

## **Aprovació de l'encàrrec docent definitiu curs 2015-16**

Acord núm. /2015 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'encàrrec docent definitiu curs 2015-16

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Docència i Estudiantat del dia 8 de juliol de 2015

**Vicerektorat de Política Universitària**  
**23 de juliol de 2015**

# Aprovació de l'encàrrec docent definitiu per al curs 2015-2016

## Índex

- A. Introducció
- B. Acord
- C. Taules de l'assignació definitiva de docència per al curs 2015-16
- D. Taules de l'assignació de docència fora d'encàrrec
- E. Acrònims

## A. Introducció

El Consell de Govern, en la sessió del dia 10 de febrer de 2015, va aprovar l'assignació de punts de docència per al curs 2015-16 (acord número 31/2015).

Amb posterioritat i com a resultat de les negociacions entre centres i departaments, s'han produït algunes modificacions en l'encàrrec que, com és preceptiu, ara es porten a ratificació. La majoria d'aquests canvis són ajustaments de caire tècnic, excepte els següents:

- Abans de començar les negociacions per a la contractació, es va acceptar un augment del 3% (i no de l'1%) a ETSEIB, per cobrir un esbreix temporal provocat per l'acumulació d'una gran bossa de PFC a encarregar atès que s'extingeixen definitivament els ensenyaments pre-EEES.
- En l'assignació a l'EETAC no s'havia tingut en compte que, d'acord amb un conveni signat per la UPC i el Departament d'Ensenyament el 2010, hi ha un intercanvi docent entre el centre i l'IES Illa dels Banyols del Prat que, en particular, comporta que professorat de l'EETAC imparteixi 17 punts en concepte de direcció de pràctiques externes.
- A resultes de les negociacions per a la contractació entre rectorat i departaments, s'ha afegit un encàrrec addicional de 41 punts per a EA dins l'ETSAB.

El resultat, per a grau, màster i doctorat, es presenta a les taules de l'apartat C.

Per altra banda, l'acord esmentat incloïa el compromís de fer pública aquella docència extra que centres i màsters encomanen a departaments que tenen un esbreix de capacitat lectiva. Aquesta docència es qualifica com *fora de l'encàrrec*, atès que sobrepassa l'assignació aprovada en els eu moment pel Consell de Govern, i no té efecte en el còmput de les necessitats de plantilla de professorat, però sí en el reconeixement de l'activitat que aquest realitza. En particular i tal com estableix l'acord esmentat més amunt, quan un centre ha repartit un esbreix de punts que està per sobre de l'1% respecte de l'assignació aprovada pel Consell de Govern, aquest esbreix es considera docència fora de l'encàrrec.

Tanmateix, es constata que hi ha una certa confusió respecte què és exactament aquesta docència en *segona volta*: mentre que en alguns casos clarament es tracta d'encàrrec addicional a departaments que tenen excedent de capacitat lectiva, en d'altres casos es tracta simplement de modificacions de l'assignació inicial, però que no sobrepassen l'escreix permès en l'acord del Consell de Govern. En aquest cas, seria més raonable recollir aquests canvis com correccions de l'assignació prevista al febrer, més que no pas com *segona volta*. Caldrà corregir-ho, doncs, en properes edicions.

Dins aquest encàrrec addicional destaca, pel seu volum, el cas de l'ETSEIB. Cal remarcar, però, que gairebé tot es refereix a direcció de treballs de fi de carrera (1200 punts), en què hi ha un augment puntual molt gran per l'extinció dels estudis pre-EEES.

En qualsevol cas, el problema de fons és la manca d'un model actualitzat per assignar els punts de docència als centres, que tingui en compte com ha evolucionat la matrícula els darrers anys i que doni un tractament coherent al màsters. Sense això, és difícil evitar la *dobla comptabilitat* docent, fins i tot en departaments amb dèficit de capacitat lectiva, on hi pot haver professorat disposat a assumir un escreix d'encàrrec per preservar la qualitat de l'ensenyament. Es constata, a més, que hi ha manca d'homogeneïtat en els criteris amb què els centres encarreguen docència (mida de grups, percentatge d'hores en grups petits, esquema d'itineraris i/o volum de l'optativitat, etc.): si bé té sentit donar autonomia a escoles i facultats per a què s'organitzin segons les especificitats dels seus estudis, no és raonable que, per un volum de docència equiparable, el professorat rebi un reconeixement diferent en funció d'on l'ha desenvolupada.

La informació sobre la docència *fora de l'encàrrec* es recull a les taules de l'apartat D .

## **B. Acord**

El Consell de Govern aprova l'assignació definitiva de docència per al curs 2015-16, per a grau, màster i doctorat, segons es recull en les taules de l'apartat C.

A més, es dona per assabentat de la docència fora de l'encàrrec que s'ha previst per al curs 2015-16, segons es recull en les taules de l'apartat D.

### C. Taules de l'assignació definitiva de docència per al curs 2015-16

CENTRES										
UB	FME	ETSAB	ETSEIAT	ETSETB	ETSEB	ETSE_CCPB	FIB	FNB	ETSAV	EETAC
ETSAB		41								
ETSEIAT			1156							
ETSETB				20						
ETSECCPB						410				
EETAC										878
EET										
EPSEVG										
AC				698			3209			722
CMEM			371		1073					23
CA		991							421	
CA1		2267							822	
CA2										
EC			738		282	1654				51
ESAI			540		1172		623	294		54
ETCG		8				1510				30
EE			574	9	893	43		213		
EEL			556	2422	673			116		700
EHMA						1302				
EM			759		1702					
EQ			387	101	1660			153		
ETP			99							
EIO	744		375		517		508			
EA		1298				12			530	
EGE			349		495					238
EGA1		1842							519	
EGA2										
FA	14	433		698		307		130		545
FEN	27		671	357	1056		509		99	3
ITT						1510		32		
CS	204		222		761		3531			
MMT			746		826					
MA1	509			59	1340					11
MA2	333		852	18			1194	243		
MA3	135					1811				
MF			409		496					
OO			8	54						
OE	18		1314	267	1811	27	555	152		258
PA		4697							1730	
PE			1046	72	584		99	140		
RMEE			572		793	1024				99
TSC			29	3528						1374
UOT		2030							582	
EMRN										
CEN								1834		
MA4	446			1275						704
ET				1673						1000
EAB		95								99
DIPSE										
ESSI							1578			
Total	2.429	13.702	11.777	11.250	16.132	9.612	11.806	3.307	4.703	6.790
Assig CdG	2.405	13.551	11.700	11.125	15.600	9.572	11.700	3.285	4.650	6.827
Escreix	1%	1%	1%	1%	3%	0%	1%	1%	1%	-1%

CENTRES										
UB	EPSEB	EET	EPSEM	EPSEVG	FOOT	ESAB	CFIS	Total	EUETIB	EEI
ETSAB								41		
ETSEIAT								1.156		
ETSETB								20		
ETSECCPB								410		
EETAC								878		
EET		85						85		
EPSEVG				203				203		
AC				352				4.980		
CMEM		235	168	945		11		2.827	649	
CA	224							1.636		
CA1								3.089		
CA2	3044							3.044		
EC	13							2.738		
ESAI		445		567		11		3.706	922	
ETCG	850					30		2.428		
EE		667	337	784				3.521	887	78
EEL	14	894		552		67	9	6.003	951	100
EHMA						18		1.320		
EM		588	362	378				3.790	667	
EQ		665		194	236	11		3.406	660	675
ETP		706				6		812		
EIO								2.143		
EA								1.840		
EGE		1150	316	509	44			3.100	992	
EGA1	19							2.380		
EGA2	1241							1.241		
FA	475		341				29	2.972		79
FEN		458		351		290	30	3.851	796	
ITT	18							1.560		
LSI		501		499				5.718	311	
MMT	8	175	216					1.971		
MA1	508						101	2.528		
MA2							32	2.672		
MA3		752	715		108	326	21	3.867	1.364	
MF		176		254				1.335	887	
OO		17			2556			2.634		
OE	1885	341	259	153	48	5		7.094	517	155
PA								6.427		
PE			36	81	40			2.097		
RMEE	2	70	176	364				3.101	874	
TSC		296		39		38		5.304		
UOT								2.612		
EMRN			1200					1.200		
CEN								1.834		
MA4				749			68	3.242		
ET		82		298		17		3.070		
EAB						2961		3.155	38	
DIPSE			1114					1.114		
ESSI								1.578		
<b>Total</b>	<b>8.300</b>	<b>8.301</b>	<b>5.240</b>	<b>7.272</b>	<b>3.032</b>	<b>3.791</b>	<b>290</b>	<b>127.732</b>	<b>10.514</b>	<b>1.087</b>
<b>Assig CdG</b>	<b>8.300</b>	<b>8.210</b>	<b>5.195</b>	<b>7.200</b>	<b>3.000</b>	<b>3.755</b>	<b>290</b>	<b>126.365</b>		
	<b>0%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>			

Masters																
UB	MCSTM	MSOS	MFPES	MEEN	MEA	MEB	MUTA	MURB	MEDGC	MMGV	MET	MHC	MPIC	MNRA	MGNSS	Total
ICE			312													284
INTE				15	10	17										34
IS																14
AC																
CMEM				6		24										48
CA									9		8					362
CA1		27					70									782
CA2																2
EC		14		12	31											192
ESAI			19			94										97
ETCG		14	26		19											80
EE				281												294
EEL		14	17	49		56										155
EHMA					33											316
EM					10	10										34
EQ		27	34	47	19											124
ETP					10											10
EIO	88	7	7	15												109
EA																106
EGE																
EGA1																44
EGA2																
FA																27
FEN				53												34
ITT	192	77														280
CS	9	7				7										18
MMT		27		200												230
MA1			10									9				21
MA2						2										2
MA3		27														57
MF		27		12	3											44
OO		14														14
OE	222			21		9										255
PA																460
PE	9	14	12	9	56											100
RMEE																8
TSC																
UOT								27								490
EMRN																
CEN																
MA4			17											4	9	23
ET																
EAB		14		12	36					16			3			172
DiPSE																
ESSI		14														14
<b>Total</b>	<b>521</b>	<b>320</b>	<b>453</b>	<b>732</b>	<b>227</b>	<b>220</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5335</b>
<b>Ass CdG</b>	<b>500</b>	<b>320</b>	<b>453</b>	<b>730</b>	<b>225</b>	<b>200</b>			<b>9</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5030</b>

Programes de doctorat																	
UA	ADE	AEMA	AE	AC	ARV	CEM	EMRN	CTA	CM	Comp	PACU R	EB	EC	EPQ	EPS	Eamb	Eciv
ETSEIAT																	
EETAC								10,3									
INTEXTER														0,6			
IOC					12,9												
INTE					0,9							2,6		1,3			
IS																4,8	
IRI					21,7												
CTVG																3,2	
AC				181,7				1,2									
CMEM						58,8						18,2					
CA																	
CA1		47,8															
CA2																	3,4
EC													87,1			6,4	13,7
ESAI					52,4							40,3					
ETCG								2,3									6,9
EE																	
EEL								0,3				10,4					
EHMA					0,4				92,4								32,6
EM												2,6					
EQ														54,0	4,4	17,7	
ETP																	
EIO																	
EA																	
EGE															15,5		
EGA1		3,4									29,8						
EGA2																	
FA		5,5					13,5	3,2									
FEN								0,3									
ITT																	17,2
CS					3,0					55,9		7,8					
MMT																	
MA1								0,6		1,4							
MA2					1,7												
MA3					0,9			0,6									10,3
MF																	
OO																	
OE	49,6				2,2												
PA																	
PE															24,5	25,4	
RMEE			76,8														9,7
TSC								20,9									
UOT																	
EMRN																	
CEN							9,4										
MA4					0,4			0,3									
ET																	
EAB																19,3	
DIPSE					2,6												
ESSI										9,5							
Total	50	57	77	182	99	59	23	40	92	67	30	82	87	56	44	77	94

UA	Eterr	EE	EEL	EIT	EMFA	ENRI	EO	ESDE	Etel	Eterm	ETP	EIO	FCA	Foton	GVUA	IA	MA
ETSEIAT					9,7												
EETAC																	
INTEXTER																	
IOC																	
INTE						36,0											
IS																	
IRI																	
CTVG																	
AC																	
CMEM																	
CA																	
CA1															31,3		
CA2																	
EC																	
ESAI																1,0	
ETCG	58,9							15,3									
EE		102,0															
EEL			120,6														
EHMA																	
EM					9,7												
EQ																	
ETP											28,3						
EIO												31,6				1,5	
EA																	
EGE																	
EGA1																	
EGA2																	
FA													37,9				
FEN						16,9							55,3				
ITT				18,4													
CS																41,5	
MMT										44,0							
MA1												1,3					39,0
MA2																	17,5
MA3								6,3									30,3
MF					18,7												
OO							55,9										
OE																	
PA																	
PE																	
RMEE								9,8									
TSC													93,8				
UOT																	
EMRN																	
CEN																	
MA4																	17,5
ET									65,2								
EAB																	
DiPSE																	
ESSI																	
Total	59	102	121	18	38	53	56	31	65	44	28	33	93	94	31	44	104



UA	PB	PA	RNMA	Sost	TAB	TAEU	TSC	THA	Urb	SEE	EM i Form transv	EM SEED	EM DC	EM ICE	EM IT4BI	EM MASE	EM SELEC T+	Total
ETSEIAT																		10
EETAC																		10
INTEXTER				0,6														1
IOC																		13
INTE																		41
IS																		5
IRI																		22
CTVG																		3
AC				0,8			1,1				9,00		13,50					207
CMEM																13,50		91
CA								53,3										53
CA1				3,1		54,2												136
CA2				0,6														4
EC				0,6													18,00	126
ESAI	2,4													13,50				110
ETCG																		83
EE	1,2			0,3						9,0								112
EEL																		131
EHMA																		125
EM				8,7														21
EQ	79,4																	156
ETP				1,1														29
EIO																		33
EA						15,1												15
EGE																		16
EGA1																		33
EGA2																		-
FA	1,2			0,3														62
FEN																		72
ITT				1,6														37
CS																		108
MMT				7,6														52
MA1				9,5														52
MA2																		19
MA3												13,50						62
MF				2,2														21
OO				4,7														61
OE																		52
PA		68,4																68
PE																		50
RMEE																		96
TSC							238,5											353
UOT									55,6									56
EMRN			27,6															28
CEN																		9
MA4																		18
ET							2,3											67
EAB				2,8	22,4													44
DIPSE																		3
ESSI				0,3											13,50			23
Total	84	68	28	45	22	69	242	53	56	9	9	14	14	14	14	14	18	3.000

## D. Taules de l'assignació de docència fora d'encàrrec

Centres													Total
UB	FME	ETSAB	ETSEIAT	ETSETB	ETSEIB	ETSECCPB	ETSAV	EETAC	EPSEB	EET	EPSEVG	FOOT	Total
ETSAB		35											35
EETAC								20					20
AC				7				61					68
CMEM					86			4					90
CA							19						19
CA1							64						64
CA2									80				80
EC					55	80		2					137
ESAI					187			60		27			273
ETCG						5			182				187
EE					100						27		127
EEL				117	93			44			23		277
EHMA													-
EM													-
EQ			36	3	184					32	59		313
ETP										50			50
EIO					30								30
EA							40						40
EGE			24		27						14		65
EGA1							42						42
EGA2									19				19
FA				3				14	7				23
FEN				22	57			1					79
ITT									18				18
CS					44					135	36		215
MMT					171					23			193
MA1	9				50			2					61
MA2			18										18
MA3										14			14
MF					69								69
OO				10								236	246
OE				-9	150			38	116				295
PA							274						274
PE					134								134
RMEE					90					14			104
TSC				302				177		8	9		497
UOT							18						18
EMRN													-
CEN													-
MA4	9			-4									5
ET				-46				221			9		184
EAB													-
DiPSE													-
ESSI													-
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>78</b>	<b>404</b>	<b>1.524</b>	<b>85</b>	<b>457</b>	<b>644</b>	<b>421</b>	<b>301</b>	<b>176</b>	<b>236</b>	<b>4.378</b>

Màsters						
UB	MCSTM	MUTA	MFPEs	MEB	MEA	Total
ICE			8			8
INTE					1	1
AC			2			2
CMEM			3			3
CA						0
CA1		25				25
CA2			1			1
EC					2	2
ESAI			1			1
ETCG			1		9	10
EE						0
EEL			5	8		13
EHMA					1	1
EM			2		1	3
EQ			4		15	19
ETP	9				1	10
EIO			1			1
EA						0
EGE						0
EGA1						0
EGA2						0
FA						0
FEN			2			2
ITT	18					18
CS						0
MMT			1			1
MA1			1			1
MA2						0
MA3			2			2
MF					8	8
OO	36					36
OE						0
PA						0
PE			2			2
RMEE						0
TSC			2			2
UOT						0
EMRN			1			1
CEN						0
MA4			3			3
ET			2			2
EAB					1	1
DIPSE						0
ESSI			3			3
Total	63	25	39	8	40	174

## E. Acrònims

<b>SIGLES</b>	<b>NOM DEL MÀSTER</b>
MCSTM	Màster universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat
MSOS	Màster universitari en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat
MFPE	Màster en Formació del Professorat d'Educació Secundària
MEEN	Màster universitari en Enginyeria de l'Energia
MEA	Màster universitari en Enginyeria Ambiental
MEB	Màster en Enginyeria Biomèdica (UB)
MTA	Màster en Tecnologia a l'Arquitectura
MURB	Màster universitari en Urbanisme
MEDGC	Màster en Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania (UB)
MMGV	Màster universitari en Millora Genètica Vegetal (UPV)
MET	Màster en Estudis Teatral (UAB)
MHC	Màster interuniversitari d'Història de la Ciència (UAB)
MPIC	Màster en Protecció Integrada de Cultius (UdL)
MNRA	<i>Master on Navigation and Related Application (PoliTorino)</i>
MGNSS	<i>Master Global Navigation Satellite Systems (ENAC, Toulouse)</i>

<b>SIGLES</b>	<b>NOM DEL PROGRAMA DE DOCTORAT</b>
ADE	ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES
AEMA	ARQUITECTURA, ENERGIA I MEDI AMBIENT
AE	ANÀLISI ESTRUCTURAL
AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS
ARV	AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ
CEM	CIÈNCIA I ENGINYERIA DELS MATERIALS
CTA	CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIAL
CM	CIÈNCIES DEL MAR
Comp	COMPUTACIÓ
EB	ENGINYERIA BIOMÈDICA
EC	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ
EPQ	ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS
EPS	ENGINYERIA DE PROJECTES I SISTEMES
EAmb	ENGINYERIA AMBIENTAL
Eciv	ENGINYERIA CIVIL
Eterr	ENGINYERIA DEL TERRENY
EE	ENGINYERIA ELÈCTRICA
EEL	ENGINYERIA ELECTRÒNICA
EIT	ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT
EMFA	ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA
EMRN	ENGINYERIA NÀUTICA, MARINA I RADIOELECTRÒNICA NAVAL

ENRI	ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RADIACIONS IONITZANTS
EO	ENGINYERIA ÒPTICA
ESDE	ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL
Etel	ENGINYERIA TELEMÀTICA
Eterm	ENGINYERIA TÈRMICA
ETP	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA
EIO	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA
FCA	FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA
Foton	FOTÒNICA
GVUA	GESTIÓ I VALORACIÓ URBANA I ARQUITECTÒNICA
IA	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL
MA	MATEMÀTICA APLICADA
PB	POLÍMERS I BIOPOLÍMERS
PA	PROJECTES ARQUITECTÒNICS
PACUR	PATRIMONI ARQUITECTÒNIC, CIVIL, URBANÍSTIC I REHABILITACIÓ DE CONSTRUCCIONS
RNMA	RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT
Sost	SOSTENIBILITAT
SEE	SISTEMES D'ENERGIA ELÈCTRICA
TAB	TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA
TAEU	TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, EDIFICACIÓ I URBANISME
TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS
THA	TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA
Urb	URBANISME

EM i Form. Transv.: Coordinació de programes Erasmus Mundus i formació transversal de l'Escola de Doctorat

EM SEED	<i>ERASMUS MUNDUS IN SIMULATION IN ENGINEERING AND ENTREPRENEURSHIP DEV.</i>
EM DC	<i>ERASMUS MUNDUS IN DISTRIBUTED COMPUTING</i>
EM ICE	<i>ERASMUS MUNDUS IN INTERACTIVE AND COGNITIVE ENVIRONMENTS</i>
EM IT4BI	<i>ERASMUS MUNDUS IN INFORMATION TECHNOLOGIES FOR BUSINESS INTELLIGENCE</i>
EM MASE	<i>ERASMUS MUNDUS IN ADVANCED MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING</i>
EM SELECT+	<i>ERASMUS MUNDUS IN ENVIRONMENTAL PATHWAYS FOR SUSTAINABLE ENERGY SERVICES</i>