64%	32	46	69,57%	29	35	82,86%	27	32	84,38%
726	MATEMATICA APLICADA II	29	56	51,79%	29	52	55,77%	26	47	55,32%	23	40	57,50%
727	MATEMATICA APLICADA III	28	66	42,42%	28	52	53,85%	25	41	60,98%	24	30	80,00%
729	MECANICA DE FLUIDS	11	23	47,83%	11	20	55,00%	9	16	56,25%	11	16	68,75%
731	OPTICA I OPTOMETRIA	22	49	44,90%	20	41	48,78%	17	38	44,74%	11	15	73,33%
732	ORGANITZACIO D'EMPRESES	41	146	28,08%	31	60	51,67%	25	43	58,14%	24	37	64,86%
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	38	143	26,57%	16	33	48,48%	16	33	48,48%	16	25	64,00%
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	13	43	30,23%	9	22	40,91%	8	17	47,06%	7	14	50,00%
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	14	48	29,17%	14	29	48,28%	12	23	52,17%	12	21	57,14%
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	78	115	67,83%	78	108	72,22%	61	88	69,32%	66	91	72,53%
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	18	58	31,03%	10	18	55,56%	9	15	60,00%	9	15	60,00%
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	14	26	53,85%	13	16	81,25%	12	15	80,00%	9	9	100,00%
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	15	31	48,39%	14	25	56,00%	9	16	56,25%	11	15	73,33%
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	41	60	68,33%	41	52	78,85%	32	42	76,19%	39	46	84,78%
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	29	46	63,04%	29	41	70,73%	19	26	73,08%	19	22	86,36%
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	3	16	18,75%	2	4	50,00%	1	1	100,00%	2	2	100,00%
TOTAL		1.114	2.422	46,00%	1.008	1.651	61,05%	815	1.312	62,12%	769	1.069	71,94%

Percentatge de PDI a temps complet amb PAR=>3



3. Línies de recerca

3.1 Producció de les línies en recerca i transferència de resultats de la recerca

Avaluació curs 00/01

PATT						
PAR	Molt baix	Baix	Mitjà	Alt	Molt alt	Total general
Molt alt	0	7	11	12	43	73
Alt	4	6	10	5	31	56
Mitjà	2	11	9	9	12	43
Baix	2	3	6	7	9	27
Molt baix	7	3	5	4	9	28
Total general	15	30	41	37	104	227

Avaluació curs 01/02

PATT						
PAR	Molt baix	Baix	Mitjà	Alt	Molt alt	Total general
Molt alt		5	10	11	55	81
Alt	1	10	8	6	44	69
Mitjà	2	3	10	5	16	36
Baix	2	6	7	6	9	30
Molt baix	9	3	2	5	7	26
Total general	14	27	37	33	131	242

PAR	PATT
Molt baix=Entre 0 i 9,98	Molt baix= Entre 0 i 553
Baix=Entre 9,98 i 32,35	Baix=Entre 553 i 19.113
Mitjà=Entre 32,35 i 70,74	Mitjà=Entre 19.113 i 72.812
Alt=Entre 70,74 i 142,83	Alt=Entre 72.812 i 153.175
Molt Alt=Més de 142,83	Molt Alt=Més de 153.175

notes tècniques:

- Els valors de tall PAR= 9,98 / 32,35 / 70,74 / 142,83 i PATT= 553 / 19.113 / 72.812 / 153.175 corresponen als 2n, 4rt, 6è i 8è decils.

Aquests valors de tall es van calcular per al PAR i PATT de l'avaluació 95/96 i s'han aplicat els mateixos valors per a totes les avaluacions realitzades fins al moment.

- Les línies de recerca són les actives, sense les genèriques.

- Tota l'activitat de les sublínies està inclosa en la línia principal.

3. Línies de recerca

3.2 Productivitat de les línies en recerca i transferència de resultats de la recerca

Avaluació curs 00/01

PAR/EDP	PATT/EDP					Total general
	Molt baix	Baix	Mitjà	Alt	Molt alt	
Molt alt	2	8	11	14	36	71
Alt	4	8	11	11	28	62
Mitjà	0	8	8	10	17	43
Baix	4	5	1	7	10	27
Molt baix	5	3	5	2	9	24
Total general	15	32	36	44	100	227

Avaluació curs 01/02

PAR/EDP	PATT/EDP					Total general
	Molt baix	Baix	Mitjà	Alt	Molt alt	
Molt alt	0	4	10	14	49	77
Alt	3	11	10	9	49	82
Mitjà	2	3	3	7	13	28
Baix	0	5	6	7	14	32
Molt baix	8	5	2	2	6	23
Total general	13	28	31	39	131	242

PAR/EDP	PATT/EDP
Molt baix=Entre 0 i 1,923	Molt baix=Menor o igual que 77,4
Baix=Entre 1,923 i 5,870	Baix=Entre 77,41 i 3.342,7
Mitjà=Entre 5,870 i 10,184	Mitjà=Entre 3.342,67 i 10.411,1
Alt=Entre 10,184 i 21,151	Alt=Entre 10.411 i 24.998
Molt Alt=Més de 21,151	Molt Alt=Més de 24.998

notes tècniques:

- Els valors de tall PAR/EDP= 1,923 / 5,870 / 10,184 / 21,151 i PATT/EDP= 77,4 / 3.342,7 / 10.411,1 / 24.998 corresponen als 2n, 4rt, 6è i 8è decils
- Aquests valors de tall es van calcular per al PAR/EDP i PATT/EDP de l'avaluació 95/96 i s'han aplicat els mateixos valors per a totes les avaluacions realitzades fins al moment
- EDP: professorat a TC i investigadors corresponent al curs que s'avalua. Si un professor pertany a més d'una línia de recerca es compta tantes vegades com línies en les que està inscrit (per tant no hi ha ponderació)
- Les línies de recerca són les actives, sense les genèriques
- Tota l'activitat de les sublínies està inclosa en la línia principal

3. Línies de recerca

3.3 Línies de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Línia	Títol de la línia	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus 1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
12000001	MODELS MATEMÀTICS PER A L'ENGINYERIA	97,67	171,83	131.063	35	2,79	4,91	3.745
12010101	GEOMETRIA ALGEBRAICA I APLICACIONS	0,00	15,67	4.007	4	0,00	3,92	1.002
12019900	TEORIA MATEMÀTICA DE SISTEMES	148,00	196,43	12.630	10	14,80	19,64	1.263
12019902	ÀLGEBRA APLICADA	0,00	9,67	43.718	19	0,00	0,51	2.301
12020500	COMBINATÒRIA, TEORIA DE GRAFS I APLICACIONS	246,33	362,67	106.605	24	10,26	15,11	4.442
12020800	EQUACIONS FUNCIONALS	0,00	6,00	11.679	7	0,00	0,86	1.668
12021901	SISTEMES DINÀMICS (I)	64,00	118,57	9.925	8	8,00	14,82	1.241
12021902	SISTEMES DINÀMICS (II)	81,00	222,39	52.256	12	6,75	18,53	4.355
12029902	ANÀLISI APLICADA	224,00	254,92	5.519	8	28,00	31,86	690
12030402	MATEMÀTICA DIFUSA I INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	128,00	152,67	1.627	7	18,29	21,81	232
12030405	ROBÒTICA INDUSTRIAL I DE SERVEIS	54,00	82,33	131.733	4	13,50	20,58	32.933
12030407	RAONAMENT QUALITATIU I TECNOLOGIES DE LA DECISIÓ	12,00	31,00	117.916	11	1,09	2,82	10.720
12030408	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	308,00	448,50	3.051.140	31	9,94	14,47	98.424
12030501	ROBÒTICA	57,00	74,00	288.948	7	8,14	10,57	41.278
12030502	VISIÓ PER ORDINADOR	114,33	146,33	16.233	7	16,33	20,90	2.319
12030503	VISIÓ, MODELITZACIÓ GEOMÈTRICA I CONTROL DE SISTEMES ROBOTITZATS	369,67	434,67	695.311	8	46,21	54,33	86.914
12030901	DISSENY GEOMÈTRIC ASSISTIT PER ORDINADOR	219,00	412,67	281.242	22	9,95	18,76	12.784
12030905	GEOMETRIA COMPUTACIONAL	264,33	340,25	41.139	10	26,43	34,02	4.114
12031001	APLICACIÓ DELS SISTEMES INTERACTIUS MULTIMÈDIA A L'ENGINYERIA	88,69	107,03	387.961	3	29,56	35,68	129.320
12031101	MÈTODES FORMALS I EINES PER A L'ENGINYERIA DE SOFTWARE	262,00	333,77	212.375	14	18,71	23,84	15.170
12031198	TEORIA DE LA COMPLEXITAT I ALGORISMES	526,00	647,80	351.938	22	23,91	29,45	15.997
12031801	ENGINYERIA DEL SOFTWARE I DELS SISTEMES D'INFORMACIÓ	142,00	187,10	3.088.911	13	10,92	14,39	237.609
12031802	BASES DE DADES	48,00	95,00	183.558	5	9,60	19,00	36.712
12032602	ENGINYERIA MOLECULAR, DISSENY, SÍNTESI DE MOLÈCULES BIOACTIVES ASSISTIDA PER ORDINADOR	104,00	108,42	66.170	4	26,00	27,10	16.542
12032606	SIMULACIÓ DEL COMPORTAMENT ATÒMIC A LA MATÈRIA CONDENSADA I SISTEMES COMPLEXOS	569,00	575,00	393.316	15	37,93	38,33	26.221
12032613	CONTROL DE PROCESSOS	80,80	87,13	0	6	13,47	14,52	0
12032614	DISSENY D'APLICACIONS GRÀFIQUES	0,00	29,67	119.699	19	0,00	1,56	6.300
12039901	SISTEMES AVANÇATS DE CONTROL	103,00	291,67	384.163	27	3,81	10,80	14.228
12039902	TEORIA DEL CONTROL I APLICACIONS	162,00	173,33	69.630	9	18,00	19,26	7.737
12040201	COHOMOLOGIA DE LES VARIETATS ALGEBRAIQUES	46,00	79,70	6.123	9	5,11	8,86	680
12040403	GEOMETRIA DIFERENCIAL, SISTEMES DINÀMICS I APLICACIONS	159,40	359,45	79.742	12	13,28	29,95	6.645
12049901	MATEMÀTICA DISCRETA	58,67	116,00	25.475	4	14,67	29,00	6.369

3.3 Línies de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Línia	Títol de la línia	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus		
						1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
12050101	TEORIA DE NOMBRES	90,00	114,33	18.406	8	11,25	14,29	2.301
12059900	MATEMÀTICA APLICADA A LA CRIPTOGRAFIA	208,00	279,17	31.155	9	23,11	31,02	3.462
12060002	MÈTODES NUMÈRICS EN CIÈNCIES APLICADES I ENGINYERIA	185,67	299,67	499.778	10	18,57	29,97	49.978
12060200	EQUACIONS DIFERENCIALS	68,67	113,10	45.862	11	6,24	10,28	4.169
12070601	TEORIA DE JOCS: FONAMENTS I APLICACIONS	48,00	125,75	14.237	8	6,00	15,72	1.780
12070701	PROGRAMACIÓ ENTERA I OPTIMITZACIÓ COMBINATÒRIA	40,00	56,33	14.953	4	10,00	14,08	3.738
12071001	OPTIMITZACIÓ I SIMULACIÓ DE FLUXOS EN XARXES	120,00	166,00	1.071.748	10	12,00	16,60	107.175
12090200	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL	92,00	162,00	194.532	10	9,20	16,20	19.453
12090901	ANÀLISI MULTIVARIANT DE DADES	55,00	98,17	132.270	9	6,11	10,91	14.697
12090902	GEOESTADÍSTICA I RISCOS NATURALS	174,00	300,67	4.571	6	29,00	50,11	762
12099902	MÈTODES ESTADÍSTICS PER AL CONTROL I LA MILLORA DE LA QUALITAT	72,00	89,00	578.533	9	8,00	9,89	64.281
12099904	INTERFÍCIES INTEL·LIGENTS ENTRE USUARIS I APLICACIONS ESTADÍSTIQUES (IIU). IDENTIFICACIÓ AUTOMÀTICA DE SÈRIES TEMPORALS	0,00	2,00	386.863	5	0,00	0,40	77.373
12099905	MÈTODES ESTADÍSTICS PER A LA GESTIÓ DE PROCESSOS INDUSTRIALS	22,67	83,33	2.070	4	5,67	20,83	517
21011001	GRUP D'ASTRONOMIA I ASTROFÍSICA	222,00	332,00	114.377	7	31,71	47,43	16.340
21011102	ASTRONOMIA I GEOMÀTICA	40,00	73,00	428.842	6	6,67	12,17	71.474
21060102	MATERIALS I TECNOLOGIES D'ANÀLISI APLICADES A L'EDIFICACIÓ I AL MEDI AMBIENT	0,00	2,00	99.900	5	0,00	0,40	19.980
22010501	CONTAMINACIÓ AMBIENTAL PER EMISSIÓ ACÚSTICA	40,00	104,73	133.905	5	8,00	20,95	26.781
22011101	TEORIA DE MÀQUINES I VIBROACÚSTICA	24,00	52,50	17.544	7	3,43	7,50	2.506
22040303	SISTEMES MATERIALS EN ESTAT FLUID	30,00	40,00	175.957	8	3,75	5,00	21.995
22040402	DINÀMICA NO LINEAL DE FLUIDS	316,00	402,00	680.097	19	16,63	21,16	35.795
22050903	MECÀNICA I ACÚSTICA	0,00	40,90	39.757	5	0,00	8,18	7.951
22091001	ENGINYERIA ÒPTICA	177,33	265,50	3.659.012	13	13,64	20,42	281.462
22091301	ÒPTICA NO LINEAL I LÀSER	473,00	516,00	244.861	9	52,56	57,33	27.207
22091501	OPTOMETRIA CLÍNICA	0,00	23,00	1.209.697	10	0,00	2,30	120.970
22091901	IMATGE, VISIÓ I COLOR	106,00	153,17	706.299	7	15,14	21,88	100.900
22100502	FISICOQUÍMICA DE PROCESSOS INDUSTRIALS. MATERIALS POLIMÈRICS I TENSIOACTIUS	0,00	13,00	76.400	1	0,00	13,00	76.400
22102601	TECNOLOGIA DE MATERIALS POLIMÈRICS	80,75	103,48	17.162	10	8,08	10,35	1.716
22110502	CIÈNCIES DELS MATERIALS. SIMULACIÓ ATÒMICA PER ORDINADOR	160,00	160,00	44.970	2	80,00	80,00	22.485
22110703	PROPIETATS ELÈCTRIQUES DE MATERIALS DIELECTRICS	24,00	24,00	50.839	7	3,43	3,43	7.263
22112101	FÍSICA DE MATERIALS. ALIATGES AMB MEMÒRIA DE FORMA	15,33	17,33	10.114	5	3,07	3,47	2.023
22119903	FÍSICA DE MATERIALS: PROPIETATS ELÈCTRIQUES	144,00	163,50	78.369	7	20,57	23,36	11.196
22129901	FÍSICA FONAMENTAL	20,00	20,00	0	2	10,00	10,00	0
22130701	ANÀLISI TÈRMICA DE POLÍMERS. TRANSICIONS I CINÈTICA DE REACCIONS	100,00	128,00	32.625	4	25,00	32,00	8.156
22130803	MODELS FÍSICS APLICATS A L'ESTAT SÒLID I A LA TERMODINÀMICA	164,33	259,83	67.200	9	18,26	28,87	7.467

EDP: professorat a TC i investigadors que participen en la línia. Si un professor participa en més d'una línia es compta tantes vegades com línies en les que participa.

3.3 Línies de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Línia	Títol de la línia	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus		
						1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
22130804	COMPORTAMENT TERMOMECÀNIC DE RESINES TERMOESTABLES I ELS SEUS COMPOSTOS	44,00	60,00	36.280	5	8,80	12,00	7.256
22130805	ALIATGES MOLECULARS. EMMAGATZEMATGE D'ENERGIA	116,00	124,00	238.421	6	19,33	20,67	39.737
22999901	INNOVACIÓ EDUCATIVA A LA FÍSICA I A L'ENGINYERIA NUCLEAR	27,00	50,00	0	7	3,86	7,14	0
23020901	BIOTECNOLOGIA TÈXTIL	0,00	0,00	0	4	0,00	0,00	0
23040801	ESTRUCTURA I PROPIETATS DE MACROMOLÈCULES	576,00	621,00	1.074.720	9	64,00	69,00	119.413
23049904	POLÍMERS I QUÍMICA DE MATERIALS	558,00	598,50	206.193	11	50,73	54,41	18.745
23049905	TECNOLOGIA DE POLÍMERS I COMPÒSITS	236,00	344,53	35.207	12	19,67	28,71	2.934
24109901	CONTACTOLOGIA I MICROBIOLOGIA APLICADA	188,23	239,88	97.560	8	23,53	29,98	12.195
25020701	FÍSICA DE LA TERRA	36,00	64,67	0	5	7,20	12,93	0
25040501	ENGINYERIA GEODÈSICA, CARTOGRÀFICA I FOTOGRAMETRIA	0,00	32,95	181.003	14	0,00	2,35	12.929
25060301	GEOLOGIA APLICADA, RISCOS NATURALS I INESTABILITAT DE VESSANTS	24,00	58,33	174.615	9	2,67	6,48	19.402
25060401	RECURSOS, MINERIA, MEDI AMBIENT I LA SEVA GESTIÓ	0,00	390,97	984.025	6	0,00	65,16	164.004
25079903	TOMOGRÀFIA GEOFÍSICA	48,00	100,80	23.172	7	6,86	14,40	3.310
25080404	HIDROLOGIA SUBTERRÀNIA	121,00	210,33	2.964.239	5	24,20	42,07	592.848
25081401	Hidrometeorologia i modelització hidrològica	0,00	48,17	290.330	4	0,00	12,04	72.583
25091901	METEOROLOGIA APLICADA: CANVI CLIMÀTIC I MEDI AMBIENT	24,00	113,67	294.419	5	4,80	22,73	58.884
25101001	HIDRODINÀMICA I OCEANOGRÀFIA DEL MEDI AMBIENT COSTANER	230,33	262,27	3.085.124	6	38,39	43,71	514.187
32149901	TOXICOLOGIA DEL MEDI AMBIENT	89,33	131,33	301.453	1	89,33	131,33	301.453
33030101	CINÈTICA, TRANSFERÈNCIA DE MATERIA, REACTORS QUÍMICS	116,00	123,00	18.353	2	58,00	61,50	9.177
33030301	DISSENY, OPERACIÓ I CONTROL DE PROCESSOS QUÍMICS I BIOTECNOLÒGICS	212,00	349,67	1.438.819	9	23,56	38,85	159.869
33030506	ANÀLISI DE RISCS I IMPACTE AMBIENTAL	116,00	136,67	237.596	3	38,67	45,56	79.199
33030901	ESTUDI I TRACTAMENT DE RESIDUS INDUSTRIALS: ANÀLISI QUÍMICA	350,00	433,00	2.296.493	11	31,82	39,36	208.772
33039901	TECNOLOGIA QUÍMICA, BIOQUÍMICA I ALIMENTÀRIA	312,23	363,90	647.713	12	26,02	30,32	53.976
33040609	DISSENY DE SISTEMES VLSI	34,00	57,33	38.803	6	5,67	9,56	6.467
33040610	DISSENY I AVALUACIÓ DE SISTEMES INTEGRATS DE BANDA AMPLA	82,00	138,03	1.297.842	10	8,20	13,80	129.784
33040611	COMPUTACIÓ D'ALTES PRESTACIONS	460,00	628,58	3.321.530	48	9,58	13,10	69.199
33041301	ARQUITECTURA DE SISTEMES DISTRIBUÏTS	26,00	51,33	550.244	9	2,89	5,70	61.138
33050107	ARQUITECTURA, ENERGIA I SERVEIS	48,00	78,00	248.087	6	8,00	13,00	41.348
33050109	INTERVENCIÓ EN EL PATRIMONI CONSTRUÏT	88,25	262,58	2.888.960	13	6,79	20,20	222.228
33050110	DESENVOLUPAMENT DE SISTEMES TÈCNICS I MATERIALS	2,75	85,75	2.143.694	13	0,21	6,60	164.900
33050111	GAUDÍ I EL MODERNISME CATALÀ. L'ESTIL ARQUITECTÒNIC I ARTÍSTIC DE 1900	88,40	286,73	75.432	3	29,47	95,58	25.144
33050501	CONCEPCIÓ I PROJECTE DE GRANS ESTRUCTURES DE FORMIGÓ I METÀL-LIQUES	118,00	212,67	955.044	7	16,86	30,38	136.435
33050503	PATOLOGIA I DURABILITAT DE MATERIALS DE CONSTRUCCIÓ I ESTRUCTURES	41,00	83,67	270.345	6	6,83	13,94	45.057
33050504	ANÀLISI D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ I D'OBRA DE FÀBRICA	12,00	20,00	233.504	1	12,00	20,00	233.504
33051301	PLANIFICACIÓ, CONSTRUCCIÓ I EXPLOTACIÓ DE CARRETERES	36,00	121,37	1.356.501	2	18,00	60,68	678.251

EDP: professorat a TC i investigadors que participen en la línia. Si un professor participa en més d'una línia es compta tantes vegades com línies en les que participa.

3.3 Línies de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Línia	Títol de la línia	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus		
						1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
33051501	MOVIMENT VARIABLE EN LÀMINA LLIURE. APLICACIÓ: CONTROL DE CANALS, AVINGUDES DE RIUS	0,00	0,00	0	9	0,00	0,00	0
33051504	GEOMORFODINÀMICA I ENGINYERIA DE LA FRANJA COSTANERA	250,67	270,00	1.135.395	6	41,78	45,00	189.233
33051505	ENGINYERIA HIDROLÒGICA I DINÀMICA FLUVIAL	18,00	54,23	523.147	5	3,60	10,85	104.629
33051701	L'EDIFICI I L'ENTORN EN EL MARC DE LA CONSTRUCCIÓ I ARQUITECTURA INDUSTRIAL	42,00	119,67	314.477	3	14,00	39,89	104.826
33052701	PLANIFICACIÓ I GESTIÓ D'INFRAESTRUCTURES FERROVIÀRIES	24,00	60,00	66.748	2	12,00	30,00	33.374
33053104	MECÀNICA DE SÒLS NO SATURATS	110,67	205,40	171.167	9	12,30	22,82	19.019
33053105	MECÀNICA DE ROQUES I ESTABILITAT DE TALUSSOS	20,00	24,60	75.419	6	3,33	4,10	12.570
33053106	MÈTODES NUMÈRICS AVANÇATS EN PROBLEMES GEOTÈCNICS	167,33	289,33	213.309	7	23,90	41,33	30.473
33053201	ANÀLISI DE GRANS ESTRUCTURES DE FORMIGÓ I METÀL-LIQUES	109,00	211,50	259.413	5	21,80	42,30	51.883
33053202	ANÀLISI D'ESTRUCTURES I DE MECÀNICA DE MEDIS CONTINUS	319,67	431,27	144.821	18	17,76	23,96	8.046
33053204	ANÀLISI ESTRUCTURAL AVANÇAT MITJANÇANT MÈTODES NUMÈRICS I EXPERIMENTALS	0,00	24,00	413.345	7	0,00	3,43	59.049
33053205	ESTUDI D'ELEMENTS RESISTENTS I PROCESSOS DE FABRICACIÓ MITJANÇANT TÈCNiques EXPERIMENTALS I DE SIMULACIÓ	0,00	6,00	0	6	0,00	1,00	0
33053210	SISTEMES DE CONTROL D'ESTRUCTURES	24,00	48,00	85.796	2	12,00	24,00	42.898
33053227	DIAGNOSI I TERAPÈUTICA EN CONSTRUCCIÓ	0,00	34,00	1.148.320	3	0,00	11,33	382.773
33053297	APLICACIÓ DELS MÈTODES DE CàLCUL NUMÈRIC A ESTRUCTURES ARQUITECTÒNIQUES	0,00	28,00	0	2	0,00	14,00	0
33053298	TECNOLOGIA, CONSTRUCCIÓ I EXPERIMENTACIÓ D'OBRES DE FORMIGÓ I METÀL-LIQUES	156,50	222,83	510.898	2	78,25	111,42	255.449
33053299	ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL	48,00	120,73	107.290	6	8,00	20,12	17.882
33059904	MODELITZACIÓ, DURABILITAT I MANTENIMENT EN L'EDIFICACIÓ	17,23	172,73	828.045	14	1,23	12,34	59.146
33060301	MODELITZACIÓ, PROJECTE I CONTROL DE MÀQUINES I ACCIONAMENTS ELÈCTRICS	60,00	227,83	1.823.911	21	2,86	10,85	86.853
33060402	LUMINOTÈCNIA	0,00	4,33	228.755	2	0,00	2,17	114.377
33060901	SISTEMES ELÈCTRICS DE POTÈNCIA.	205,40	242,07	699.990	19	10,81	12,74	36.842
33070302	DISSENY DE BAIX CONSUM, TEST, VERIFICACIÓ I TOLERÀNCIA A FALLADES	72,00	80,00	262.851	11	6,55	7,27	23.896
33070303	GRUP DE DISSENY DE CIRCUITS INTEGRATS D'ALTES PRESTACIONS	61,33	77,33	66.106	6	10,22	12,89	11.018
33070304	DISSENY DE CIRCUITS ANALÒGICS INTEGRATS I DE CONVERTIDORS DE POTÈNCIA CONMUTATS	132,60	159,60	54.044	8	16,58	19,95	6.755
33070305	COMPATIBILITAT ELECTROMAGNÈTICA EN SISTEMES INDUSTRIALS	24,00	48,67	68.435	5	4,80	9,73	13.687
33070308	QUALITAT DE POTÈNCIA I ENERGIES RENOVABLES	0,75	87,42	6.190	7	0,11	12,49	884
33070309	SISTEMES ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA I DE CONTROL	24,00	33,00	29.377	7	3,43	4,71	4.197
33070310	ANÀLISI DEL DISSENY DE CIRCUITS ELECTRÒNICS	36,00	48,25	74.825	6	6,00	8,04	12.471
33070804	SISTEMES DE COMUNICACIONS I MESURES DE MICROONES	134,67	179,17	478.601	7	19,24	25,60	68.372
33071000	SISTEMES RADAR I RADIONAVEGACIÓ	0,00	0,00	0	3	0,00	0,00	0
33071400	DISPOSITIUS SEMICONDUCTORS	272,00	360,33	3.082.534	22	12,36	16,38	140.115
33071700	DISPOSITIUS ELECTRÒNICS EN LES TIC I LA FORMACIÓ TECNOLÒGICA, I EN LES ENERGIES SOSTENIBLES AMB EL MEDI	0,00	6,00	8.776	9	0,00	0,67	975

EDP: professorat a TC i investigadors que participen en la línia. Si un professor participa en més d'una línia es compta tantes vegades com línies en les que participa.

3.3 Línies de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Línia	Títol de la línia	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus		
						1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
33079300	ARQUITECTURES HARDWARE AVANÇADES I XARXES NEURONALS	68,00	115,00	310.975	7	9,71	16,43	44.425
33079900	CONVERTIDORS ELECTRÒNICS DE POTÈNCIA DE 2 NIVELLS I MULTINIVELL	12,00	62,50	171.200	4	3,00	15,63	42.800
33079901	ACCIONAMENTS ELECTRÒNICS I APLICACIONS INDUSTRIALS	49,00	103,00	15.700	5	9,80	20,60	3.140
33079902	COMUNICACIONS ÒPTIQUES EN L'ATMOSFERA EN L'ESPECTRE INFRAROIG	24,00	28,00	61.345	7	3,43	4,00	8.764
33079903	GRUP DE SISTEMES SENSORS	24,00	44,00	380.362	5	4,80	8,80	76.072
33080402	MEDI AMBIENT	0,00	13,00	162.719	7	0,00	1,86	23.246
33080403	ENGINYERIA QUÍMICA AMBIENTAL	220,00	287,11	591.434	10	22,00	28,71	59.143
33080600	ENGINYERIA AMBIENTAL	92,23	106,50	504.063	4	23,06	26,62	126.016
33080601	TECNOLOGIA DE L'AIGUA I GESTIÓ DE RESIDUS	7,98	43,78	567.582	10	0,80	4,38	56.758
33081001	REGENERACIÓ I REUTILITZACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS	20,00	29,00	59.439	2	10,00	14,50	29.720
33081101	DEPURACIÓ I ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS	34,00	40,00	117.802	2	17,00	20,00	58.901
33089907	MODELITZACIÓ I TECNOLOGIA AMBIENTAL	64,00	96,27	190.386	3	21,33	32,09	63.462
33089908	AIGUA, HIDRODINÀMICA FLUVIAL I MEDI AMBIENT	0,00	16,00	105.206	6	0,00	2,67	17.534
33100304	PROCESSOS DE FABRICACIÓ MECÀNICA	46,00	88,73	1.371.971	3	15,33	29,58	457.324
33100305	ERGONOMIA, SEGURETAT, HIGIENE I PREVENCIÓ	40,00	95,00	2.075.093	2	20,00	47,50	1.037.547
33109900	PROJECTES D'INNOVACIÓ TECNOLÒGICA	60,00	75,40	2.404	7	8,57	10,77	343
33110102	SISTEMES DE CONTROL I DE POTÈNCIA OLEOHIDRÀULICS I PNEUMÀTICS	8,50	44,50	319.684	7	1,21	6,36	45.669
33110202	SISTEMES DE CONTROL DIGITAL I ADAPTATIU	88,00	112,67	42.417	3	29,33	37,56	14.139
33110204	ENGINYERIA DE PROJECTES	42,00	113,80	317.693	10	4,20	11,38	31.769
33110205	CONTROL AVANÇAT DE SISTEMES D'ENERGIA	0,00	0,00	0	6	0,00	0,00	0
33110700	GRUP D'INSTRUMENTACIÓ, SENSORS I INTERFÍCIES	114,00	178,13	239.406	7	16,29	25,45	34.201
33110701	INSTRUMENTACIÓ ELECTRÒNICA I BIOMÈDICA	140,00	191,98	1.101.466	10	14,00	19,20	110.147
33110702	SISTEMES D'ADQUISICIÓ REMOTA I TRACTAMENT DE LA INFORMACIÓ	52,80	135,80	355.295	10	5,28	13,58	35.530
33111002	BIOENGINYERIA	285,00	376,67	132.445	6	47,50	62,78	22.074
33120902	COMPORAMENT MECÀNIC DE METALLS I CERÀMIQUES	192,23	312,23	576.951	6	32,04	52,04	96.159
33120907	OPTIMITZACIÓ DEL DISSENY DE MECANISMES I ELEMENTS DE MÀQUINES	9,50	37,17	146.488	6	1,58	6,19	24.415
33120910	ANÀLISI DE TIPOLOGIES ESTRUCTURALS	1,60	24,27	211.148	5	0,32	4,85	42.230
33121201	COMPORAMENT MECÀNIC DE MATERIALS D'ENGINYERIA	144,50	233,83	59.354	4	36,13	58,46	14.838
33129903	BIOMECÀNICA I BIOMATERIALS	467,53	600,87	565.060	6	77,92	100,14	94.177
33130902	DISSENY DE MÀQUINES I TRANSMISSIONS: SIMULACIÓ MECÀNICA I ANÀLISI ESTRUCTURAL	42,00	42,00	555.894	8	5,25	5,25	69.487
33131004	DISSENY I MODELITZACIÓ TÈRMICA DE COMPONENTS I EQUIPS INDUSTRIALS	24,00	26,00	81.138	3	8,00	8,67	27.046
33132001	FABRICACIÓ DE PASTES I PAPER I BIOTECNOLOGIA APLICADA A LA INDÚSTRIA PAPERERA	184,00	235,00	145.055	5	36,80	47,00	29.011
33132901	INVESTIGACIÓ DE LES TECNOLOGIES DELS PROCESSOS TÈXTILS MECÀNICS	18,00	26,67	3.490.237	4	4,50	6,67	872.559
33132903	TECNOLOGIA DE FILATURA I PARAMETRIA DE METXES I FILS	0,00	4,00	577.696	2	0,00	2,00	288.848
33132904	ENNOBLIMENT TÈXTIL I BIOTECNOLOGIA	64,75	80,83	497.562	7	9,25	11,55	71.080

EDP: professorat a TC i investigadors que participen en la línia. Si un professor participa en més d'una línia es compta tantes vegades com línies en les que participa.

3.3 Línies de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Línia	Títol de la línia	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus		
						1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
33139902	SISTEMES DE TURBOMÀQUINES	20,00	85,30	368.530	7	2,86	12,19	52.647
33159904	PROCESSOS DE CONFORMACIÓ DE MATERIALS METÀL·LICS	72,00	132,00	2.133.119	11	6,55	12,00	193.920
33159905	ALIATGES LLEUGERS I TRACTAMENTS DE SUPERFÍCIE	40,00	121,58	208.901	6	6,67	20,26	34.817
33190701	SEGURETAT DEL TRANSPORT I L'ACTIVITAT MARÍTIMES	0,00	3,67	2.098.613	8	0,00	0,46	262.327
33199901	MANTENIMENT I FIABILITAT DE LES INSTAL·LACIONS MARINES	12,00	20,00	721.042	8	1,50	2,50	90.130
33200101	TECNOLOGIA DE LES RADIACIONS IONITZANTS I EL SEU IMPACTE AMBIENTAL	80,00	181,58	421.069	10	8,00	18,16	42.107
33209907	ENGINYERIA NUCLEAR	60,00	121,72	189.583	12	5,00	10,14	15.799
33220405	SIMULACIÓ NUMÈRICA I CONTRASTACIÓ EXPERIMENTAL DE FENÒMENS DE TRANSFERÈNCIA DE CALOR I DE MASSA	184,67	254,67	607.600	3	61,56	84,89	202.533
33229901	IGNICIÓ I COMBUSTIÓ EN MOTORS I EQUIPS TÈRMICS, PROPAGACIÓ DE FLAMA, TRANSFERÈNCIA DE CALOR EMISSIÓ	24,00	50,00	1.059.482	7	3,43	7,14	151.355
33229902	TÈCNiques FRIGORÍFIQUES I AIRE CONDICIONAT	0,00	7,00	151.694	2	0,00	3,50	75.847
33250501	DISSENY DE CIRCUITS ASIC PER A SISTEMES DE COMUNICACIONS MÒBILS PERSONALS	74,33	133,63	229.683	9	8,26	14,85	25.520
33250601	TELEDETECCIÓ	315,20	418,10	822.933	15	21,01	27,87	54.862
33259522	COMUNICACIONS MÒBILS. TÈCNiques D'ESPECTRE AMPLIAT	140,00	192,99	559.324	11	12,73	17,54	50.848
33259901	TECNOLOGIES PER A COMUNICACIONS DE BANDA AMPLA	38,00	110,57	4.383.446	12	3,17	9,21	365.287
33259912	CODIFICACIÓ, REONEIXEMENT I SÍNTESI DE LA PARLA	56,23	89,23	889.978	10	5,62	8,92	88.998
33259913	PROCESSAMENT DEL SENYAL I COMUNICACIONS	270,00	362,00	854.045	14	19,29	25,86	61.003
33259915	PROCESSAMENT D'IMATGE, SEGMENTACIÓ, CODIFICACIÓ I CLASSIFICACIÓ D'IMATGES	182,00	205,50	311.016	9	20,22	22,83	34.557
33259917	DISSENY I AVALUACIÓ DE XARXES I SERVEIS DE BANDA AMPLA	76,00	168,00	616.007	11	6,91	15,27	56.001
33259921	RADIOCOMUNICACIONS DIGITALS EN ONES DECAMÈTRIQUES, DECIMÈTRIQUES I MILIMÈTRIQUES	0,00	6,33	74.421	1	0,00	6,33	74.421
33259924	ÒPTICA INTEGRADA I SISTEMES ÒPTICS	384,00	422,33	211.135	9	42,67	46,93	23.459
33259925	ANÀLISI I DISSENY D'ANTENES RCS I IMATGES RADAR	294,80	335,23	301.092	10	29,48	33,52	30.109
33259926	SISTEMES COHERENTS PER FIBRA ÒPTICA - AMPLIFICADOR ÒPTIC	40,00	62,48	384.838	6	6,67	10,41	64.140
33259927	COMUNICACIONS INHALÀMBRIQUES	30,00	128,33	286.289	14	2,14	9,17	20.449
33259928	SERVEIS TELEMÀTICS	144,00	227,20	335.294	15	9,60	15,15	22.353
33260501	FISICOQUÍMICA DELS PRODUCTES TENSIOACTIUS I DETERGÈNCIA TÈXTIL	24,00	60,00	456.929	2	12,00	30,00	228.464
33260504	FISICOQUÍMICA TÈXTIL	0,00	5,50	0	6	0,00	0,92	0
33260505	MATERIALS TÈXTILS I ELS SEUS TRACTAMENTS. PARAMETRIA I MICROESTRUCTURA	2,67	8,50	24.367	3	0,89	2,83	8.122
33260601	TECNOLOGIES D'ESTRUCTURES LAMINARS, TELES NO TEIXIDES, TEIXITS TÈCNICS I CONFECCIÓ	0,00	10,50	31.290	4	0,00	2,63	7.823
33269909	POLÍMERS TÈXTILS	5,33	56,50	23.003	3	1,78	18,83	7.668
33269911	FISICOQUÍMICA DE LA TINTURA I ACABATS TÈXTILS	48,00	106,00	95.847	1	48,00	106,00	95.847
33269921	TEIXITS D'ÚS TÈCNIC	0,00	10,00	42.561	1	0,00	10,00	42.561
33269923	INVESTIGACIÓ SOBRE LES ESTRUCTURES TÈXTILS LAMINÀRIES	8,00	12,50	316.535	4	2,00	3,13	79.134

EDP: professorat a TC i investigadors que participen en la línia. Si un professor participa en més d'una línia es compta tantes vegades com línies en les que participa.

3.3 Línies de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

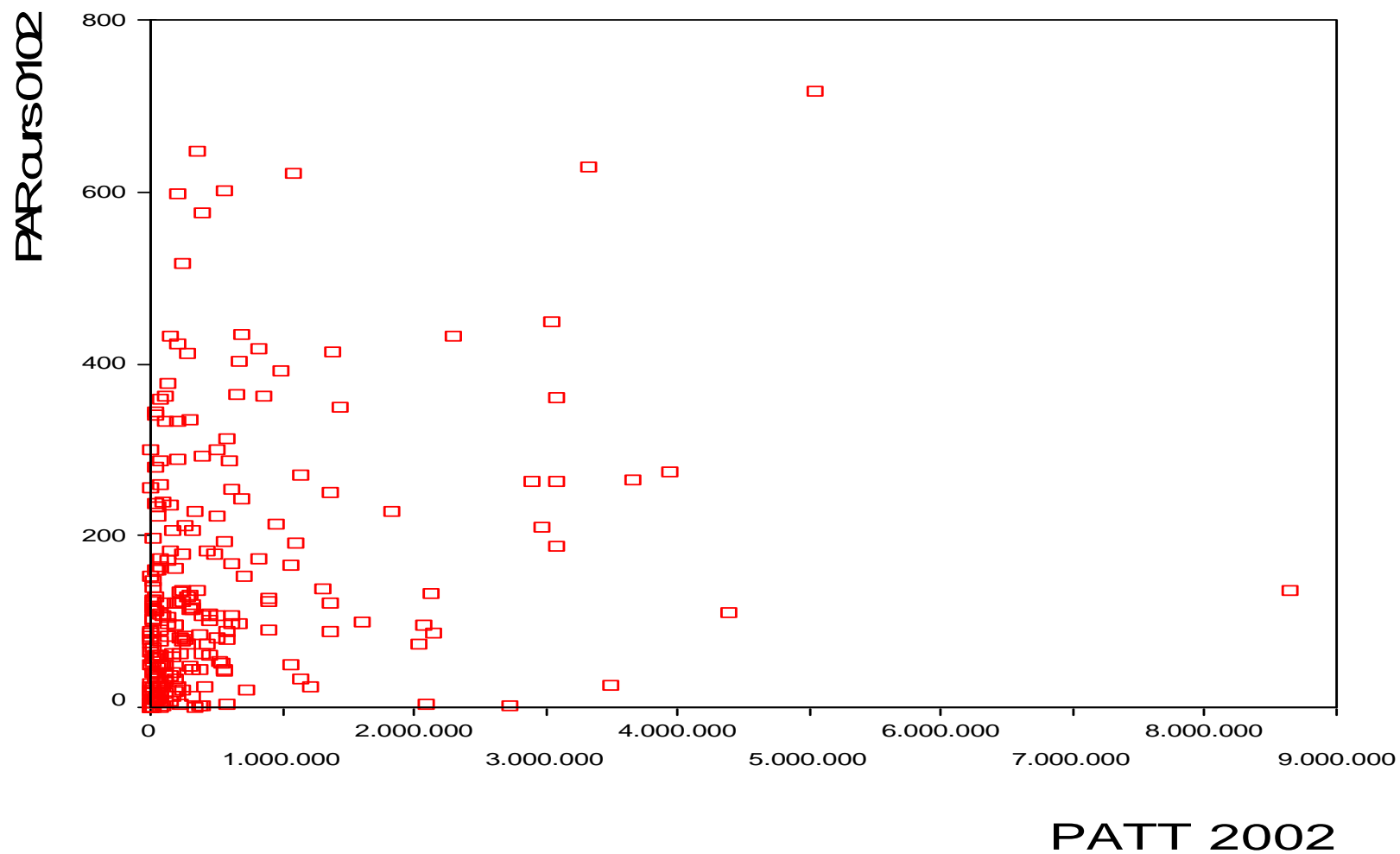
Línia	Títol de la línia	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus		
						1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
33269924	TECNOLOGIA I CONTROL DE QUALITAT DEL COLOR EN LA INDÚSTRIA TÈXIL	58,00	100,85	449.438	3	19,33	33,62	149.813
33270301	MODELITZACIÓ I ANÀLISI DE SISTEMES DE TRANSPORT	28,00	74,00	2.035.865	2	14,00	37,00	1.017.932
33279900	ENGINYERIA I EXPLOTACIÓ DEL TRANSPORT	0,00	49,67	106.046	4	0,00	12,42	26.512
33290401	POLÍTICA DE SÒL I VALORACIONS	132,00	716,34	5.044.469	3	44,00	238,78	1.681.490
33290502	PLANIFICACIÓ METROPOLITANA I REGIONAL	28,00	97,00	619.823	6	4,67	16,17	103.304
33290801	ENGINYERIA MUNICIPAL I DISSENY	0,00	40,00	18.601	2	0,00	20,00	9.300
33299901	QUALITAT TOTAL DELS PROCESSOS DE L'EDIFICACIÓ	2,00	107,50	611.585	7	0,29	15,36	87.369
53040101	GESTIÓ D'EMPRESES	48,00	137,00	8.652.396	26	1,85	5,27	332.784
53060201	ECONOMIA DEL CANVI TECNOLÒGIC I GESTIÓ DE LA TECNOLOGIA	24,00	24,00	15.688	7	3,43	3,43	2.241
53110902	ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ I LOGÍSTICA INDUSTRIAL	32,00	89,33	82.023	5	6,40	17,87	16.405
53119901	ORGANITZACIÓ INDUSTRIAL	134,00	273,92	3.939.524	13	10,31	21,07	303.040
53119902	SISTEMES D'INFORMACIÓ	0,00	19,00	194.651	6	0,00	3,17	32.442
53990101	ECONOMIA APLICADA	24,00	99,67	1.603.143	14	1,71	7,12	114.510
55060100	HISTÒRIA DE L'ART I DE L'ARQUITECTURA	163,20	181,20	148.907	6	27,20	30,20	24.818
55060102	HISTÒRIA DE LA CONSTRUCCIÓ	0,00	19,00	1.290	2	0,00	9,50	645
55990001	HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA	72,00	139,00	23.809	6	12,00	23,17	3.968
57011100	FILOLOGIA ANGLESA: LINGÜÍSTICA I ESTUDIS NORD-AMERICANS	18,00	24,00	4.596	9	2,00	2,67	511
58010101	APLICACIONS DELS SISTEMES AUDIOVISUALS I MULTIMÈDIA	0,00	46,47	47.373	3	0,00	15,49	15.791
58029901	EDUCACIÓ MATEMÀTICA	5,60	40,93	24.266	5	1,12	8,19	4.853
58029902	FORMACIÓ DE FORMADORS	0,00	1,33	2.724.092	8	0,00	0,17	340.511
58029903	NOVA TECNOLOGIA I FORMACIÓ	0,00	0,00	79.791	2	0,00	0,00	39.896
58029904	FORMALITZACIÓ DEL LLENGUATGE NATURAL	0,00	0,00	0	2	0,00	0,00	0
62010100	DISSENY I ARQUITECTURA	2,00	2,00	375.521	4	0,50	0,50	93.880
62010101	COMPOSICIÓ I TEORIA DE L'ARQUITECTURA	99,20	236,46	37.135	5	19,84	47,29	7.427
62010103	ESTÈTICA I TEORIA DE LES ARTS	48,00	70,00	21.138	4	12,00	17,50	5.284
62010105	ARQUITECTURA I TEORIA DE L'ART. ESPAI PÚBLIC I ESPAI PRIVAT	0,00	10,00	61.501	8	0,00	1,25	7.688
62010111	EL SENTIT DE L'ARQUITECTURA MODERNA	62,00	126,07	900.357	8	7,75	15,76	112.545
62010112	HISTÒRIA URBANA I PROJECTES D'ARQUITECTURA: DISSENY DE L'ENTORN HUMÀ	128,00	414,62	1.385.024	9	14,22	46,07	153.892
62010114	ARQUITECTURA I EVOLUCIÓ DE LA CIUTAT	135,00	249,37	1.362.194	7	19,29	35,62	194.599
62010117	ARQUITECTURA DE COOPERACIÓ INTERNACIONAL PER AL DESENVOLUPAMENT	0,00	0,00	551	3	0,00	0,00	184
62010118	L'HÀBITAT MODERN	65,00	123,56	887.640	9	7,22	13,73	98.627
62010307	ANÀLISI URBANA	0,00	8,00	83.511	3	0,00	2,67	27.837
62010308	HISTÒRIA URBANA	0,00	12,00	4.342	6	0,00	2,00	724
62010309	PROJECTACIÓ URBANA	30,50	81,00	216.720	6	5,08	13,50	36.120
62010310	ANÀLISI I ORDENACIÓ TERRITORIAL	76,00	97,50	676.896	6	12,67	16,25	112.816

EDP: professorat a TC i investigadors que participen en la línia. Si un professor participa en més d'una línia es compta tantes vegades com línies en les que participa.

3.3 Línies de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Línia	Títol de la línia	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus		
						1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
62010311	ARQUITECTURA DEL PAISATGE I PLANIFICACIÓ AMBIENTAL	0,00	0,00	341.987	6	0,00	0,00	56.998
62019903	ELS PROCESSOS GRÀFICS EN RELACIÓ AMB L'ARQUITECTURA CONCEBUDA O EXECUTADA	24,00	108,00	455.504	30	0,80	3,60	15.183
62019904	MODELATGE DE SÒLIDS I GEOMETRIA DE LA REPRESENTACIÓ ARQUITECTÒNICA	0,00	0,00	0	3	0,00	0,00	0
62019909	FOTOGAMETRIA TERRESTRE	0,00	0,33	16.369	5	0,00	0,07	3.274
62019997	REPRESENTACIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA ASSISTIDA PER ORDINADOR	0,00	14,67	69.742	6	0,00	2,44	11.624
62019998	TEORIES DELS COLORS I DE LA IMATGE I TÈCNiques GRÀFIQUES APLICADES A L'ARQUITECTURA	10,00	62,33	228.854	4	2,50	15,58	57.214
63070701	IMPACTES PASSATS, PRESENTS I FUTURS DE LA TECNOLOGIA SOBRE EL DESENVOLUPAMENT	0,46	79,46	579.411	12	0,04	6,62	48.284

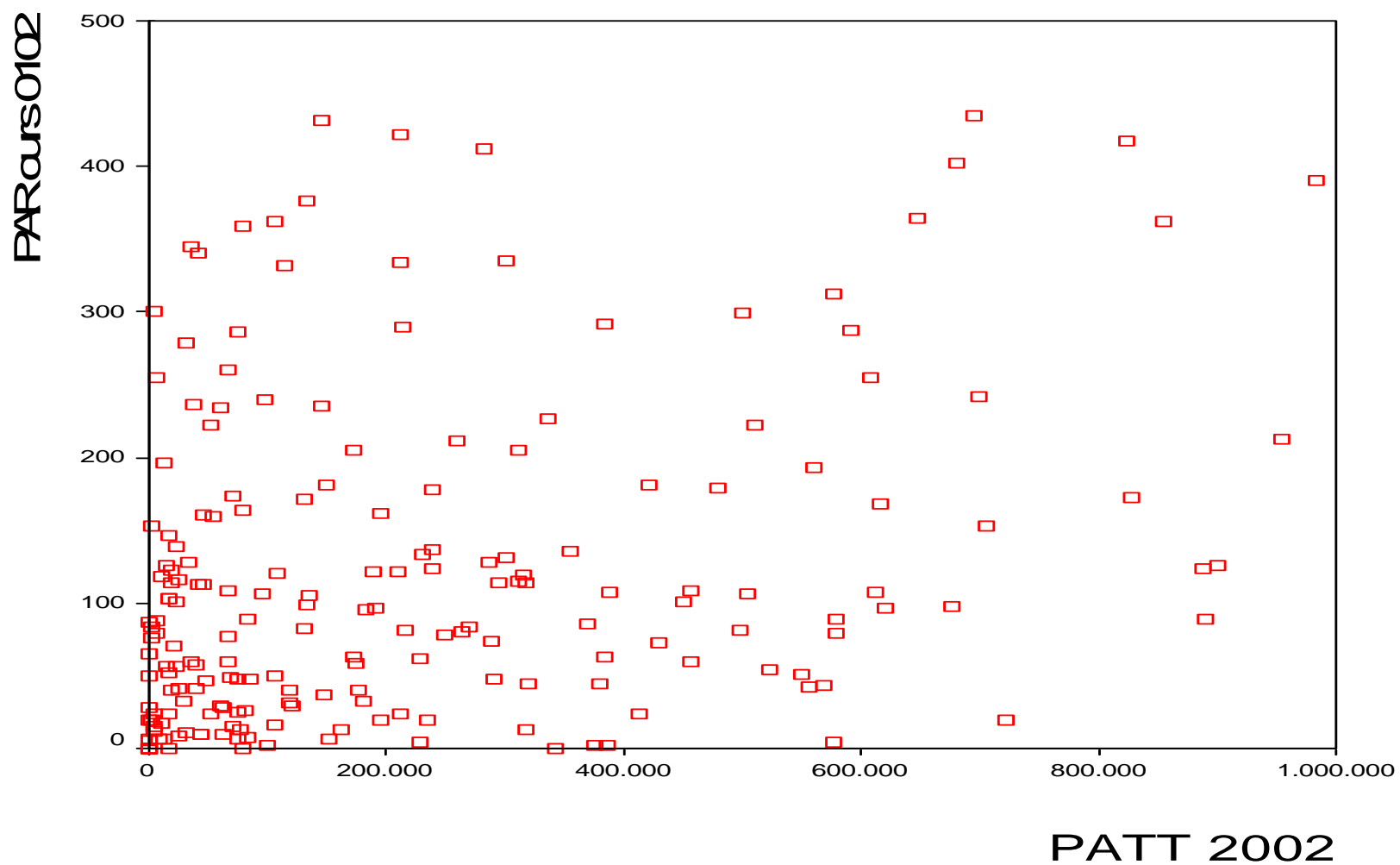
PAR i PATT per línia de recerca



notes tècniques:

- Les línies de recerca són les vigents, sense les genèriques.

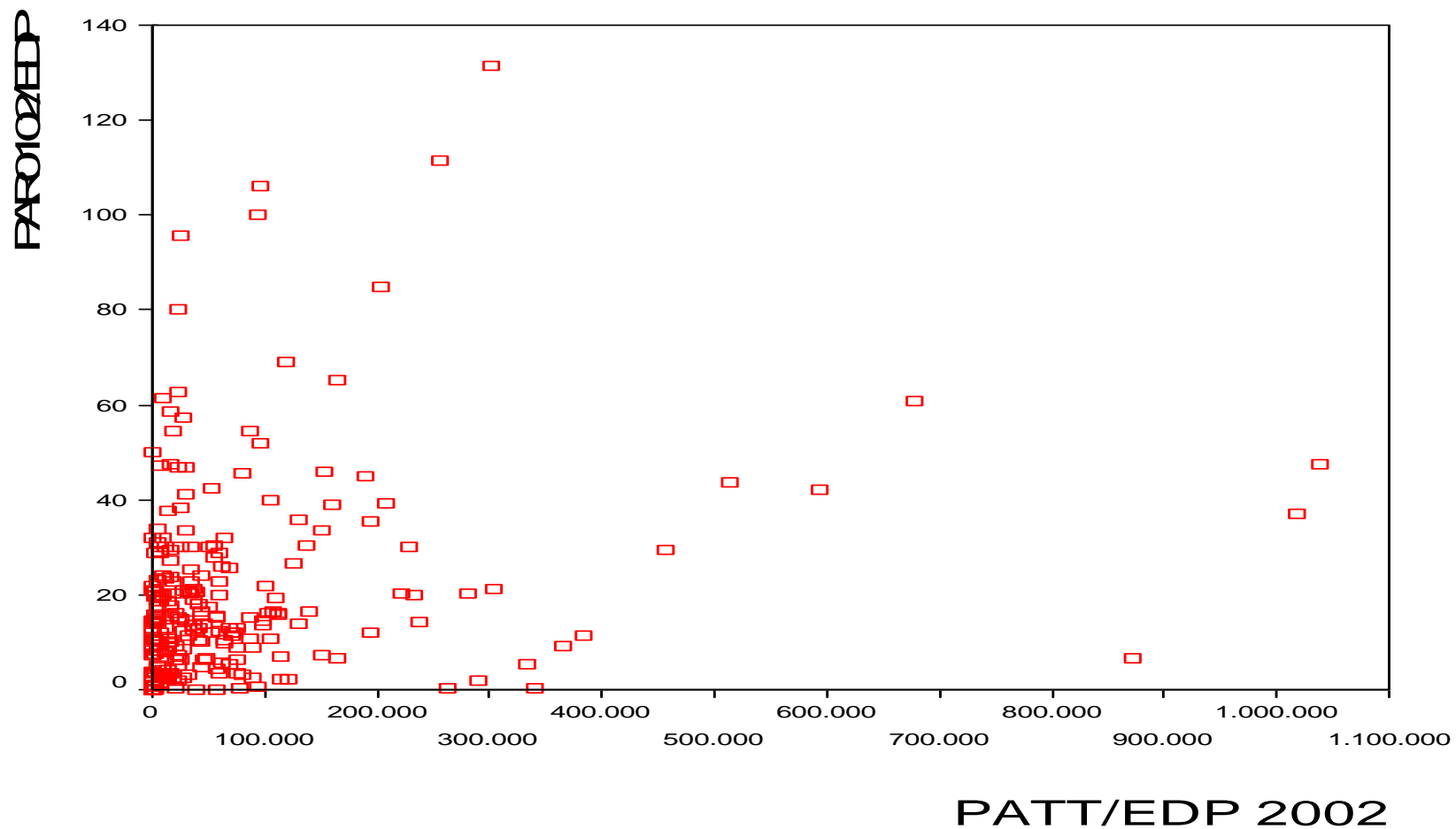
PAR i PATT per línia de recerca (ampliació)



notes tècniques:

- Per a aquesta ampliació s'han eliminat les línies amb més de 500 PAR o 1.000.000 PATT. Les línies de recerca són les vigents, sense les genèriques.

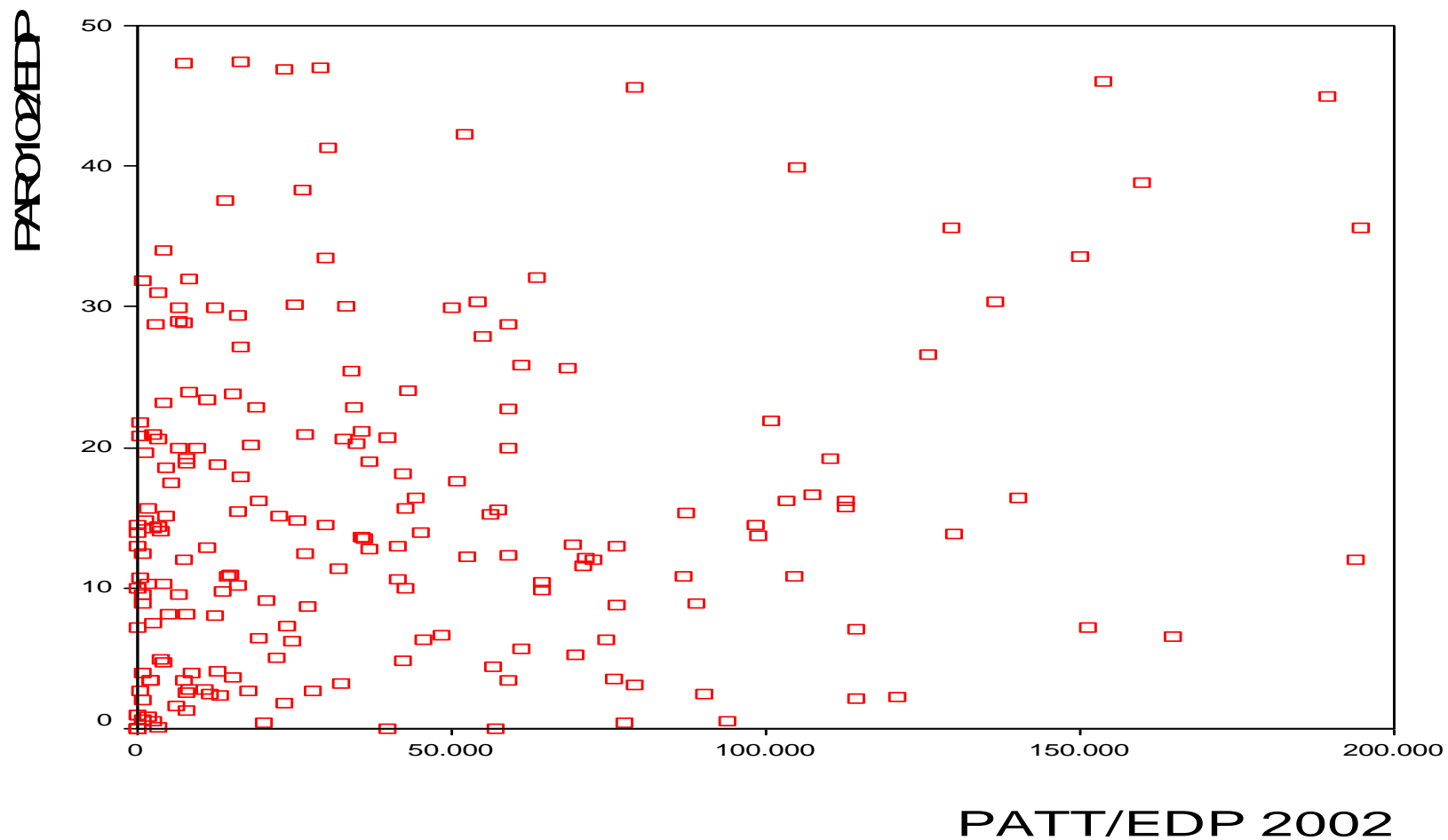
PAR/EDP i PATT/EDP per línia de recerca



notes tècniques:

- Les línies de recerca són les vigents, sense les genèriques.
- Al gràfic s'ha eliminat una línia de recerca amb PATT/EDP=1.681.490

PAR/EDP i PATT/EDP per línia de recerca (ampliació)



notes tècniques:

- Per a aquesta ampliació s'han eliminat les línies amb més de 50 PAR/EDP i 200.000 PATT/EDP. Les línies de recerca són les vigents, sense les genèriques.

4. Centres docents

4.1 PAR curs 01/02 per centre

UE	Nom UE	Actes de congressos	Articles en revistes	Articles sobre l'obra	Capítols de llibres	Edició de números monogràfics de revistes notables	Edició de llibres	Llibres	Patents	Premis extraordinaris de doctorat	Participació en projectes europeus com a coordinador	Premis	Reports de recerca i treball	Tesis	TOTAL
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	83,7	401,7	0,0	7,0	0,0	0,0	16,0	0,0	6,0	3,6	9,0	16,4	54,0	597,3
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	289,0	843,0	111,6	152,7	0,0	80,0	447,2	24,0	12,0	0,0	109,0	95,2	250,0	2.413,7
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA	646,4	1.311,3	0,0	22,3	0,0	4,0	144,5	40,0	12,0	15,4	22,2	137,1	202,0	2.557,3
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	1.456,5	2.289,0	24,0	18,5	0,0	4,0	124,0	30,0	12,0	18,8	27,2	246,8	204,0	4.454,8
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BARCELONA	1.508,0	3.023,9	6,0	70,9	0,0	29,3	178,8	82,0	12,0	11,8	67,5	292,9	726,0	6.009,1
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	892,8	1.797,3	2,0	82,4	36,0	24,0	188,0	18,0	12,0	0,0	46,2	186,0	370,0	3.654,6
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	591,8	1.502,3	22,0	44,0	60,0	20,0	72,3	18,0	0,0	14,5	24,2	97,5	286,0	2.752,6
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	102,0	12,0	0,0	12,0	0,0	12,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	24,0	202,0
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	74,0	55,0	18,5	36,8	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	41,0	16,0	24,0	318,7
300	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS	265,7	578,6	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	1,0	1,0	50,8	72,0	975,1
310	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE BARCELONA	185,3	182,0	16,0	8,3	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	10,2	274,8	20,0	763,3
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	268,3	559,3	0,0	12,7	0,0	4,0	19,2	6,0	0,0	0,0	8,4	51,9	150,0	1.079,8
330	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE MANRESA	283,0	438,3	0,0	39,9	0,0	28,0	65,6	6,0	0,0	0,0	4,0	51,5	96,0	1.012,4
340	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	435,9	391,3	0,0	8,0	0,0	28,0	84,0	0,0	0,0	1,1	6,0	82,3	72,0	1.108,7
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	103,6	403,0	0,0	16,0	0,0	0,0	32,0	54,0	0,0	0,0	0,2	23,8	42,0	674,6
820 (1)	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA	198,0	276,6	0,0	2,3	0,0	11,3	8,0	6,0	0,0	0,6	0,2	16,5	96,0	615,6
830	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA AGRÍCOLA I EXPLOTACIONS AGROPECUÀRIES DE BARCELONA (2)	24,7	140,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	24,0	193,7

notes tècniques:

- L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu del curs 01/02 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.

(1) 820. S'han de sumar 48 PAR del PDI que no està adscrit a un departament de la UPC.

(2) 830. S'han de sumar 218,95 PAR del PDI que no està adscrit a un departament de la UPC.

4. Centres docents

4.2 Evolució PAR per centre

UE	Nom UE	PAR curs 00/01	PAR curs 01/02	Variació
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	421,50	597,35	41,7%
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	1.666,88	2.413,71	44,8%
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA	2.455,98	2.557,28	4,1%
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	4.606,86	4.454,81	-3,3%
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BARCELONA	5.785,75	6.009,12	3,9%
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	3.632,88	3.654,64	0,6%
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	2.882,23	2.752,63	-4,5%
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	164,29	202,00	23,0%
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	233,33	318,65	36,6%
300	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS	579,89	975,11	68,2%
310	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE BARCELONA	570,05	763,34	33,9%
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	1.076,70	1.079,84	0,3%
330	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE MANRESA	761,23	1.012,41	33,0%
340	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	1.364,12	1.108,66	-18,7%
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	561,97	674,64	20,0%

NOTES TÈCNIQUES:

- L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu en el moment de l'avaluació i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.
- No s'inclou el 820 i el 830 perquè no hi ha dades del curs anterior.

4. Centres docents

4.3 PAR curs 01/02 per centre i departament

UE	Nom centre	UE	Nom departament	PAR curs 01/02
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	268,67
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	114,22
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	208,80
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	5,67
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	447,40
		704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	501,64
		708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	0,83
		716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	240,93
		718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	137,00
		720	FÍSICA APLICADA	46,83
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	6,00
		735	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	914,57
		740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	118,50
		220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA	702
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ			69,67
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL			88,50
709	ENGINYERIA ELÈCTRICA			169,17
710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA			88,00
712	ENGINYERIA MECÀNICA			99,47
713	ENGINYERIA QUÍMICA			131,92
714	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA			375,38
715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA			83,33
717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA			14,00
721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR			411,08
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS			29,52
724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS			315,63
726	MATEMÀTICA APLICADA II			386,58
729	MECÀNICA DE FLUIDS			72,80
732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES			81,00
736	PROJECTES D'ENGINYERIA			56,40
737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	16,00		
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	19,00		
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	187,92

UE	Nom centre	UE	Nom departament	PAR curs 01/02
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	836,01
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	2,00
		720	FÍSICA APLICADA	249,18
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	66,00
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	12,00
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	2102,89
		743	MATEMÀTICA APLICADA IV	631,47
		744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	367,33
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BARCELONA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	1020,61
		706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	38,00
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	567,37
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	281,57
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	130,33
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	132,40
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	1626,68
		715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	66,50
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	65,79
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	408,47
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	246,17
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	130,50
		725	MATEMÀTICA APLICADA I	641,79
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	84,60
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	370,09
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	197,73
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	0,50
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	497,17
		708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	866,20
		711	ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	499,73
		720	FÍSICA APLICADA	260,50
		722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	354,37
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	871,17
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	305,50
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	584,72
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	171,83
		715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	167,17
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	207,00
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	1275,88
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	334,70

UE	Nom centre	UE	Nom departament	PAR curs 01/02
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	11,33
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	34,00
		720	FÍSICA APLICADA	14,00
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	13,00
		742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	141,00
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	10,00
		704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	50,50
		716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	76,93
		718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	26,00
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	2,00
		735	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	73,72
		740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	79,50
300	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	54,17
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	185,37
		720	FÍSICA APLICADA	102,83
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	278,66
		743	MATEMÀTICA APLICADA IV	263,08
		744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	91,00
310	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE BARCELONA	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	19,00
		705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	300,73
		708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	18,95
		719	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	88,50
		720	FÍSICA APLICADA	206,33
		725	MATEMÀTICA APLICADA I	81,83
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	48,00
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	129,91
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	25,33
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	25,33
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	162,68
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	185,26
		714	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	120,46
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	12,67
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	153,92
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	121,12
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	134,33
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	8,81
330	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE MANRESA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	9,33
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	13,83
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	49,00
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	3,00

UE	Nom centre	UE	Nom departament	PAR curs 01/02
		720	FÍSICA APLICADA	92,67
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	15,60
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	0,50
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	123,17
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	6,00
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	22,33
		741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	676,98
340	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	10,98
		702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	121,58
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	83,67
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	40,87
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	147,67
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	60,00
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	166,50
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	52,64
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	8,50
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	7,67
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	4,00
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	26,20
		743	MATEMÀTICA APLICADA IV	355,05
		744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	23,33
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	713	ENGINYERIA QUÍMICA	137,67
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	5,00
		731	ÒPTICA I OPTOMETRIA	531,98
820	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	92,63
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	154,97
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	19,80
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	43,73
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	73,07
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	87,48
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	13,23
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	9,60
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	12,90
820	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA	729	MECÀNICA DE FLUIDS	2,50
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	5,33
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	100,33
		EUETIB	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona	48,00

UE	Nom centre	UE	Nom departament	PAR curs 01/02
830	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA AGRÍCOLA I EXPLOTACIONS AGROPECUÀRIES DE BARCELONA	721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	93,00
		745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	100,67
		Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola i Explotacions Agropecuàries de EUETAB Barcelona		218,95

NOTES TÈCNIQUES:

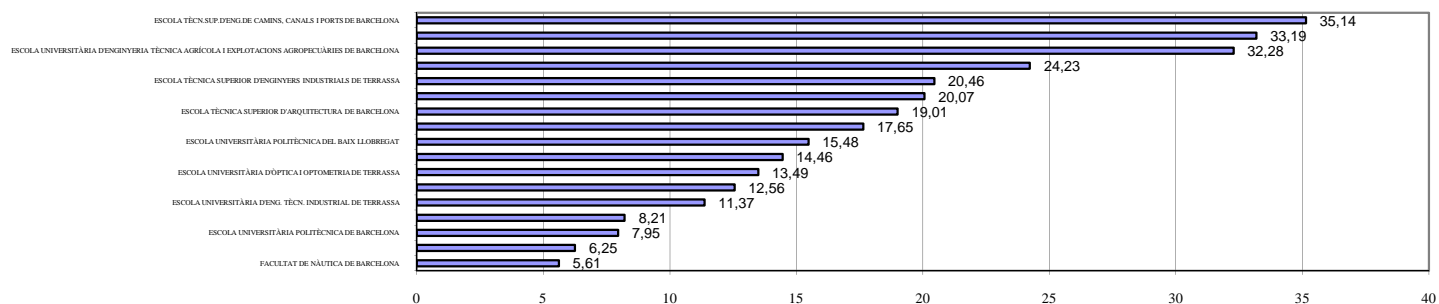
- L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu del curs 01/02 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor i el departament d'adscripció. Aquest mètode no recull tot el PAR d'un departament. Manca el PAR del personal que no es professorat i el PAR de les activitats pròpies del departament: organització de congressos i exposicions, premis extraordinaris de doctorat per lectura i tesis per lectura.

4. Centres docents

4.4 Ràtio PAR/EDP

UE	Nom UE	PAR 01/02	EDP	PAR/EDP
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	597,35	18	33,19
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	2.413,71	127	19,01
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA	2.557,28	125	20,46
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	4.454,81	222	20,07
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE BARCELONA	6.009,12	248	24,23
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	3.654,64	104	35,14
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	2.752,63	156	17,65
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	202,00	36	5,61
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	318,65	51	6,25
300	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS	975,11	63	15,48
310	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE BARCELONA	763,34	96	7,95
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	1.079,84	95	11,37
330	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE MANRESA	1.012,41	70	14,46
340	ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	1.108,66	135	8,21
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	674,64	50	13,49
820	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA (1)	615,58	49	12,56
830	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA AGRÍCOLA I EXPLOTACIONS AGROPECUÀRIES DE BARCELONA (1)	193,67	6	32,28

Ràtio PAR/EDP per centre



notes tècniques:

- EDP: Professorat a temps complet assignat al centre el curs 01/02.

(1) Només consta el PAR i els EDP del PDI adscrit a departaments de la UPC

4. Centres docents

4.5 PAR per campus

	Actes de congressos	Articles en revistes	Articles sobre l'obra	Capítols de llibres	Edició de números monogràfics de revistes notables	Edició de llibres	Llibres	Patents	Premis extraor. de doctorat	Participació en projectes europeus com a coordinador	Premis	Reportis de recerca i treball	Tesis	TOTAL
Campus de Barcelona	5.307,1	10.327,8	181,6	398,1	96,0	180,7	1.124,9	178,0	54,0	49,3	293,6	1.242,1	2.030,0	21.463,2
Campus de Terrassa	1.018,3	2.273,7	0,0	51,0	0,0	8,0	195,7	100,0	12,0	15,4	30,9	212,8	394,0	4.311,8
Campus del Vallès	74,0	55,0	18,5	36,8	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	41,0	16,0	24,0	318,7
Campus de Castelldefels	290,4	718,6	0,0	2,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	1,0	4,0	50,8	96,0	1.168,8
Campus de Manresa	283,0	438,3	0,0	39,9	0,0	28,0	65,6	6,0	0,0	0,0	4,0	51,5	96,0	1.012,4
Campus de Vilanova i la Geltrú	435,9	391,3	0,0	8,0	0,0	28,0	84,0	0,0	0,0	1,1	6,0	82,3	72,0	1.108,7

notes tècniques:

- L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu del curs 01/02 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.

- Els campus estan formats pels següents centres:

Campus de Barcelona:

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA
 ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA
 FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA
 FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE BARCELONA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA

Campus de Terrassa:

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE TERRASSA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA

Campus del Vallès:

ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS

Campus de Castelldefels

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA AGRÍCOLA I EXPLOTACIONS AGROPECUÀRIES DE BARCELONA

Campus de Manresa:

ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE MANRESA

Campus de Vilanova i la Geltrú

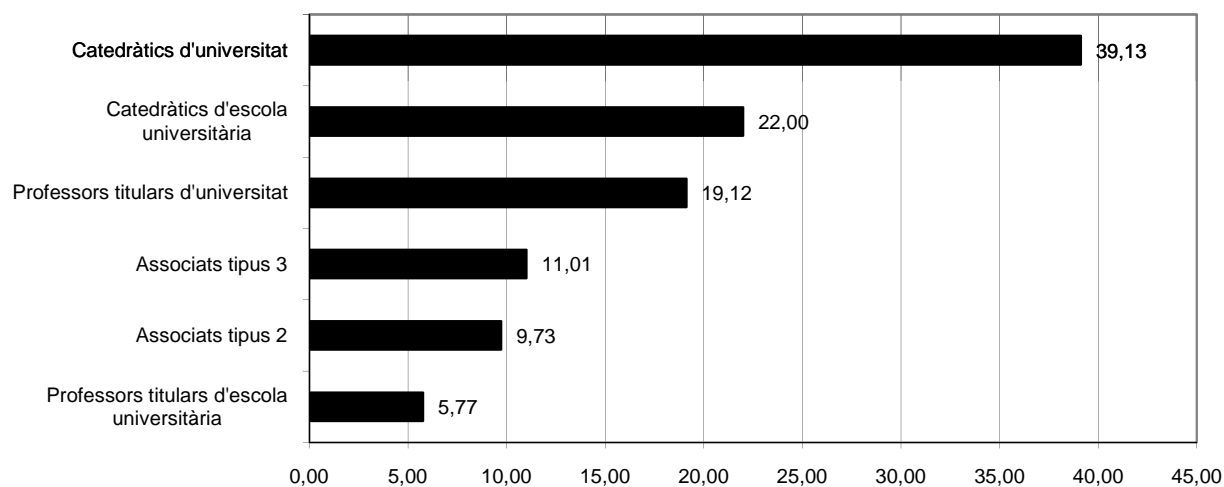
ESCOLA UNIVERSITÀRIA POLITÈCNICA DE VILANOVA I LA GELTRÚ

5 PDI

5.1 PAR curs 01/02 per categoria i dedicació

			Dedicació	Professorat curs 01/02	PAR curs 01/02	% PAR tipus 1	PAR/Professor	% PAR
Professorat	Ordinari	Catedràtics d'universitat	TC	194	7.590,6	66,9%	39,13	25,55%
			TP	10	76,3	43,6%	7,63	
		Professors titulars d'universitat	TC	612	11.699,5	64,9%	19,12	40,95%
			TP	43	589,5	51,9%	13,71	
		Catedràtics d'escola universitària	TC	96	2.111,8	59,6%	22,00	7,04%
			TP	33	2,1	0,0%	0,06	
	Contractat	Associats tipus 1 - Associats Laborals	TC	410	2.365,1	43,7%	5,77	7,89%
			TP	612	1.117,9	54,7%	1,83	16,49%
		Associats tipus 2	TC	192	1.867,7	55,4%	9,73	
			TP	27	100,2	56,9%	3,71	
		Associats tipus 3	TC	142	1.563,4	67,7%	11,01	
			TP	44	56,7	21,2%	1,29	
		Visitants	TC-TP	7	242,6	84,4%	34,65	
Personal d'investigació		Investigador	TC	3	302,7	86,8%	100,89	2,09%
		Col·laborador de recerca	TC	15	208,7	44,0%	13,91	
		Auxiliar de recerca	TC	25	115,8	34,0%	4,63	

Ràtio PAR/Categoria a temps complet



NOTES TÈCNIQUES:

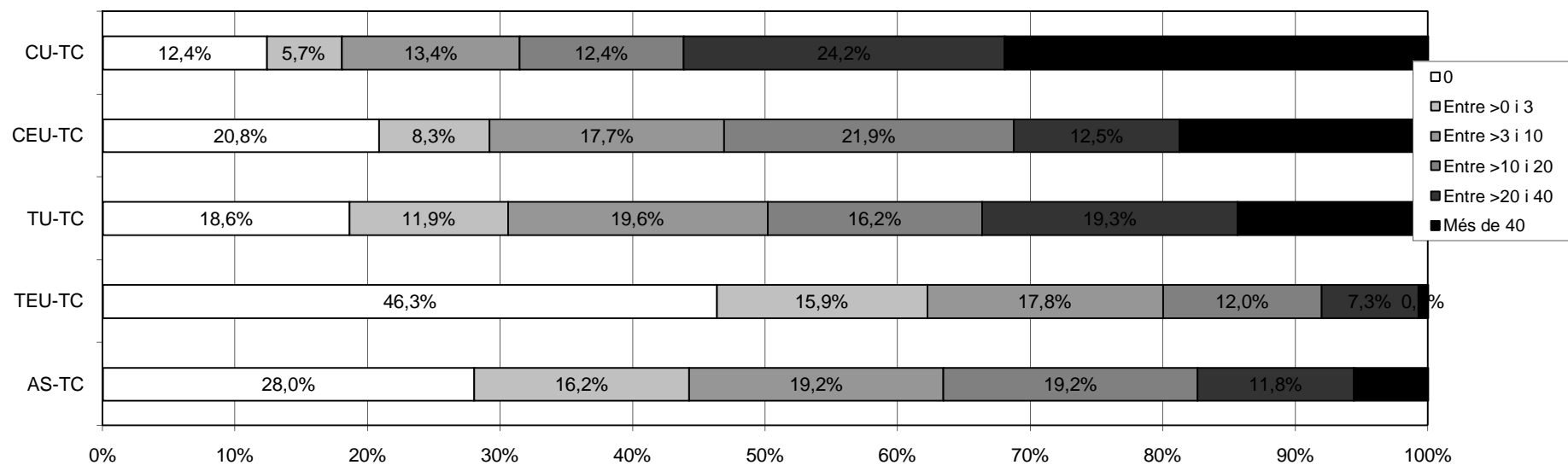
PDI curs 01/02: nombre de professors i investigadors per categories.

5 Professorat

5.2 Distribució per intervals del PAR curs 01/02 per categoria i dedicació

Interval PAR	CU-TC		CU-TP		TU-TC		TU-TP		CEU-TC		TEU-TC		TEU-TP		AS-TC		AS-TP	
0	24	12,4%	4	40,0%	114	18,6%	31	72,1%	20	20,8%	190	46,3%	31	93,9%	95	28,0%	553	80,7%
Entre >0 i 3	11	5,7%	2	20,0%	73	11,9%	1	2,3%	8	8,3%	65	15,9%	2	6,1%	55	16,2%	41	6,0%
Entre >3 i 10	26	13,4%	2	20,0%	120	19,6%	5	11,6%	17	17,7%	73	17,8%	0	0,0%	65	19,2%	53	7,7%
Entre >10 i 20	24	12,4%	1	10,0%	99	16,2%	2	4,7%	21	21,9%	49	12,0%	0	0,0%	65	19,2%	18	2,6%
Entre >20 i 40	47	24,2%	0	0,0%	118	19,3%	1	2,3%	12	12,5%	30	7,3%	0	0,0%	40	11,8%	17	2,5%
Més de 40	62	32,0%	1	10,0%	88	14,4%	3	7,0%	18	18,8%	3	0,7%	0	0,0%	19	5,6%	3	0,4%
Total	194	100,0%	10	100,0%	612	100,0%	43	100,0%	96	100,0%	410	100,0%	33	100,0%	339	100,0%	685	100,0%

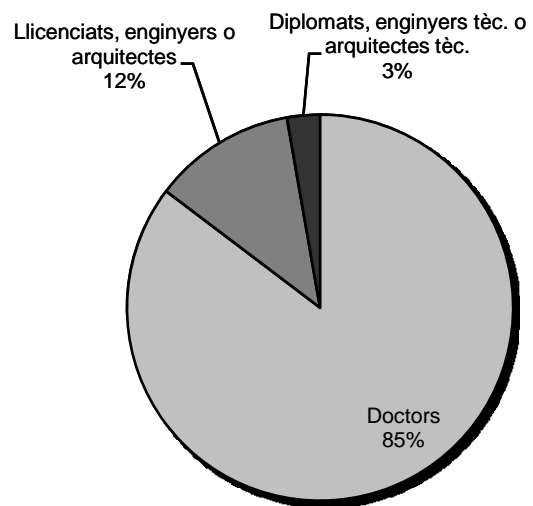
Gràfic de la distribució en percentatges



5 PDI 5.3 PAR per titulació

	PDI curs 01/02	PAR curs 01/02	PAR/PDI	% PAR
Doctors	1190	25.067,81	21,07	85,31%
Llicenciats, enginyers o arquitectes	948	3.509,16	3,70	11,94%
Diplomats, enginyers tèc. o arquitectes tèc.	284	806,47	2,84	2,74%

% PAR per titulació



NOTES TÈCNIQUES:

PDI curs 01/02: nombre de professors i investigadors per titulació.

6.1 Evolució de les publicacions per àrees tècniques

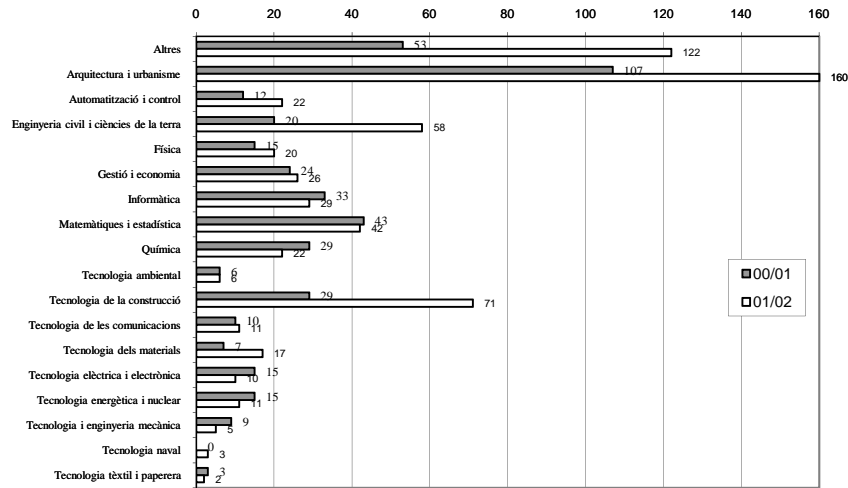
ÀREA	Llibres i capítols		Articles a revistes (1)						Actes de congressos (2)				Informes	
	00/01	01/02	00/01			01/02			00/01		01/02		00/01	01/02
			Notables JCR	Notables UPC	Resta	Notables JCR	Notables UPC	Resta	Notables	Resta	Notables	Resta		
Altres	53	122	21	7	100	57	3	99	8	152	20	200	214	206
Arquitectura i urbanisme	107	160	0	7	53	1	17	152	0	65	0	123	367	479
Automatització i control	12	22	61	1	24	54	0	19	32	98	35	106	62	41
Enginyeria civil i ciències de la terra	20	58	17	1	49	21	3	169	9	172	8	158	109	135
Física	15	20	53	1	19	53	2	29	2	123	2	104	127	104
Gestió i economia	24	26	3	0	52	7	0	23	0	81	2	88	43	44
Informàtica	33	29	92	2	45	86	1	49	33	167	25	149	166	160
Matemàtiques i estadística	43	42	87	4	53	86	2	94	12	184	10	213	181	196
Química	29	22	105	0	25	110	1	28	0	87	3	114	97	93
Tecnologia ambiental	6	6	8	1	7	6	1	10	0	14	0	11	23	18
Tecnologia de la construcció	29	71	16	7	74	24	8	86	12	127	10	186	444	440
Tecnologia de les comunicacions	10	11	57	0	12	43	0	13	38	132	62	151	134	184
Tecnologia dels materials	7	17	35	3	25	34	1	61	3	44	35	67	82	91
Tecnologia elèctrica i electrònica	15	10	39	0	17	42	0	24	39	221	28	179	147	119
Tecnologia energètica i nuclear	15	11	24	0	14	31	0	11	0	83	0	70	237	153
Tecnologia i enginyeria mecànica	9	5	21	2	7	23	0	8	8	57	2	53	20	50
Tecnologia naval	0	3	0	0	6	0	0	1	0	8	0	1	1	1
Tecnologia tèxtil i paperera	3	2	10	3	65	13	0	45	0	55	0	29	46	224

Les publicacions considerades en més d'una àrea tècnica es comptabilitzen per a cadascuna de les àrees.

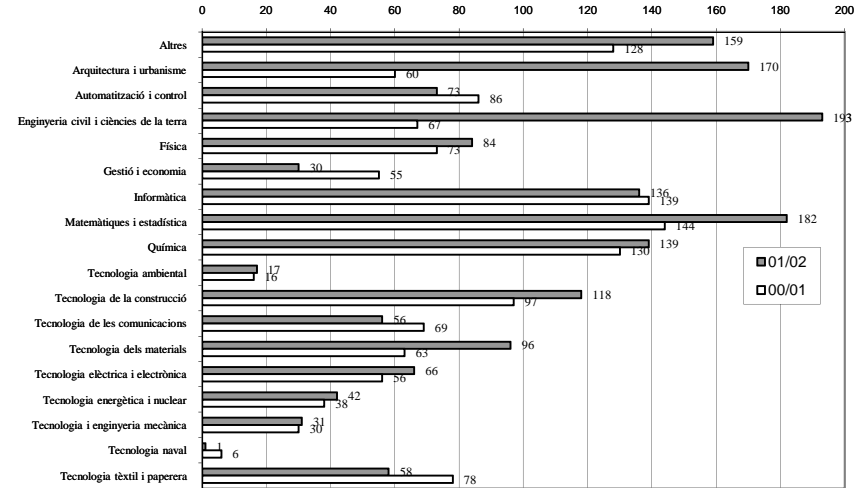
(1) Els articles considerats Notables JCR són els publicats en les revistes que apareixen al Journal Citation Reports, i els notables UPC són els publicats en revistes considerades notables per la UPC.

(2) Les actes de congressos Notables són les presentades en congressos considerats notables per la UPC.

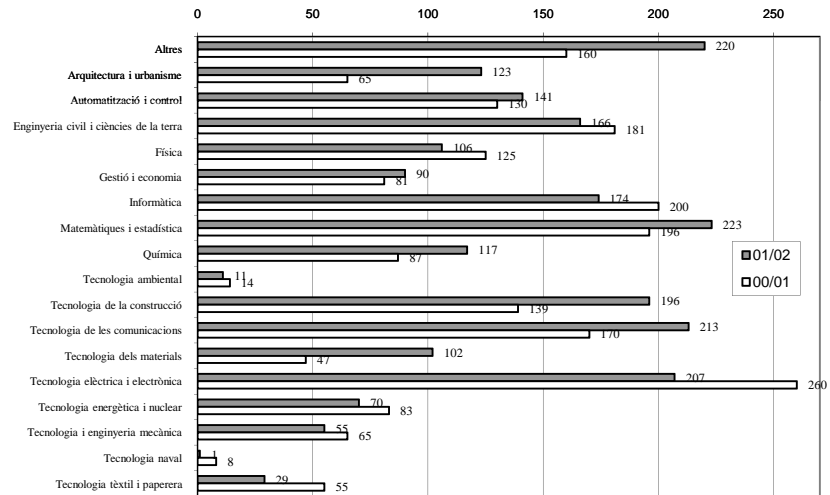
Libres i capítols per àrees tècniques



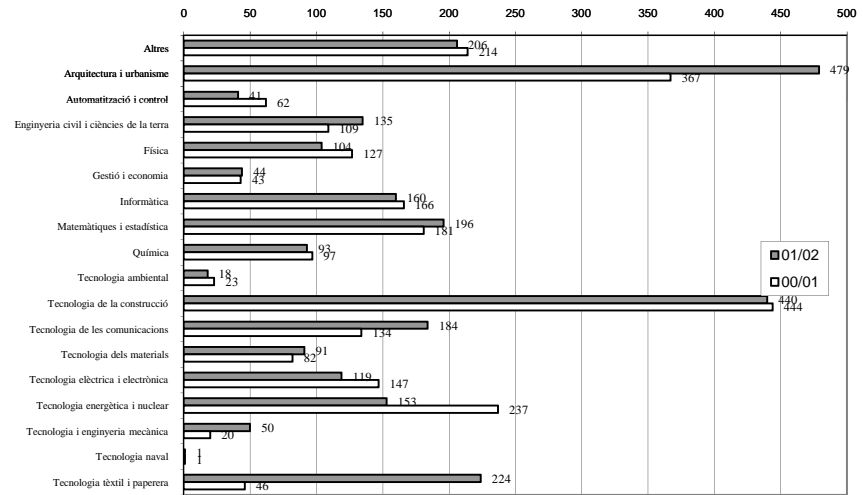
Articles en revistes per àrees tècniques



Actes de congressos per àrees tècniques



Informes per àrees tècniques



Codis

Serveis generals

012	Rectorat
110	Serveis Generals
115	Juntes i Comités de Personal
120	Consell Social
130	Sindicatura de Greuges
140	Consell d'Estudiants
150	Centre de Transferència de Tecnologia
160	Coordinació del Campus Nord
170	Serveis comuns del Campus de Terrassa
180	Coordinació del Campus Sud

Centres docents

200	FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística
210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
220	ETSEIT	Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Terrassa
230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports Barcelona
270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
300	EPSC	Escola Politècnica Superior de Castelleldefels
310	EUPB	Escola Universitària Politècnica de Barcelona
320	EUETIT	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa
330	EUPM	Escola Universitària Politècnica de Manresa
340	EUPVG	Escola Universitària Politècnica de Vilanova i la Geltrú
370	EUOOT	Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa

Instituts

410	ICE	Institut de Ciències de l'Educació
420	INTEXTER	Institut d'Investigació Textil de Cooperació Industrial de Terrassa
440	IOC	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
460	INTE	Institut de Tècniques Energètiques

Departaments

701	AC	Departament d'Arquitectura de Computadors
702	CMEM	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
703	CA	Departament de Composició Arquitectònica
704	CA I	Departament de Construccions Arquitectòniques I
705	CA II	Departament de Construccions Arquitectòniques II
706	EC	Departament d'Enginyeria de la Construcció
707	ESAI	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
708	ETMC	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
709	EE	Departament d'Enginyeria Elèctrica
710	EEL	Departament d'Enginyeria Electrònica
711	EHMA	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental
712	EM	Departament d'Enginyeria Mecànica
713	EQ	Departament d'Enginyeria Química
714	ETP	Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera
715	EIO	Departament d'Estadística i Investigació Operativa
716	EA	Departament d'Estructures a l'Arquitectura
717	EGE	Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria
718	EGA I	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I
719	EGA II	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II
720	FA	Departament de Física Aplicada
721	FEN	Departament de Física i Enginyeria Nuclear
722	ITT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori
723	LSI	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
724	MMT	Departament de Màquines i Motors Tèrmics
725	MA I	Departament de Matemàtica Aplicada I
726	MA II	Departament de Matemàtica Aplicada II
727	MA III	Departament de Matemàtica Aplicada III
728 ^(*)	MAITE	Departament de Matemàtica Aplicada i Telemàtica
729	MF	Departament de Mecànica de Fluids
731	OO	Departament d'Òptica i Optometria
732	OE	Departament d'Organització d'Empreses
735	PA	Departament de Projectes Arquitectònics
736	PE	Departament de Projectes d'Enginyeria
737	RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
739	TSC	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
740	UOT	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori
741	EMRN	Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals
742	CEN	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques
743 ^(*)	MA IV	Departament de Matemàtica Aplicada IV
744 ^(*)	ET	Departament d'Enginyeria Telemàtica
745	EAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia

(*) Aprovada la supressió del Departament 728 MAITE i la creació dels departaments MA IV i ET al Claustre General Ordinari del dia 2 d'abril de 2001

Centres docents de la Fundació Politècnica de Catalunya

800	EFFPC	Escola de Fotografia de la Fundació Politècnica de Catalunya
803	EMFPC	Escola de Multimèdia de la Fundació Politècnica de Catalunya

Centres adscrits

801	EUNCET	Escola Universitària de Negocis de la Caixa d'Estalvis de Terrassa
802	EAE-Winterth	Centre Universitari d'Estudis d'Administració d'Empreses - Winterthur
820	EUETIB	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona
830	EUETAB	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola i Explotacions Agropecuàries de Barcelona
840	EUPMT	Escola Universitària Politècnica de Mataró
860	EUETII	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada
870	EUETTPC	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica en Teixits de Punt de Canet Mar

Grup UPC

121	AAUPC	Associació d'Amics de la UPC
642		Edicions UPC
919	FPC	Fundació Politècnica de Catalunya
940	UPCNET	Serveis d'Accés a Internet de la UPC, SL
	PMT, SL	Parc Mediterrani de la Tecnologia

Ens interns de recerca i transferència

901	Centre CIM	Laboratori de Fabricació Flexible Integrada per Ordinador
905	CEPBA	Centre Europeu de Paral·lelisme de Barcelona
908	CERTEC	Centre Estudis de Risc Tecnològic
909	LIM	Laboratori d'Enginyeria Marítima
910	LCEM	Laboratori Comú d'Enginyeria Mecànica
914	CPSV	Centre de Política del Sol i Valoracions
915	IRI	Institut de Robotica i Informàtica Industrial
916	CCABA	Centre de Comunicacions Avançades de Banda Ampla
918	CREB	Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
921	CANET	Centre d'aplicacions de la xarxa
922	CD6	Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
923	CELSEM	Centre de Logística i Serveis Marítims
926	CTM	Centre Tecnològic de Manresa
927	TALP	Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla
928	CTTC	Centre Tecnològic de la Transferència de Calor
929	CDEI	Centre de Disseny d'Equips Industrials
930	CTVG	Centre Tecnològic de Vilanova i la Geltrú
933	CDPAC	Centre de Documentació de Projectes d'Arquitectura de Catalunya
934	CEA	Centre d'Enginyeria d'Automoció
935	CDIF	Centre de Diagnòstic Industrial i Fluidodinàmica
936	CSSE	Centre de Sistemes i Sensors Electrònics
937	CGCE	Centre Grup de Compatibilitat Electromagnètica
938	CDALT	Centre de Disseny i d'Aliatges Lleugers i Tractament de Superfície
941	CIEFMA	Centre d'Integritat Estructural i Fiabilitat dels Materials
942	CEINTEC	Centre d'Innovació de Tecnologia d'Estructures i Construcció
943	LABSON	Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics
944	LTM	Laboratori de Tecnologia de Materials
945	SARTI	Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació
946	CITCEA	Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments
950	LAM	Laboratori d'Aplicacions Multimèdia
951	CTF	Centre Tècnic de Filatura
952	GRAHI	Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia
954	CREMIT	Centre de Recerca de Motors i Instal·lacions Tèrmiques
955	LOGISIM	Centre d'Anàlisi i Millora de Processos de Fabricació, Logístics i de Serveis mitjançant Simulació
	CEBIM	Centre de Biotecnologia Molecular
	CRV	Centre de Realitat Virtual

Altres ens interns

900		Museu de Geologia "Valentí Masachs" de la UPC
903	CCD	Centre de Cooperació per al Desenvolupament
920	UNIFF	Unitat de Formació de Formadors

Entitats vinculades

191	CENIT	Centre d'Innovació del Transport
892		Consorci Institut de Geomàtica
893		Fundació Privada Institut de Ciències Fotòniques
902	CIMNE	Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria
904	CESCA	Centre de Supercomputació de Catalunya
906	CIIRC	Centre Internacional d'Investigació de Recursos Costaners
911	CCP	Centre Català del Plàstic
912	FCIHS	Fundació Centre Internacional d'Hidrologia Subterrània
913	IEEC	Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
917	CTTM	Centre Tecnològic de Telecomunicacions Mòbils
924	CCJCC	Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya
932	C4	Centre de Computació i Comunicacions de Catalunya (C4)
948	CIRI	CEPBA-IBM Research Institute
953	LEAM	Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica
958	ESPRL	Escola Superior de Prevenció de Riscos Laborals
	AEIDIT	Agència d'Accreditació de Projectes d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Tecnològica, SL