

**INFORME ECONÒMIC CORRESPONENT A LA
CONTRACTACIÓ DE PERSONAL DOCENT I
INVESTIGADOR PER AL CURS 2013/2014**

DOCUMENT INFORMATIU CG 55/10 2013

**Vicerektorat de Personal Acadèmic
Barcelona 8 d'octubre de 2013**



INFORME ECONÒMIC CORRESPONENT A LA CONTRACTACIÓ DE PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR PER AL CURS 2013/2014



Criteris Generals

Criteris Generals

- Ajust de la CLP a l'Encàrrec Docent
- Mobilitat Intra-Departamental



Orientació Docent del PDI (Març 2013)

- PDI avaluat amb D en el Règim de Dedicació, CLP=108 PAD
- TEU, CLP=108 PAD
- Vinculació Docent (a un dept diferent)
- Mobilitat **Inter-Departamental** entre àmbits afins

(*) COL.LABORADORS, CLP = 72



Context Específic 2013/2014

Capacitat docent teòrica de la RLT	161.397
Capacitat docent real en funció de l'ocupació de la RLT	159.597
Còmput global d'aplicació del Règim de dedicació docent	2.736
Còmput global per alliberaments sindicals	-1.199
Còmput global altres (maternitats, IT, etc.)	-948
Còmput global per descàrregues DiC (equival al 50%)	-7.763
Capacitat docent efectiva prevista per al curs 2013-2014	152.423
Encàrrec docent per al curs 2013-2014	135.868
Resultat abans del procés de contractació	16.554
Reducció punts ATP	-4.104
Reducció punts jubilacions voluntàries	-936
Resultat curs 2013-2014	11.514



Alguns exemples de la Mobilitat Inter-Departamental

Àmbit Matemàtiques

UO	SIGLES UO	PAD Estructural 2013/2014	PAD Conjuntural 2013/2014	PAD Cessió / Recepció professorat	ESTAT 2013/2014	% ESTAT 2013/2014*	% Temps Complet	% Associats
725	MA1	3.312	3.171	-144	309	9%	100%	0%
726	MA2	3.294	3.594	-360	594	18%	100%	0%
727	MA3	6.129	6.107	648	500	8%	90%	10%
743	MA4	3.762	3.703	-144	375	10%	100%	0%

Resultat: MA3, de 132 h a 67 h en ASS TP **(108.000 €)**
(Pròxima reducció acordada per al curs 2014/2015)



Alguns exemples de la Mobilitat Inter-Departamental

Àmbit Física

UB	UB	PAD Estructural 2013/2014	PAD Conjuntural 2013/2014	PAD Cessió / Recepció professorat	ESTAT 2013/2014	% ESTAT 2013/2014	% Temps Complet	% Associats
720	FA	3.627	3.576	216	356	10%	99%	1%
721	FEN	5.580	5.607	-252	809	14%	100%	0%

Resultat: FA, de 44 h a 3 h en ASS TP **(68.000 €)**

Altres Departaments/Ambits

Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
Enginyeria Química
Eng. Serveis i Sistemes d'Informació
Estadística i Investigació Operativa
Eng. Disseny i Proc. Sist. Electrònics
Llenguatge i Sistemes Informàtics

Enginyeria Mecànica
Optica i Optometria
Enginyeria Electrònica
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria de la Construcció

TOTAL: 17 Departaments



Jubilacions per categories

Categoria	Forçoses	Voluntàries/ Incapacitat	Despesa (€)
CU	4	3	
TU	3	6	
CEU	1	1	
TEU		12	
Total	8	22	-1.592.385

**Acord amb la DGU: 50% de les Jubilacions Voluntàries,
LECTORS INTERINS**



Jubilacions per categories/ UBs

	UB	UB	CU	TU	CEU	TEU	Despesa
702	CMEN	CIÈNCIA MAT. I ENG. METAL·LÚRGICA			1		
703	AC	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA		1			
704	CA1	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I				1	
707	ESAI	ENG.SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF.IND.	1	1			
709	EE	ENG.ELÈCTRICA				3	
715	EIO	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	1			1	
716	EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	1	1		1	
718	EGA1	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I		1		1	
717	EGE	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA				3	
722	ITT	INFRAESTRUCTURA TRANSPORT I TERRITORI		1			
721	FEN	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR		1		1	
724	MMT	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	1	2			
727	MA3	MATEMÀTICA APLICADA III				1	
735	PA	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	1	1			
739	TSC	TEORIA SENYAL I COMUNICACIONS	1				
745	EAB	ENG.AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	1		1		
		UPC	7	9	2	12	-1.592.385



ASSOCIATS CURS 2012/2013			ASSOCIAT CURS 2013/2014			DIFERÈNCIES				
Núm.	h/ set.	ETC	Núm.	h/set.	ETC	Núm.	h/set.	ETC	PAD	Despesa
810	3.424	427	697	2.958	370	-113	-466	-57	-4.104	-755.852

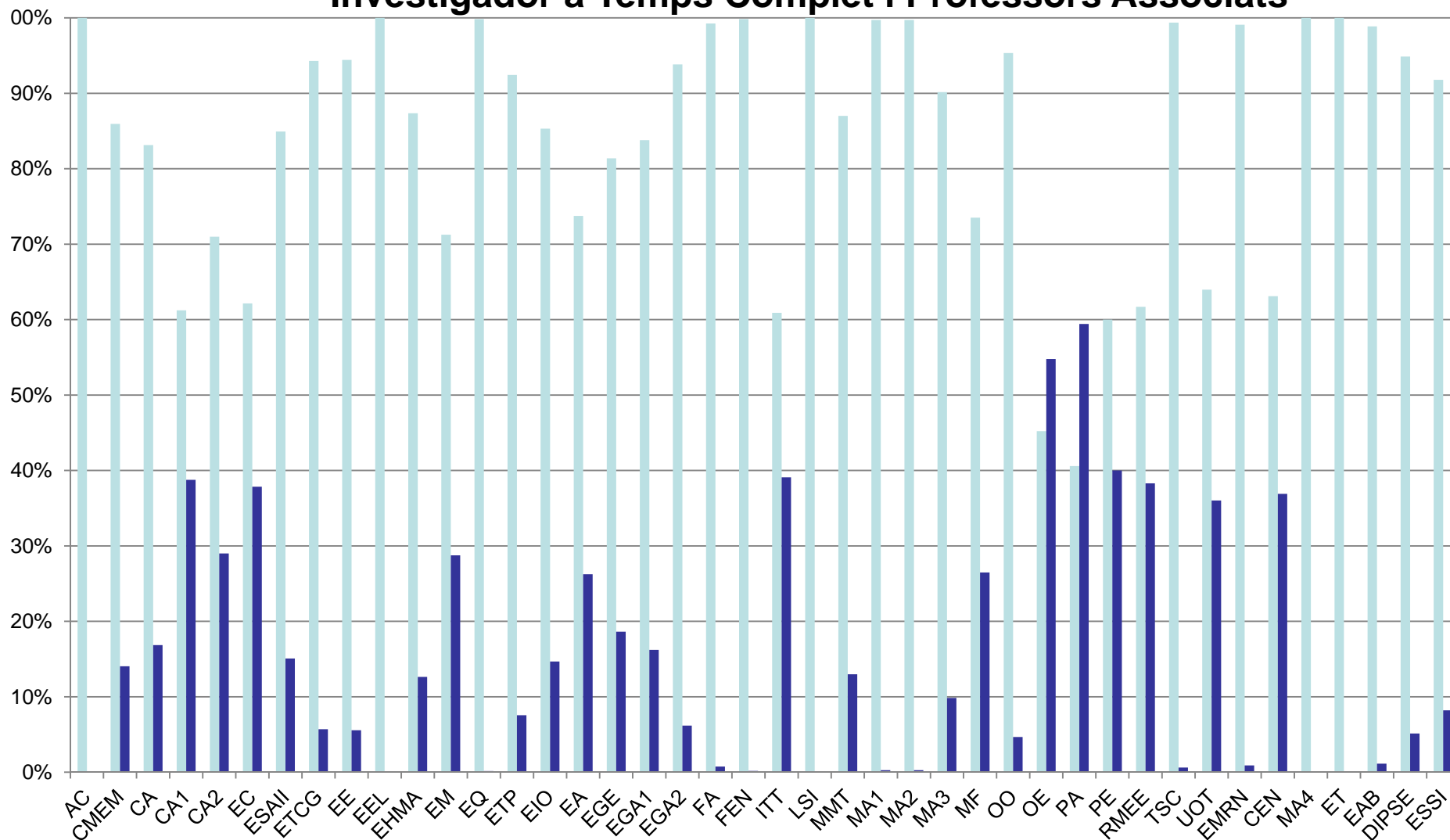
Reducció en Persones	113 (14%)
Reducció en h/set (o PAD)	466 (13%)
Equivalent Actual d'AssTP a 6+6	493
Fracció AssTP/Plantilla Total (en ETC).....	16,5%



Capacitat docent RLT teòrica de la RLT	161.397
Capacitat docent RLT real en funció de l'ocupació de la RLT	159.597
Còmput global d'aplicació del Règim de dedicació docent	2.736
Còmput global per alliberaments sindicals	-1.199
Còmput global altres (maternitats, IT, etc.)	-948
Còmput global per descàrregues DiC (equival al 50%)	-7.763
Capacitat docent efectiva prevista per al curs 2013-2014	152.423
Encàrrec docent per al curs 2013-2014	135.868
Resultat abans del procés de contractació	16.554
Reducció punts ATP	-4.104
Reducció punts jubilacions voluntàries	-936
Resultat curs 2013-2014	11.514
Resultat econòmic	
Reducció contractació ATP	-755.852 €
Jubilacions Forçoses	-535.160 €
Jubilacions voluntàries	-1.057.225 €
Comissions Serveis	-44.227 €
Total anual	-2.392.463 €

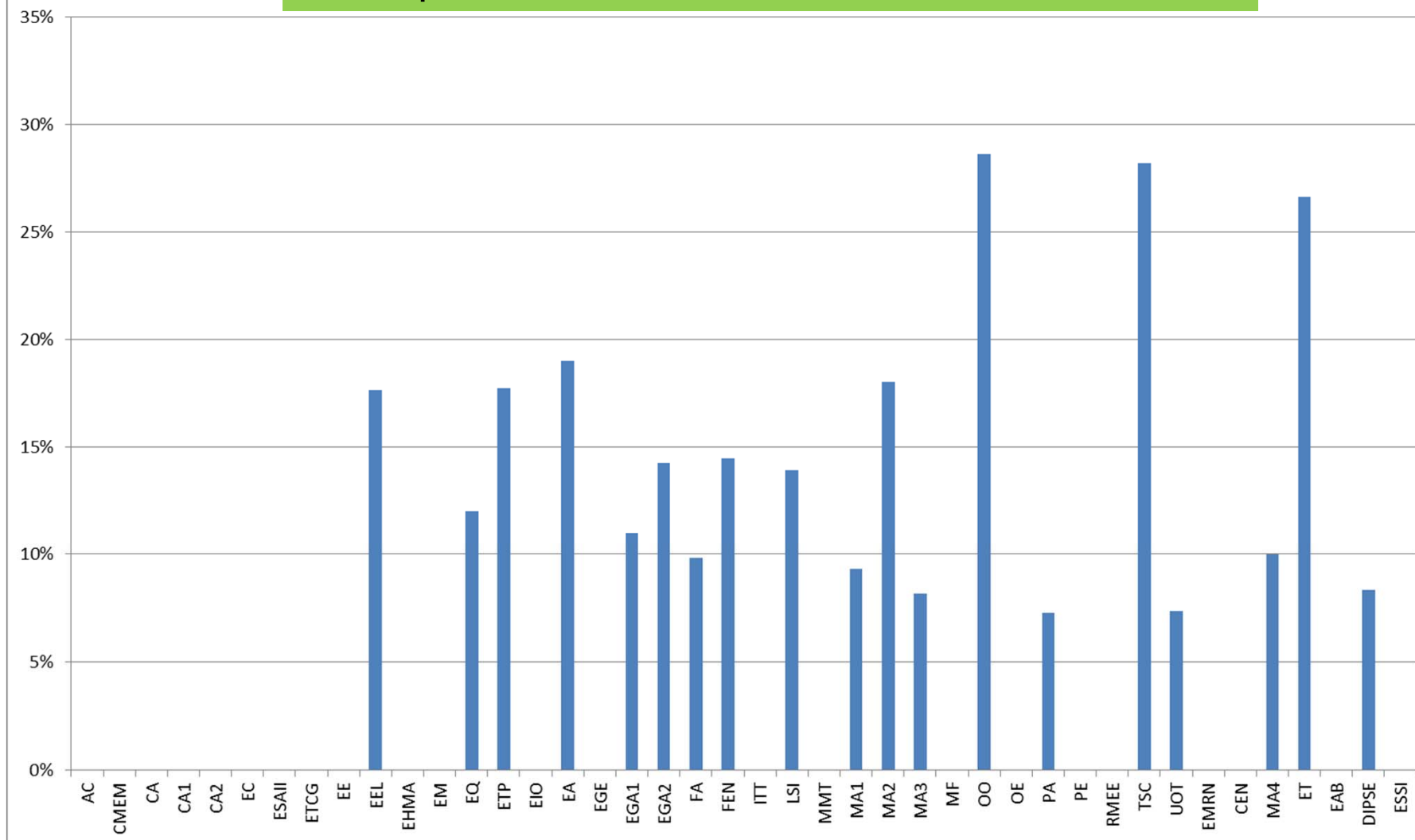


Estructura del departament distribuïda en Personal Docent Investigador a Temps Complet i Professors Associats





Departaments amb CLP > 1.07 ENCARREC





Pla Serra Hunter Previsió 2011-2020

BAIXES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CATEDRÀTIC/A D'UNIVERSITAT	13	4	4	11	5	5	10	7	15	14
TITULAR D'UNIVERSITAT	25	11	3	4	6	7	9	10	8	11
CATEDRÀTIC/A D'ESCOLA UNIV / TITULAR D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA	14	5	1	2	0	6	8	10	9	5
CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA						1				
AGREGAT/DA	1			1	2	1	2	1	1	1
COL·LABORADOR/A	3	2	0	3	2	6	5	1	4	2
PERSONAL INVESTIGADOR	0	2	0	0	3	0	0	1	3	0
PREVISIÓ JUBILACIONS VOLUNTÀRIES			20	4	4	4	4	4	4	4
Total	56	24	28	25	22	30	38	34	44	37
Taxa de reposició	0	28	33	14	20,5	18,5	22,5	26,5	24,5	29,5
			0,0	8,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	20,5
ALTES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SERRA HÚNTER										
AGREGAT/DA		7	33	6	13	11	15	19	17	9
CATEDRÀTIC/A CONTRACTAT/DA		1								
AGREGAT/DA interí altes (*)			22	27	32	27	1	0	0	0



Estalvi substancial en Capítol 1 per

Jubilacions Anticipades

Ajudants (Curs 2013/2014) : -636.090 €

Pla Serra Hunter (50% Cofinançament)
(Lector -> Ag Interí -> Ag SH)

(PSH: Reformular/Pensar Ordre de la llista)



Anàlisi Poblacional de la Plantilla

Edats de jubilació

PDI Funcionari: Previsió de jubilació en el curs en el que fa 70 anys

PDI Laboral (Hipòtesi de treball, marc legal diferent):

Nascuts fins a 1954, previsió de jubilació en el curs que fa 65 anys

Nascuts de 1955 a 1957, previsió de jubilació en el curs que fa 66 anys

Nascuts a partir de 1957, previsió de jubilació en el curs que fa 67 anys

Distribució per àmbits

Segons la distribució dels departaments en 5 àmbits en els que es van classificar els departaments.

Població

Tinguda en compte: Agregats interins

Pendent , previsiblement permanent:

Lectors

Investigadors Ramon i Cajal

Ajudants NO inclosos (31/Ago/2013: 23)

Nombre actual, 54 (2014, 21; 2015, 24; 2016, 5)



Anàlisi Poblacional de la Plantilla

2013-2020

	1 Setembre 2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	% Disminució
TOTAL	1659	1638	1625	1602	1569	1541	1506	1476	-11,0

Inhomogeneïtat

(Estudi fer fins el 2046.....)



Anàlisi Poblacional de la Plantilla

AMBIT: ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ

Departament	Actual	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	% Disminució	PAR/EDP
										46
COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	18	18	18	17	16	16	15	15	-16,7	54
CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	25	22	21	20	17	16	14	14	-44,0	81
CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	23	23	23	23	23	23	21	21	-8,7	39
ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	20	20	20	17	17	17	17	17	-15,0	20
EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	27	26	25	24	20	14	13	11	-59,3	22
EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	14	14	14	14	13	10	10	10	-28,6	6
PROJECTES ARQUITECTÒNICS	33	31	27	26	23	22	22	22	-33,3	62
URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	22	21	20	20	18	16	15	14	-36,4	49



Anàlisi Poblacional de la Plantilla

AMBIT: CIÈNCIES I ENGINYERIES BIOTECNOLÒGIQUES

Departament	Actual	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	% Disminució	PAR/EDP
										36
ENG.AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	43	42	42	40	39	38	37	37	-14,0	35
ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	30	29	29	29	29	28	28	28	-6,7	38
FISICA APLICADA	41	40	40	39	39	39	38	38	-7,3	34
FÍSICA I ENG. NUCLEAR	72	72	72	71	71	71	68	66	-8,3	42
MATEMÀTICA APLICADA I	46	46	46	46	46	46	44	43	-6,5	46
MATEMÀTICA APLICADA II	48	47	46	46	46	45	42	41	-14,6	23
MATEMÀTICA APLICADA III	59	59	59	59	58	58	57	56	-5,1	44
MATEMÀTICA APLICADA IV	49	49	49	49	48	48	47	45	-8,2	28
ÒPTICA I OPTOMETRIA	40	40	40	40	40	40	40	39	-2,5	36



AMBIT: ENGINYERIA INDUSTRIAL

	Actual	2013- 2014	2014- 2015	2015- 2016	2016- 2017	2017- 2018	2018- 2019	2019- 2020	% Disminuci ó	PAR/EDP
										44
CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	16	16	16	16	15	15	15	15	-6,3	26
CIÈNCIA MAT. I ENG. METAL·LURG	29	28	27	27	26	26	26	25	-13,8	64
ENG.DISSENY I PRO.SIST.ELECTRÒNICS	13	13	13	13	13	13	13	13	0,0	27
ENG.ELÈCTRICA	46	46	46	45	45	44	44	44	-4,3	45
ENG.MECÀNICA	39	38	38	37	36	35	35	35	-10,3	25
ENG.QUÍMICA	76	76	76	75	74	71	66	65	-14,5	45
ENG.SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF.IND.	52	51	51	50	50	50	50	50	-3,8	47
ENG.TÈXTIL I PAPERERA	12	12	12	12	10	9	8	6	-50,0	56
EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	35	35	35	35	34	33	33	33	-5,7	16
MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	24	23	22	22	22	22	22	20	-16,7	48
MECÀNICA DE FLUIDS	18	17	17	17	17	17	16	16	-11,1	24
ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	51	48	48	45	44	44	44	44	-13,7	28
PROJECTES D'ENGINYERIA	16	16	16	15	15	15	15	14	-12,5	71
RESIS. MATERIALS I EST.A L'ENG.	31	31	31	31	28	27	27	25	-19,4	67



AMBIT: ENGINYERIA CIVIL, GEOLOGICA I AMBIENTAL

	Actual	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	% Disminució	PAR/EDP
										61
ENG.DE LA CONSTRUCCIÓ	19	19	18	18	18	18	18	16	-15,8	75
ENG.HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	17	17	17	17	17	17	16	16	-5,9	64
ENG.MINERA I RECURSOS NATURALS	18	17	17	17	15	15	15	14	-22,2	35
ENG.TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	37	37	36	36	36	35	34	33	-10,8	64
INFRAESTRUCTURA TRANSPORT I TERRITORI	14	14	14	14	14	13	11	11	-21,4	57



AMBIT: ENGINYERIA DE LES TIC

	Actual	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	% Disminució	PAR/EDP
										40
ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	75	75	75	75	75	75	75	75	0,0	45
ENG.ELECTRÒNICA	118	118	118	115	113	111	110	108	-8,5	35
ENG.SERVEIS I SISTEMES D'INFORMACIÓ	19	19	19	18	18	18	16	16	-15,8	39
ENG.TELEMÀTICA	51	51	51	51	51	51	51	51	0,0	24
LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	96	96	95	95	95	95	93	91	-5,2	31
TEORIA SENYAL I COMUNICACIONS	117	116	116	116	115	115	115	113	-3,4	57



Recerca de l'Equilibri de la Plantilla es “podria” basar en

- 1) Dèficits actuals en el departaments en funció de l'Encàrrec Docent (criteri “instantani”)**
- 2) Estimació dels dèficits en l'evolució temporal de la plantilla (criteri “llarg termini”)**
- 3) Productivitat en Recerca (PAR) i Transferència (PATT) de les unitats (*saber que volem i on volem anar*)**
- 4) Estructura fina dels departaments , diferents àmbits, grups de recerca,... (co-responsabilitat en les decisions)**



Exemple de Co-responsabilitat

Proposta de Modificació del Règim de Dedicació del PDI

* Professorat de Nivell 3 (“Inicial”), Items actuals:

1. Haver publicat **1 article** a una revista indexada a l’SCI o JCR SCI o revista o congrés notable en les **4 darreres convocatòries resoltes**.
2. Haver participat de forma fefaent (mínim de **3 PAR 1**) en un projecte de recerca els darrers 2 anys
3. *Si s’ha obtingut en els darrers 5 anys es considerarà assolit l’indicador
* Persones amb títol de màster oficial o de cicle llarg: estar matriculades en estudis de doctorat
* Persones de cicle curt: estar matriculades de màster (fins el 12/13) i a partir d’aquí de Doctorat, fins el 16/17

Exemple Extrem : 6 Col·laboradors, 1 article (24PAD) en 4 anys: 176.000 €



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional

DADES SUPLEMENTÀRIES

3. FINALITZACIONS AJUDANTS CURS 2013/2014

UB	UB	UB LIT	Total	Despesa
704	CA1	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	1	-27.656 €
705	CA2	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	2	-55.312 €
707	ESAI	ENG.SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF.IND.	1	-27.656 €
709	EE	ENG.ELÈCTRICA	1	-27.656 €
712	EM	ENG.MECÀNICA	2	-55.312 €
716	EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	1	-27.656 €
717	EGE	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	2	-55.312 €
718	EGA1	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	1	-27.656 €
719	EGA2	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	3	-82.968 €
720	FA	FISICA APLICADA	1	-27.656 €
726	MA2	MATEMÀTICA APLICADA II	1	-27.656 €
732	OE	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	3	-82.968 €
735	PA	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	1	-27.656 €
737	RMEE	RESISTÈNCIA MATERIALS I EST.A L'ENG.	1	-27.656 €
741	EMRN	ENG.MINERA I RECURSOS NATURALS	1	-27.656 €
745	EAB	ENG.AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	1	-27.656 €
UPC	UPC	UPC	23	-636.091 €

5. RESULTAT DEL PROCÉS DE CONTRACTACIÓ CURS 2013-2014

UB	SIGLES UB	UB LIT	Despesa
210	ETSB	ETS ARQUITECTURA DE BARCELONA	-1.658 €
220	ESTSEIAT	ETSE INDUSTRIAL I AERONÀUTICA TERRASSA	0 €
230	ETSETB	ETSE TELECOMUNICACIÓ BARCELONA	-4.973 €
250	ETSECCPB	ETSE CAMINS, CANALS I PORTS BARCELONA	-6.630 €
300	EETAC	EE TEL. AEROESPACIAL CASTELLDEFELS	0 €
320	EET	ESCOLA D'ENGINYERIA DE TERRASSA	0 €
340	EPSEVG	EPS ENGINYERIA VILANOVA I LA GELTRÚ	0 €
410	ICE	INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ	-33.151 €
701	AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	-124.318 €
702	CMEN	CIÈNCIA MAT. I ENG. METAL·LÚRGICA	-94.056 €
703	AC	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	-52.132 €
704	CA1	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	-58.799 €
705	CA2	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	-59.673 €
706	EC	ENG.DE LA CONSTRUCCIÓ	-13.261 €
707	ESAI	ENG.SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF.IND.	-137.368 €
708	ETCG	ENG.TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	-1.658 €
709	EE	ENG.ELÈCTRICA	-183.154 €
710	EEL	ENG.ELECTRÒNICA	0 €
711	EHMA	ENG.HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	-4.144 €
712	EM	ENG.MECÀNICA	24.864 €
713	EQ	ENG.QUÍMICA	0 €
714	ETP	ENG.TÈXTIL I PAPERERA	-9.945 €
715	EIO	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	-126.363 €
716	EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	-158.134 €
717	EGE	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	-87.170 €
718	EGA1	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	-137.610 €
719	EGA2	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	-21.548 €
720	FA	FISICA APLICADA	-67.960 €
721	FEN	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	-100.077 €
722	ITT	INFRAESTRUCTURA TRANSPORT I TERRITORI	-52.923 €
723	LSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	-9.945 €
724	MMT	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	-144.884 €
725	MA1	MATEMÀTICA APLICADA I	-6.630 €
726	MA2	MATEMÀTICA APLICADA II	0 €
727	MA3	MATEMÀTICA APLICADA III	-151.925 €
729	MF	MECÀNICA DE FLUIDS	-33.151 €
731	OO	ÒPTICA I OPTOMETRIA	0 €
732	OE	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	-8.288 €
735	PA	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	-179.719 €
736	PE	PROJECTES D'ENGINYERIA	13.261 €
737	RMEE	RESISTÈNCIA MATERIALS I EST.A L'ENG.	6.630 €
739	TSC	TEORIA SENYAL I COMUNICACIONS	-85.292 €
740	UOT	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	-19.891 €
741	EMRN	ENG.MINERA I RECURSOS NATURALS	-12.432 €
742	CEN	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	9.945 €
743	M4	MATEMÀTICA APLICADA IV	-44.227 €
745	EAB	ENG.AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	-127.882 €
746	DIPSE	ENG.DISSENY I PRO.SIST.ELECTRÒNICS	-49.727 €
747	ESSI	ENG.SERVEIS I SISTEMES D'INFORMACIÓ	-36.467 €
UPC	UPC	UPC	-2.392.463 €

7. ESTAT UNITATS BÀSIQUES CURS 2013/2014 AMB DADES PAD CESSIÓ/RECEPCIÓ DE PROFESSORAT

UO	SIGLES UO	Literal UO	PAD Estructural 2013/2014	PAD Conjuntural 2013/2014	PAD Cessió / Recepció professorat	% ESTAT 2013/2014*	% ESTAT Gràfic	% Temps Complet	% Associats
701	AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	5.913	5.535		EQUI	0%	100%	0%
702	CMEM	CIÈNCIA MAT. I ENG. METAL·LÚRGICA	3.204	3.213	306	EQUI	0%	86%	14%
703	CA	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	1.602	1.638		EQUI	0%	83%	17%
704	CA1	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	3.483	3.474		EQUI	0%	61%	39%
705	CA2	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	3.258	3.186		EQUI	0%	71%	29%
706	EC	ENG.DE LA CONSTRUCCIÓ	2.925	2.817	72	EQUI	0%	62%	38%
707	ESAI	ENG.SISTEMES, AUTOMÀTICA I INF.IND.	4.599	4.488		EQUI	0%	85%	15%
708	ETCG	ENG.TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	3.159	3.141		EQUI	0%	94%	6%
709	EE	ENG.ELÈCTRICA	4.851	4.713	576	EQUI	0%	94%	6%
710	EEL	ENG.ELECTRÒNICA	8.496	8.541	-576	18%	18%	100%	0%
711	EHMA	ENG.HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	1.535	1.463		EQUI	0%	87%	13%
712	EM	ENG.MECÀNICA	4.446	4.344	72	EQUI	0%	71%	29%
713	EQ	ENG.QUÍMICA	5.715	5.439	-324	12%	12%	100%	0%
714	ETP	ENG.TÈXTEL I PAPERERA	1.071	1.071		18%	18%	92%	8%
715	EIO	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	2.637	2.520	72	EQUI	0%	85%	15%
716	EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	2.088	2.142		19%	19%	74%	26%
717	EGE	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	3.915	3.839		EQUI	0%	81%	19%
718	EGA1	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	2.592	2.700		11%	11%	84%	16%
719	EGA2	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	1.458	1.458		14%	14%	94%	6%
720	FA	FÍSICA APLICADA	3.627	3.576	216	10%	10%	99%	1%
721	FEN	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	5.580	5.607	-252	14%	14%	100%	0%
722	ITT	INFRAESTRUCTURA TRANSPORT I TERRITORI	1.980	1.926		EQUI	0%	61%	39%
723	LSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	6.867	7.275	-360	14%	14%	100%	0%
724	MMT	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	2.079	2.178		EQUI	0%	87%	13%
725	MA1	MATEMÀTICA APLICADA I	3.312	3.171	-144	9%	9%	100%	0%
726	MA2	MATEMÀTICA APLICADA II	3.294	3.594	-360	18%	18%	100%	0%
727	MA3	MATEMÀTICA APLICADA III	6.129	6.107	648	8%	8%	90%	10%
729	MF	MECÀNICA DE FLUIDS	1.971	1.984		EQUI	0%	74%	26%
731	OO	ÒPTICA I OPTOMETRIA	3.861	3.663	-90	29%	29%	95%	5%
732	OE	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	8.938	8.830		EQUI	0%	45%	55%
735	PA	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	7.119	6.948		7%	7%	41%	59%
736	PE	PROJECTES D'ENGINYERIA	2.385	2.241		EQUI	0%	60%	40%
737	RMEE	RESISTÈNCIA MATERIALS I EST.A L'ENG.	3.924	3.924		EQUI	0%	62%	38%
739	TSC	TEORIA SENYAL I COMUNICACIONS	8.640	8.676	-72	28%	28%	99%	1%
740	UOT	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	2.673	2.628		7%	7%	64%	36%
741	EMRN	ENG.MINERA I RECURSOS NATURALS	1.544	1.502		EQUI	0%	99%	1%
742	CEN	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	1.854	1.827		EQUI	0%	63%	37%
743	MA4	MATEMÀTICA APLICADA IV	3.762	3.703	-144	10%	10%	100%	0%
744	ET	ENG.TELEMÀTICA	4.014	4.086		27%	27%	100%	0%
745	EAB	ENG.AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	3.186	3.327		EQUI	0%	99%	1%
746	DIPSE	ENG.DISSENY I PRO.SIST.ELECTRÒNICS	1.404	1.269	216	8%	8%	95%	5%
747	ESSI	ENG.SERVEIS I SISTEMES D'INFORMACIÓ	1.755	1.863	144	EQUI	0%	92%	8%
UPC	UPC	UPC	156.844	155.627					