



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú



Encàrrec Docent Curs 15/16

**Acord número 2 de la Comissió Permanent 2/2015 extraordinària per la qual
s'aprova l'Encàrrec Docent del curs 15/16**

Comissió Permanent del 19 de febrer de 2015

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú

Encàrrec Acadèmic

2015/16

Aprovat

Comissió Permanent 19/2/2015

Índex

1. Criteris aplicats

- 1.1. Condicions inicials.
- 1.2. Aplicació dels processos d'extinció de plans antics.
- 1.3. Aplicació dels canvis i redistribució d'assignatures acordades el 4/12/2014 als estudis de grau.
- 1.4. Previsions de matricula
- 1.5. Ajustos finals

2. Dades

- 2.1. Llocs de treball i capacitat màxima als espais per pràctiques docents.
- 2.2. Assignatures amb grups de laboratori de mida inferior a 20 estudiants.
- 2.3. Assignatures que canvien de curs a cada titulació
- 2.4. Punts PAD de cada criteri aplicat, variació respecte a l'encàrrec 2014/15

3. Resum de resultats

- 3.1. Resum de punts de l'encàrrec per titulacions i cursos
- 3.2. Resum de punts de l'encàrrec per titulacions i departaments
- 3.3. Resum de l'evolució de l'encàrrec per departaments

4. Annexos:

- A1. Encàrrec Acadèmic EPSEVG 2015/16. Ordenat per titulacions i cursos.
- A2. Encàrrec Acadèmic EPSEVG 2015/16. Ordenat per departaments.

1. Criteris aplicats

1.1. Condicions inicials.

- Punts assignats a l'EPSEVG per l'any acadèmic 2015/16 = 7200, amb un excés màxim del 1%, que implica un màxim de punts dins l'encàrrec de 7272 Punts d'Activitat Docent (PAD).
- Mida màxima de 60 estudiants per grup gran (teoria) i de 20 per grup petit (laboratori).
- Dades de llocs de treball i capacitat màxima als espais per pràctiques docents.
- Identificació de les assignatures de grau i màster assignades a laboratoris amb capacitat inferior a 20.
- Adequació de la mida màxima dels grups de pràctiques a les assignatures de grau i màster assignades a laboratoris amb capacitat inferior a 20, rebaixant en aquests casos la mida màxima dels grups petits (laboratori).

1.2. Aplicació dels processos d'extinció de plans antics.

- Extinció dels cursos 5 i 6 de Sistemes Electrònics.
- Extinció dels PFC d'Enginyeries Tècniques.

1.3. Aplicació dels canvis i redistribució d'assignatures acordades el 4/12/2014 als estudis de grau.

- Desdoblar l'assignatura ETMF dels graus de l'àrea industrial (assignatures FENT i MFLU).
- Reagrupar les assignatures SOST i ACIN als graus de l'àrea industrial i de Disseny (assignatura SOAC).
- Realitzar el moviment d'assignatures entre cursos acordat, dins el mapa de matèries. En aquests casos considerar la repetició de la docència a la fase no inicial quan el canvi es realitza de un quadrimestre senar a un quadrimestre parell, excepte si el nombre d'estudiants matriculats i el nombre de repetidors són valors petits (inferiors a 30 i a 10 respectivament).
- Afegir com optatives OPT-2 transversals al curs 8 de tots els graus, les assignatures de Sostenibilitat aplicada i Accessibilitat aplicada, SOAP, ACAP.
- Afegir l'assignatura MAPR al curs 4 del grau de Disseny.
- Afegir com optatives OPT-1 un itinerari comú als graus de Mecànica i Disseny orientat al màster MUESAEI, i a la integració en equips multidisciplinaris, amb noves optatives de Disseny Electrònic i Aplicacions electròniques, DIEL i APEL, i ampliació de la optativa Disseny de màquines assistit per ordinador DMAO, ja existent.

1.4. Previsions de matricula

- Actualitzar el nombre d'estudiants previstos a cada assignatura d'acord amb la evolució dels estudiants nous i dels repetidors a la matrícula de les assignatures.
- Preveure una demanda de TFG/TFM de aproximadament un 60% respecte al nombre d'estudiants de nou ingrés (184 als estudis de grau, 20 al de màster i 4 al segon cicle).
- Preveure una demanda de Pràctiques externes per 96 estudiants.
- Mantenir la previsió de distribució de TFG/TFM i pràctiques externes de l'any anterior per departaments i titulacions, i considerar el balanç final de l'any actual per fer els ajustos a partir de l'encàrrec 2016/17 i successius.

1.5. Ajustos finals

- Considerar per aquest any 2 PADs per cada estudiant de TFG/TFM i tornar als 3 PADs quan ja no s'hagi de repetir la docència a la fase no inicial, un cop superada la implantació de les millores.
- Considerar que un 50% de les pràctiques externes previstes són curriculars, amb 0.5 PADs per cada estudiant que realitza pràctiques externes i treure 4 pràctiques externes de segon cycle.

2. Dades

2.1. Llocs de treball i capacitat màxima als espais per pràctiques docents.

EPSEVG - Espais pràctiques Nom del Laboratori docent o Aula informàtica	codi	valor màx				capacitat màx. encàrrec	Superf. m2	ràtio m2/est	ocupació h/setm 2014/15		
		llocs treball	est/ lloc	màx est	q1				q2	q1+q2	
Màquines Elèctriques	AL-001	3	3	9	9	105,15	11,68	11	2	13	
Circuits i Sistemes Elèctrics	AL-002	4	4	16	16	77,42	4,84	14	5	19	
Disseny / Maquetes i prototip	AL-006/7	8	4	32	20	96,67	3,02	18	22	40	
Tractaments tèrmics	AL-008	4	4	16	16	72,66	4,54	26	0	26	
Mecànica	AL-010	10	2	20	20	58,18	2,91	14	10	24	
Materials	AL-011	5	3	15	15	90,85	6,06	28	26	54	
Mecan. I resistència materials	AL-012	12	2	24	20	106,41	4,43	26	36	62	
Mec. de Fluids i motors term.	AL-013	1 o 2	7	14	15	71,89	4,79	8	4	12	
Física	AL-014	15	2	30	20	153,55	5,12	14	9	23	
Química	AL-019	20	1	20	20	125,84	6,29	38	10	48	
Control avançat	AL-102	8	2	16	16	51,94	3,25	8	0	8	
Disseny (antic electronica)	AL-103	8	4	32	20	52,62	1,64	0	2	2	
Electrònica bàsica	AL-104	12	2	24	20	52,44	2,19	28	14	42	
Electronica, sensors i control	AL-106	12	2	24	20	48,79	2,03	28	16	44	
Telecomunicacions	AL-107	5	3	15	15	66,67	4,44	5	2	7	
Automàtica i Sist. De Control	AL-114	7	3	21	20	64,44	3,07	28	26	54	
Sistemes interactius	AL-116	10	2	20	20	88,64	4,43	12	4	16	
Aula informatica 01	AI-101	19	1,26	24	20	54,97	2,29	46	24	70	
Aula informatica 09	AI-109	15	1,60	24	20	44,91	1,87	38	8	46	
Aula informatica 11	AI-111	15	1,60	24	20	42,39	1,77	38	30	68	
Aula informatica 12	AI-112	15	1,87	28	20	68,23	2,44	36	14	50	
Aula informatica 15	AI-115	19	1,58	30	20	62,46	2,08	60	30	90	
Aula informatica 17	AI-117	14	1,43	20	20	44,30	2,22	36	18	54	
Total		257	2,36	516		1701,42	3,30	560	312	872	

2.2. Assignatures amb grups de laboratori de mida inferior a 20 estudiants.

Lab	capacitat (1)	gup	assign	quad	estudiants 2015/16 (2)	est/cap (1)/(2)	num grups (3)	maxim est (1)x(3)	increment grups
AL-001	9	K4	ELEC	2	36	4,0	4,0	36	1
AL-001	9	E4	MAE1	1 2	27 9	3,0 1,0	3,0 1,0	27 9	1
AL-001	9	E5	MAE2	1 2	18	2,0	2,0	18	0
AL-001	9	E6	ACEL	1 2	18 9	2,0 1,0	2,0 1,0	18 9	0
AL-001	9	E7	DMDE	1	9	1,0	1,0	9	0
AL-001	9	R1	MCME	1	25	2,8	3,0	27	1
AL-002	16	E3	SIEL	1	132	8,3	9,0	144	1
AL-002	16	D3	SIEL	2	103	6,4	7,0	112	1
AL-002	16	E7	LUMI	1	16	1,0	1,0	16	0
AL-002	16	E7	TMDM	1	16	1,0	1,0	16	0
AL-008	16	D5	PRFA	1	105	6,6	7,0	112	0
AL-008	16	M5	MAES	1	79	4,9	5,0	80	1
AL-008	16	M7	MPAF	1	45	2,8	3,0	48	0
AL-008	16	M7	TSAI	1	45	2,8	3,0	48	0
AL-008	16	M7	FIPI	1	45	2,8	3,0	48	0
AL-011	15	D5	PRFA	1	105	7,0	7,0	105	1
AL-011	15	M5	MAES	1	79	5,3	6,0	90	0
AL-011	15	M7	MPAF	1	45	3,0	3,0	45	0
AL-011	15	M7	TSAI	1	45	3,0	3,0	45	0
AL-011	15	M7	FIPI	1	45	3,0	3,0	45	0
AL-011	15	D7	SEMA	1	40	2,7	3,0	45	0
AL-011	15	N2+D2	CIMA	1	90	6,0	6,0	90	1
AL-011	15	N2+D2	CIMA	2	300	20,0	20,0	300	5
AL-013	15	N2	FENT	1	180	12,0	12,0	180	3
AL-013	15	N2	MFLU	1	180	12,0	12,0	180	3
AL-013	15	M6	ENFL	2	80	5,3	6,0	90	2
AL-013	15	M6	ETER	2	80	5,3	6,0	90	2
AL-013	15	D3	MECA	1	135	9,0	9,0	135	2
AL-102	16	R1	SIAC	1	25	1,6	2,0	32	0
AL-102	16	I3	SIOP	1	40	2,5	3,0	48	0
AL-102	16	I3	ESC2	1	40	2,5	3,0	48	0
AL-102	16	I5	ADSO	1	20	1,3	2,0	32	0
Totals									25

Variació PADs = 4,5 x 25 = 112.5

2.3. Assignatures que canvien de curs a cada titulació

Assignatures que canvien, per titulacions:

ANY	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18									
CURS	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Mecànica	Electricitat	Electrònica	Disseny
1														
2					○	●	○	●	○	●	CIMA	CIMA	CIMA	CIMA
3														
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RMA1, PRFA	CIEL, MAE1	ELEC(1), ELDI(1)	
5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RMA2	MAE2	REAU, SIDI	
6		●	●	●	●	●	●	●	●	●	DSAO	ACEL	ENCO	
7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	GEPR	GEPR	GEPR	
8														

ANY	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18									
CURS	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Mecànica	Electricitat	Electrònica	Disseny
1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	SOAC	SOAC	SOAC	SOAC
2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	SOST			
3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ACIN			
4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FENT	FENT	FENT	
5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ETMF	MFLU	MFLU	MAPR
6					●	●	●	●	●	●	ORPR	ORPR	ORPR	
7					●	●	●	●	●	●			ININ	
8					●	●	●	●	●	●	DIEL (opt-1)			DIEL (opt-1)
					●	●	●	●	●	●	APEL (opt-1)			APEL (opt-1)
					●	●	●	●	●	●	SOAP(opt-2)	SOAP(opt-2)	SOAP(opt-2)	SOAP(opt-2)
					●	●	●	●	●	●	ACAP(opt-2)	ACAP(opt-2)	ACAP(opt-2)	ACAP(opt-2)

ANY	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18						
CURS	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Informàtica
5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	INDI (obl)
6		●	●	●	●	●	●	●	●	●	DAMO(1) (obl)
7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	EESO (opt)
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	GEET (opt)
8					●	●	●	●	●	●	SOAP (opt-2)
					●	●	●	●	●	●	ACAP (opt-2)

- Docència en el quadrimestre natural (q1 curs senar, q2 curs parell)
- Docència repetida en el quadrimestre alternatiu (fase inicial)
- Repetició per una sola vegada en fase no inicial (canvi de q senar a q parell)

(1) Excepte si el nombre d'estudiants matriculats i el de repetidors són valors inferiors a 30 i a 10 respectivament

2.4. Punts PAD de cada criteri aplicat, variació respecte a l'encàrrec 2014/15:

Punts assignats a l'encàrrec acadèmic 2014/15:	7271.16
- Extinció dels cursos 5 i 6 de Sistemes Electrònics i reducció optatives =	- 225.00
- Extinció dels PFC d'Enginyeries Tècniques =	- 136.00
- Desdoblar l'assignatura ETMF (assignatures FENT i MFLU) =	+ 67.50
- Reagrupar les assignatures SOST i ACIN (assignatura SOAC) =	- 135.00
- Repetir docència a la fase no inicial per el canvi d'assignatures de curs =	+ 157.60
- Afegir dues optatives OPT-2 transversals al curs 8 de tots els graus =	+ 27.00
- Afegir l'assignatura MAPR al curs 4 del grau de Disseny =	+ 49.50
- Afegir un itinerari OPT-1 comú als graus de Mecànica i Disseny =	+ 67.50
- Actualitzar el nombre d'estudiants i grups a cada assignatura:	
▪ Adequació de grups de lab. i optatives del màster a la matrícula prev. =	+ 99.25
▪ Adequació dels grups de laboratori de graus a la capacitat real =	+ 112.50
▪ Adequació dels grups dels graus a la matrícula prevista =	+ 171.05
- Considerar transitòriament 2 PADs per cada estudiant de TFG/TFM =	- 208.00
- Considerar curriculars només un 50% de les pràctiques externes =	- 48.00
Encàrrec final 2015/16 resultant :	7271.06

3. Resum de resultats

3.1. Resum de punts de l'encàrrec per titulacions i cursos

Curs	D	E	I	K	M	P	R	T	U	Total
1	333,24	135,99	220,50	123,48	210,01		135,00			1158,21
2	362,07	157,75	207,00	157,75	251,60		123,75			1259,91
3	289,13	85,84	130,50	93,71	183,38		110,00			892,55
4	297,00	161,44	123,75	134,44	280,13				8,00	1004,75
5	291,78	123,75	99,00	137,25	252,00					903,78
6	274,50	144,00	99,00	162,00	250,11					929,61
7	146,25	104,22	81,00	77,22	140,31			40,50		589,50
8	123,40	51,40	61,40	70,40	155,90	56,25		14,00		532,75
Total	2117,36	964,38	1022,15	956,24	1723,42	56,25	368,75	54,50	8,00	7271,06

D – Disseny Industrial i des. Del prod.	K Electrònica Ind. I Automàtica	R- Màster MUESAEI
E- Electricitat	M - Mecànica	T – Sistemes Electrònics
I - Informàtica	P- European Project Semester	U – Segon cicle Automàtica

3.2. Resum de punts de l'encàrrec per titulacions i departaments

Dep.	D	E	I	K	M	P	R	T	U	Total
340	224,50				10,00	15,75				250,25
701			305,00				13,50			318,50
702	273,12	45,72		45,72	224,97					589,53
707	37,85	71,17	0,68	259,67	87,64	4,50	102,50	1,00	2,00	567,00
709	76,50	429,02		79,89	72,19		42,00		2,00	701,60
710	76,94	50,43	1,35	209,43	63,50		122,00	22,50	2,00	548,15
712	170,01	16,31		16,31	235,00		35,50			473,13
713	104,34	35,24		35,24	47,44					222,25
717	449,80	39,02	4,00	39,02	144,12					675,95
721	120,60	57,49	49,50	57,49	65,93					351,00
723	69,03	31,68	347,00	19,17	69,03					535,91
729	18,79	41,43	1,35	41,43	202,25	4,50				309,75
732	133,99	28,31	53,25	34,31	64,22		6,75		2,00	322,82
736	15,75	15,75		15,75	33,75	31,50				112,50
737	131,36				220,62					351,98
739								31,00		31,00
743	175,50	91,82	166,50	91,82	162,86		22,25			710,75
744	39,29	11,00	93,53	11,00	19,93		24,25			199,00
Total	2117,36	964,38	1022,15	956,24	1723,42	56,25	368,75	54,50	8,00	7271,06

D – Disseny Industrial i des. Del prod.	K Electrònica Ind. I Automàtica	R- Màster MUESAEI
E- Electricitat	M - Mecànica	T – Sistemes Electrònics
I - Informàtica	P- European Project Semester	U – Segon cicle Automàtica

3.3. Resum de l'evolució de l'encàrrec per departaments

	Total PADs 2013/14	Total PADs 2014/15	Total PADs 2015/16	Variació
EPSEVG 340	236,21	253,76	250,25	-1,38%
AC 701	304,33	326	318,50	-2,30%
CMEM 702	422,78	483,14	589,53	22,02%
ESAI 707	486,94	483,27	567,00	17,33%
EE 709	534,44	633,19	701,60	10,80%
EEL 710	705,89	634,64	548,15	-13,63%
EM 712	390,72	409,34	473,13	15,58%
EQ 713	321,99	283,35	222,25	-21,56%
EGE 717	790,58	742,58	675,95	-8,97%
FEN 721	306,68	327,75	351,00	7,09%
CS 723	562,37	559,01	535,91	-4,13%
MF 729	232,35	253,14	309,75	22,36%
OE 732	418,04	398,58	322,82	-19,01%
PE 736	121,8	112,5	112,50	0,00%
RMEE 737	313,03	343,6	351,98	2,44%
TSC 739	224,46	136,5	31,00	-77,29%
MA 743	665,55	690	710,75	3,01%
ENTEL 744	212,37	201,01	199,00	-1,00%
	7250,53	7271,36	7271,06	

Revisió 2:

- Treure els errors d'arrodoniments als punts TFGR, TRFM, POCF : 2.000 i PREX: 0.500
- (D-729) Ajustar a 15 la capacitat del laboratori de Mecànica de Fluids AL-013, i canviar on faci falta (segons el nombre d'estudiants previstos) el nombre de grups petits, amb efectes a les següents assignatures:
FENT i MFLU passen de 9 a 12 grups petits (+13.5 PADs)
ENFL i ETER passen de 4 a 6 grups petits (+9.0 PADs)
MECA passa de 7 a 9 grups petits (+4.5 PADs)
- (D-702) Ajustar el nombre de grups grans de CIMA al grau de disseny i als graus de l'àrea industrial a un nombre enter: 2 per Disseny (havia 1.5) i 3 per l'Àrea industrial (havia 2.5) (+9.0 PADs)
- (D-702) Ajustar la previsió d'estudiants que faran laboratori a CIMA-Q1 Industrials passant en aquesta assignatura de 4 a 3 grups petits (-9 PADs)
- (D-702) Limitar a 30 els estudiants previstos a les optatives del grau de disseny: FIPI, SEMA (DPMM ja estava previst a 30), en cada cas passa de 3 a 2 grups previstos (-9 PADs)
- (D-702) Limitar a 30 els estudiants previstos a les optatives del grau de mecànica: TSAI, MPAF i FIPI, en cada cas passa de 3 a 2 grups previstos (-13.5 PADs)
- (D-709) Ajustar a 9 la capacitat del laboratori Màquines elèctriques AL-001 i la mida dels grups petits de les assignatures assignades: E (MAE1, MAE2, ACEL, DMDE), K (ELEC) i R (MCME).
- (D-709) Redistribuir entre Q1 i Q2 la previsió d'estudiants que repetiran les assignatures a E4 i M4, posant més estudiants a Q1 que a Q2: CIEL, MAE1, RMA1 i PRFA
- (D-709) Canviar on sigui necessari (segons el nombre d'estudiants previstos en cada quadrimestre) el nombre de grups petits de les assignatures assignades al AL-001: R1-MCME Q1 (de 2 a 3) i K4-ELEC Q2 (de 3 a 4) (+9.0 PADs)).
- (D-723) Corregir els crèdits dels grups grans de les assignatures d'informàtica que han canviat de quadrimestre i de tipus (obt,opt) passant de 7.5 a 9.0 PADs (de 1+2 a 2+2 hores) i de 13.5 a 9.0 PADs (de 3+1 a 2+1 hores) en cada cas:
I5-INDI, I6-DAMO (+9.0 PADs), I7-EESO, I7-GEET (-9.0 PADs)

Revisió 3:

- 1) (D-712) Corregir el codi del departament de l'assignatura R1-FOME dept 710 -> 712
- 2) (D-744) Canviar la previsió d'estudiants, grups i punts de l'assignatura I6-SEAX:
Q2 estudiants: 20 -> 25 Grups petits: 1 -> 2 Punts grups: (13.5, 4.5) -> (9.0, 9.0)
Punts PAD Q1+Q2 18 -> 27 (+ 9 PADs)
- 3) Treure 5 TFGs en la previsió del Grau en Eng. Mecànica (de 122 a 112 PADs): (-10 PADs)
dept 702 – M8 Q2 est: 13 -> 10 - 6 PADs
dept 729 – M8 Q2 est: 7 -> 5 - 4 PADs
- 4) Atenent les darreres preferències expressades pels estudiants del Grau en Sistemes Electrònics, canviar la optativa de T7-SFEP Sistemes fotovoltaics i electrònics de processat d'energies renovables (dep. 710) per la de T7-COOP Comunicacions Òptiques (dep. 739)
- 5) (D-707) Els punts destinats al dep. 744 a les assignatures SOAC i ACAP (a la par d'accessibilitat) redistribuir-los entre els departaments 744 i 707 en una proporció 75% i 25% respectivament

ENCÀRREC ACADÈMIC EPSEVG - 2015/16															punts grup gran	punts grup petit	Q1 est	Q1 num grup gran	Q1 num grup petit	Q2 est	Q2 num grup gran	Q2 num grup petit	punts Q1	punts Q2	punts Q1+Q2
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	tipus	Ordenat per: Departaments (aprovat 19/2/2015)																		
709	E	7	340229	GSEP	Gestió de Sistemes Elèctrics de Potència i Estalvi	OP1		9,0000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50							
709	E	8	340111	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO		2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	15	15,00	0,00	6,00	30,00	36,00							
709	E	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2		0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	11	11,00	0,00	0,00	5,50	5,50							
709	K	3	340030	SIEL	Sistemes elèctrics	AMB		13,5000	4,5000	48	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00							
709	K	4	340121	ELEC	Electrotècnia	ESP		13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	36	1,00	4,00	0,00	31,50	31,50							
709	K	5	340036	ORPR	Organització de la producció	AMB		3,6000	3,6000	40	0,75	2,00	0	0,00	0,00	9,90	0,00	9,90							
709	K	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB		2,2500	2,2500	20	0,33	1,00	0	0,00	0,00	2,99	0,00	2,99							
709	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO		2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	3	3,00	0,00	2,00	6,00	8,00							
709	K	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2		0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50							
709	M	3	340030	SIEL	Sistemes elèctrics	AMB		13,5000	4,5000	64	1,25	4,00	0	0,00	0,00	34,88	0,00	34,88							
709	M	5	340036	ORPR	Organització de la producció	AMB		3,6000	3,6000	80	1,50	4,00	0	0,00	0,00	19,80	0,00	19,80							
709	M	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB		2,2500	2,2500	20	0,34	1,00	0	0,00	0,00	3,02	0,00	3,02							
709	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO		2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	5	5,00	0,00	2,00	10,00	12,00							
709	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2		0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	5	5,00	0,00	0,00	2,50	2,50							
709	R	1	340601	MCME	Modelat i Control de Màquines Elèctriques	OBT		6,7500	6,7500	25	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00							
709	R	2	340610	GEEN	Gestió de l'Energia	OBT		4,5000	2,2500	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	9,00	9,00							
709	R	3	340611	TRFM	Treball de Fi de Màster	PRO		2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	0	0,00	0,00	6,00	0,00	6,00							
709	U	4	16215	POFC	Projecte Final de Carrera	PRO		2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00							
Total 709																370,60	331,00	701,60							
710	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA		1,7100	0,5400	100	1,92	5,00	20	0,33	1,00	5,98	1,10	7,09							
710	D	5	340035	SIEK	Sistemes electrònics	AMB		13,5000	4,5000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	49,50	0,00	49,50							
710	D	7	340212	DIEL	Disseny electrònic	OP1		9,0000	4,5000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00							
710	D	7	340213	APEL	Aplicacions electròniques	OP1		9,0000	4,5000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00							
710	D	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2		2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35							
710	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2		0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00							
710	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA		1,7100	0,5400	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	2,40	0,56	2,96							
710	E	4	340035	SIEK	Sistemes electrònics	AMB		13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	19,13	19,13							
710	E	5	340100	ELPO	Electrònica de potència	ESP		9,0000	9,0000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00							
710	E	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2		2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35							
710	I	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2		2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35							
710	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA		1,7100	0,5400	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	2,40	0,56	2,96							
710	K	4	340035	SIEK	Sistemes electrònics	AMB		13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	19,13	19,13							
710	K	4	340123	ELDI	Electrònica digital	ESP		9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00							
710	K	5	340124	ELAN	Electrònica analògica	ESP		9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00							
710	K	5	340126	SIDI	Sistemes digitals	ESP		9,0000	9,0000	25	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00							
710	K	6	340125	ELPO	Electrònica de potència	ESP		9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00							
710	K	6	340127	INEL	Instrumentació electrònica	ESP		9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00							
710	K	7	340243	ENRE	Energies renovables	OP1		4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50							
710	K	7	340245	SIIN	Sistemes d'instrumentació	OP1		4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50							
710	K	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2		2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35							
710	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO		2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	8	8,00	0,00	6,00	16,00	22,00							
710	K	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2		0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	2,00	2,00							
710	M	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA		1,7100	0,5400	100	1,54	4,00	20	0,33	1,00	4,79	1,10	5,90							
710	M	4	340035	SIEK	Sistemes electrònics	AMB		13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	80	1,50	4,00	0,00	38,25	38,25							
710	M	7	340212	DIEL	Disseny electrònic	OP1		9,0000	4,5000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00							
710	M	7	340213	APEL	Aplicacions electròniques	OP1		9,0000	4,5000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00							
710	M	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2		2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35							
710	R	1	340604	SEAI	Sist. Electrònics Avançats i Integració de Fonts d	OBT		6,7500	6,7500	25	1,00	2,00	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,25							
710	R	1	340637	FEIN	Fonaments d'electrònica i instrumentació	OPT		9,0000	4,5000	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50							
710	R	2	340606	SENS	Sensors i MEMS	OBT		6,7500	6,7500	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	20,25	20,25							
710	R	2	340607	SIDI	Sistemes Digitals	OBT		6,7500	6,7500	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	20,25	20,25							
710	R	2	340608	SETR	Sistemes Encastats i de Temps Real	OBT		2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	11,25	11,25							
710	R	2	340610	GEEN	Gestió de l'Energia	OBT		4,5000	2,2500	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	9,00	9,00							
710	R	3	340611	TRFM	Treball de Fi de Màster	PRO		2,0000	0,0000	7	7,00	0,00	0	0,00	0,00	14,00	0,00	14,00							
710	R	3	340624	SDAV	Sistemes Digitals Avançats	OPT		9,0000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50							
710	T	7	340470	DSCE	Disseny i simulació de circuits electrònics	OP1		4,5000	9,0000	10	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50							
710	T	8	340410	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO		2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	8,00	8,00							
710	T	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2		0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00							
710	U	4	16215	POFC	Projecte Final de Carrera	PRO		2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00							
Total 710																289,82	258,33	548,15							
712	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	ESP		1,8000	1,8000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	14,40	0,00	14,40							
712	D	3	340073	MECA	Mecànica	ESP		12,6000	1,8000	135	2,00	9,00	0	0,00	0,00	41,40	0,00	41,40							
712	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	ESP		1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60							
712	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	ESP		2,9700	2,9700	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	23,76	0,00	23,76							
712	D	6	340083	DIME	Disseny de mecanismes	ESP		13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,00							
712	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP		1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60							
712	D	7	340207	DMAO	Disseny de màquines assistit per ordinador	OP1		9,0000	4,5000	24	0,50	1,50	0	0,0											

		ENCÀRREC ACADÈMIC EPSEVG - 2015/16																	
		Ordenat per: Departaments (aprovat 19/2/2015)																	
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	tipus	punts grup gran	punts grup petit	Q1 est	Q1 num grup gran	Q1 num grup petit	Q2 est	Q2 num grup gran	Q2 num grup petit	punts Q1	punts Q2	punts Q1+Q2		
717	D	6	340082	MEDI	Metodologia del disseny	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	49,50	49,50		
717	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60		
717	D	7	340268	ENUA	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	OP1	3,0150	1,4850	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	5,99	0,00	5,99		
717	D	7	340273	DPMM	Disseny i prototip de mollos i matrius	OP1	3,0150	1,4850	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	5,99	0,00	5,99		
717	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	2	2,00	0,00	8	8,00	0,00	4,00	16,00	20,00		
717	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	10	10,00	0,00	0,00	5,00	5,00		
717	E	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	BAS	9,0000	9,0000	10	0,17	0,50	40	1,00	2,00	6,03	27,00	33,03		
717	E	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	4,5000	4,5000	20	0,33	1,00	0	0,00	0,00	5,99	0,00	5,99		
717	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00		
717	K	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	BAS	9,0000	9,0000	10	0,17	0,50	40	1,00	2,00	6,03	27,00	33,03		
717	K	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	4,5000	4,5000	20	0,33	1,00	0	0,00	0,00	5,99	0,00	5,99		
717	M	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	BAS	9,0000	9,0000	10	0,33	1,00	60	1,00	3,00	11,97	36,00	47,97		
717	M	5	340053	EXG2	Expressió gràfica II	ESP	9,0000	9,0000	80	2,00	4,00	0	0,00	0,00	54,00	0,00	54,00		
717	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	ESP	3,0150	3,0150	80	1,00	1,00	80	2,00	4,00	6,03	18,09	24,12		
717	M	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	4,5000	4,5000	20	0,34	1,00	0	0,00	0,00	6,03	0,00	6,03		
717	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	4	4,00	0,00	2,00	8,00	10,00		
717	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
Total 717															219,66	456,29	675,95		
721	D	1	340023	FIS1	Física I	BAS	15,7500	2,2500	100	2,00	5,00	40	1,00	2,00	42,75	20,25	63,00		
721	D	2	340027	FIS2	Física II	BAS	15,7500	2,2500	40	0,80	2,00	80	2,00	4,00	17,10	40,50	57,60		
721	E	1	340023	FIS1	Física I	BAS	15,7500	2,2500	60	1,00	3,00	20	0,25	1,00	22,50	6,19	28,69		
721	E	2	340027	FIS2	Física II	BAS	15,7500	2,2500	20	0,40	1,00	40	1,00	2,00	8,55	20,25	28,80		
721	I	1	340367	FISI	Física	BAS	20,2500	2,2500	60	1,00	3,00	30	1,00	1,00	27,00	22,50	49,50		
721	K	1	340023	FIS1	Física I	BAS	15,7500	2,2500	60	1,00	3,00	20	0,25	1,00	22,50	6,19	28,69		
721	K	2	340027	FIS2	Física II	BAS	15,7500	2,2500	20	0,40	1,00	40	1,00	2,00	8,55	20,25	28,80		
721	M	1	340023	FIS1	Física I	BAS	15,7500	2,2500	60	1,00	3,00	40	0,50	2,00	22,50	12,38	34,88		
721	M	2	340027	FIS2	Física II	BAS	15,7500	2,2500	20	0,40	1,00	60	1,00	3,00	8,55	22,50	31,05		
Total 721															180,00	171,00	351,00		
723	D	1	340020	INFO	Informàtica	BAS	9,0000	9,0000	100	1,92	5,00	10	0,25	0,50	62,28	6,75	69,03		
723	E	1	340020	INFO	Informàtica	BAS	9,0000	9,0000	40	0,77	2,00	10	0,25	0,50	24,93	6,75	31,68		
723	I	1	340368	FOPR	Fonaments de programació	BAS	13,5000	9,0000	60	1,00	3,00	30	1,00	1,00	40,50	22,50	63,00		
723	I	2	340371	PRO1	Programació I	ESP	13,5000	9,0000	20	1,00	1,00	40	1,00	2,00	22,50	31,50	54,00		
723	I	3	340374	ESIN	Estructura de la Informació	ESP	9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00		
723	I	3	340376	INER	Introducció a l'Enginyeria del Programari	ESP	9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00		
723	I	4	340379	AMEP	Ampliació a l'Enginyeria del Programari	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00		
723	I	4	340380	PROP	Projecte de Programació	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00		
723	I	5	340454	INDI	Interacció i disseny d'interfícies	ESP	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00		
723	I	6	340453	DAMO	Desenvolupament d'aplicacions mòbils	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	20	1,00	1,00	0,00	18,00	18,00		
723	I	7	340455	REIN	Recuperació de la Informació	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50		
723	I	7	340456	PMUD	Programació multiplataforma i distribuïda	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50		
723	I	7	340457	DABD	Disseny i Administració de Bases de Dades	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50		
723	I	7	340458	MIDA	Mineria de Dades	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50		
723	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	12	12,00	0,00	6,00	24,00	30,00		
723	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	2,00	2,00		
723	K	1	340020	INFO	Informàtica	BAS	9,0000	9,0000	20	0,38	1,00	10	0,25	0,50	12,42	6,75	19,17		
723	M	1	340020	INFO	Informàtica	BAS	9,0000	9,0000	100	1,92	5,00	10	0,25	0,50	62,28	6,75	69,03		
Total 723															356,91	179,00	535,91		
729	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,7100	0,5400	100	1,92	5,00	20	0,33	1,00	5,98	1,10	7,09		
729	D	3	340073	MECA	Mecànica	ESP	3,1500	0,4500	135	2,00	9,00	0	0,00	0,00	10,35	0,00	10,35		
729	D	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35		
729	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,7100	0,5400	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	2,40	0,56	2,96		
729	E	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	AMB	15,7500	2,2500	45	0,75	3,00	0	0,00	0,00	18,56	0,00	18,56		
729	E	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	AMB	15,7500	2,2500	45	0,75	3,00	0	0,00	0,00	18,56	0,00	18,56		
729	E	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35		
729	I	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35		
729	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,7100	0,5400	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	2,40	0,56	2,96		
729	K	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	AMB	15,7500	2,2500	45	0,75	3,00	0	0,00	0,00	18,56	0,00	18,56		
729	K	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	AMB	15,7500	2,2500	45	0,75	3,00	0	0,00	0,00	18,56	0,00	18,56		
729	K	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35		
729	M	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,7100	0,5400	100	1,54	4,00	20	0,33	1,00	4,79	1,10	5,90		
729	M	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	AMB	15,7500	2,2500	90	1,50	6,00	0	0,00	0,00	37,13	0,00	37,13		
729	M	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	AMB	15,7500	2,2500	90	1,50	6,00	0	0,00	0,00	37,13	0,00	37,13		
729	M	6	340056	ETER	Enginyeria tèrmica	ESP	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	80	2,00	6,00	0,00	45,00	45,00		
729	M	6	340058	ENFL	Enginyeria de fluids	ESP	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	80	2,00	6,00	0,00	45,00	45,00		
729	M	7	340208	MATH	Màquines tèrmiques i hidràuliques	OP1	11,2500	2,2500	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,75		
729	M	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35		
729	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	5	5,00	0,00	2,00	10,00	12,00		
729	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	3,00	3,00		
729	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	OPT	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	24	0,00	1,00	0,00	4,50	4,50		
Total 729															192,17	117,58	309,75		
732	D	3	340028	EMPR	Empresa	BAS	11,2500	6,7500	80	1,50	4,00	0	0,00	0,00	43,88	0,00	43,88		
732	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	ESP	1,8000	1,8000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	14,40	0,00	14,40		
732	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60		
732	D	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	2,2500	2,2500	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	13,50	13,50		
732	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60		
732	D	7	340263	INPS	Interacció persona-sistema	OP1	4,5000	2,2500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00		
732	D	7	340268	ENUA	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	OP1	5,9850	3,0150	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	12,02	0,00	12,02		
732	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	7	7,00	0,00	2,00	14,00	16,00		
732	E	3	340028	EMPR	Empresa	BAS	11,2500	6,7500	20	0,33	1,00	0	0,00	0,00	10,46	0,00	10,46		

ENCÀRREC ACADÈMIC EPSEVG - 2015/16 Ordenat per: Departaments (aprovat 19/2/2015)														Q1	Q1	Q2	Q2	Q1	Q1	Q2	Q2	punts	punts	punts
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	tipus	punts grup gran	punts grup petit	Q1 est	Q1 num grup gran	Q1 num grup petit	Q2 est	Q2 num grup gran	Q2 num grup petit	punts Q1	punts Q2	punts Q1+Q2							
736	E	8	340282	HADP	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr	OP2	9,0000	4,5000	0	0,00	0,00	24	0,25	0,50	0,00	4,50	4,50							
736	K	7	340280	TEEE	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	OP2	9,0000	4,5000	24	0,25	0,50	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50							
736	K	7	340281	TCAP	Tècniques de comunicació acadèmiques i professional	OP2	0,0000	13,5000	24	0,00	0,50	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,75							
736	K	8	340282	HADP	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr	OP2	9,0000	4,5000	0	0,00	0,00	24	0,25	0,50	0,00	4,50	4,50							
736	M	7	340280	TEEE	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	OP2	9,0000	4,5000	24	0,25	0,50	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50							
736	M	7	340281	TCAP	Tècniques de comunicació acadèmiques i professional	OP2	0,0000	13,5000	24	0,00	0,50	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,75							
736	M	8	340282	HADP	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr	OP2	9,0000	4,5000	0	0,00	0,00	24	0,25	0,50	0,00	4,50	4,50							
736	M	8	340283	PRTL	Pràctica en tercera llengua	OP2	9,0000	0,0000	0	0,00	0,00	40	2,00	0,00	0,00	18,00	18,00							
736	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	OPT	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	2,00	1,00	0,00	31,50	31,50							
Total 736															45,00	67,50	112,50							
737	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	ESP	1,8000	1,8000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	14,40	0,00	14,40							
737	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60							
737	D	4	340077	ELRM	Elasticitat i resistència dels materials	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,00							
737	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	ESP	2,9700	2,9700	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	23,76	0,00	23,76							
737	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60							
737	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	6	6,00	0,00	2,00	12,00	14,00							
737	M	4	340054	RMA1	Resistència dels Materials I	ESP	13,5000	4,5000	60	2,00	3,00	40	1,00	2,00	40,50	22,50	63,00							
737	M	5	340051	RMA2	Resistència dels materials II	ESP	13,5000	4,5000	60	2,00	3,00	0	0,00	0,00	40,50	0,00	40,50							
737	M	6	340057	ESCI	Estructures i construccions industrials	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	45,00	45,00							
737	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	ESP	3,0150	3,0150	80	1,00	1,00	80	2,00	4,00	6,03	18,09	24,12							
737	M	7	340203	TESA	Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi d	OP1	9,0000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00							
737	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	4	4,00	0,00	9	9,00	0,00	8,00	18,00	26,00							
737	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,00	4,00	4,00							
Total 737															153,19	198,79	351,98							
739	T	7	340473	COOP	Comunicacions òptiques	OP1	4,5000	9,0000	10	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50							
739	T	7	340475	SIAU	Sistemes audiovisuals	OP1	4,5000	9,0000	10	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50							
739	T	8	340410	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00							
Total 739															27,00	4,00	31,00							
743	D	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	BAS	18,0000	0,0000	100	2,00	5,00	40	1,00	2,00	36,00	18,00	54,00							
743	D	2	340070	MADI	Matemàtiques pel disseny	ESP	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	100	2,00	5,00	22,50	49,50	72,00							
743	D	3	340029	ESTA	Estadística	BAS	13,5000	4,5000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	49,50	0,00	49,50							
743	E	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	BAS	18,0000	0,0000	60	1,00	3,00	10	0,25	0,50	18,00	4,50	22,50							
743	E	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	BAS	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	40	0,75	2,00	7,45	16,31	23,76							
743	E	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	BAS	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	40	0,75	2,00	10,13	16,31	26,44							
743	E	3	340029	ESTA	Estadística	BAS	13,5000	4,5000	40	0,75	2,00	0	0,00	0,00	19,13	0,00	19,13							
743	I	1	340366	FOMA	Fonaments matemàtics	BAS	22,5000	0,0000	60	1,00	3,00	10	1,00	1,00	22,50	22,50	45,00							
743	I	2	340370	MATD	Matemàtica discreta	BAS	18,0000	4,5000	20	1,00	1,00	40	1,00	2,00	22,50	27,00	49,50							
743	I	2	340373	LOAL	Lògica i Àlgebra	BAS	18,0000	4,5000	20	1,00	1,00	40	1,00	2,00	22,50	27,00	49,50							
743	I	3	340354	ESTA	Estadística	BAS	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,50							
743	K	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	BAS	18,0000	0,0000	60	1,00	3,00	10	0,25	0,50	18,00	4,50	22,50							
743	K	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	BAS	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	40	0,75	2,00	7,45	16,31	23,76							
743	K	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	BAS	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	40	0,75	2,00	10,13	16,31	26,44							
743	K	3	340029	ESTA	Estadística	BAS	13,5000	4,5000	40	0,75	2,00	0	0,00	0,00	19,13	0,00	19,13							
743	M	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	BAS	18,0000	0,0000	60	1,00	3,00	20	0,50	1,00	18,00	9,00	27,00							
743	M	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	BAS	15,7500	2,2500	20	0,34	1,00	80	1,50	4,00	7,61	32,63	40,23							
743	M	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	BAS	15,7500	2,2500	40	1,00	2,00	80	1,50	4,00	20,25	32,63	52,88							
743	M	3	340029	ESTA	Estadística	BAS	13,5000	4,5000	100	1,50	5,00	0	0,00	0,00	42,75	0,00	42,75							
743	R	1	340602	SIOP	Simulació i Optimització	OBT	6,7500	6,7500	25	1,00	2,00	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,25							
743	R	3	340611	TRFM	Treball de Fi de Màster	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	0	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00							
Total 743															418,25	292,50	710,75							
744	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	5,0625	1,6875	100	1,92	5,00	20	0,33	1,00	18,16	3,36	21,52							
744	D	7	340265	DIDU	Disseny inclusiu i disseny centrat en l'usuari	OP1	11,2500	2,2500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,75							
744	D	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03							
744	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	5,0625	1,6875	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	7,27	1,70	8,98							
744	E	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03							
744	I	4	340356	XACO	Xarxes de Computadors	BAS	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	22,50	22,50							
744	I	5	340357	INTE	Internet	ESP	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,50							
744	I	6	340360	XAMU	Xarxes multimèdia	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	20	1,00	1,00	0,00	18,00	18,00							
744	I	6	340362	SEAX	Seguretat i Administració de Xarxes	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	20	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00							
744	I	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03							
744	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	1,50	1,50							
744	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	5,0625	1,6875	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	7,27	1,70	8,98							
744	K	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03							
744	M	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	5,0625	1,6875	100	1,54	4,00	20	0,33	1,00	14,55	3,36	17,90							
744	M	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03							
744	R	2	340609	XACO	Xarxes de Comunicacions	OBT	6,7500	6,7500	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	20,25	20,25							
744	R	3	340611	TRFM	Treball de Fi de Màster	PRO	2,0000	0,0000	2	2,00	0,00	0	0,00	0,00	4,00	0,00	4,00							
Total 744															89,50	109,50	199,00							
Total general															3862,88	3408,18	7271,06							

tit. Descripció
D Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
E Grau en Enginyeria Elèctrica
I Grau en Enginyeria Informàtica
K Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
M Grau en Enginyeria Mecànica
R Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial
T Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics
U Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial

FORA D'ENCARREC - EPSEVG - 2015/16 Ordenat per: Titulacions i cursos (aprovat 19/2/15)														Q1	Q1	Q2	Q2	Q1	Q1	Q2	Q2
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----

ENCÀRREC ACADÈMIC EPSEVG - 2015/16																	
Ordenat per: Titulacions i cursos (aprovat 19/2/15)																	
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	tipus	punts grup gran	punts grup petit	Q1 est	Q1 num grup gran	Q1 num grup petit	Q2 est	Q2 num grup gran	Q2 num grup petit	punts Q1	punts Q2	punts Q1+Q2
710	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,7100	0,5400	100	1,92	5,00	20	0,33	1,00	5,98	1,10	7,09
713	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	3,3750	1,1250	100	1,92	5,00	20	0,33	1,00	12,11	2,24	14,34
729	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,7100	0,5400	100	1,92	5,00	20	0,33	1,00	5,98	1,10	7,09
744	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	5,0625	1,6875	100	1,92	5,00	20	0,33	1,00	18,16	3,36	21,52
707	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,6875	0,5625	100	1,92	5,00	20	0,33	1,00	6,05	1,12	7,17
723	D	1	340020	INFO	Informàtica	BAS	9,0000	9,0000	100	1,92	5,00	10	0,25	0,50	62,28	6,75	69,03
743	D	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	BAS	18,0000	0,0000	100	2,00	5,00	40	1,00	2,00	36,00	18,00	54,00
713	D	1	340022	QUIM	Química	BAS	9,0000	9,0000	100	2,00	5,00	40	1,00	2,00	63,00	27,00	90,00
721	D	1	340023	FIS1	Física I	BAS	15,7500	2,2500	100	2,00	5,00	40	1,00	2,00	42,75	20,25	63,00
			Total 1												252,31	80,92	333,24
717	D	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	BAS	9,0000	9,0000	20	0,33	1,00	60	1,00	3,00	11,97	36,00	47,97
721	D	2	340027	FIS2	Física II	BAS	15,7500	2,2500	40	0,80	2,00	80	2,00	4,00	17,10	40,50	57,60
743	D	2	340070	MADI	Matemàtiques pel disseny	ESP	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	100	2,00	5,00	22,50	49,50	72,00
340	D	2	340071	ESTE	Estètica	ESP	13,5000	4,5000	20	1,00	1,00	80	2,00	5,00	18,00	49,50	67,50
702	D	2	340096	CIMA	Ciència de materials	AMB	9,0000	9,0000	30	1,00	2,00	120	2,00	8,00	27,00	90,00	117,00
			Total 2												96,57	265,50	362,07
732	D	3	340028	EMPR	Empresa	BAS	11,2500	6,7500	80	1,50	4,00	0	0,00	0,00	43,88	0,00	43,88
743	D	3	340029	ESTA	Estadística	BAS	13,5000	4,5000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	49,50	0,00	49,50
702	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	ESP	1,8000	1,8000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	14,40	0,00	14,40
712	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	ESP	1,8000	1,8000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	14,40	0,00	14,40
717	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	ESP	1,8000	1,8000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	14,40	0,00	14,40
732	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	ESP	1,8000	1,8000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	14,40	0,00	14,40
737	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	ESP	1,8000	1,8000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	14,40	0,00	14,40
712	D	3	340073	MECA	Mecànica	ESP	12,6000	1,8000	135	2,00	9,00	0	0,00	0,00	41,40	0,00	41,40
729	D	3	340073	MECA	Mecànica	ESP	3,1500	0,4500	135	2,00	9,00	0	0,00	0,00	10,35	0,00	10,35
340	D	3	340074	EXAR	Expressió artística	ESP	9,0000	9,0000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	72,00	0,00	72,00
			Total 3												289,13	0,00	289,13
709	D	4	340030	SIEL	Sistemes elèctrics	AMB	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	7,00	0,00	58,50	58,50
717	D	4	340075	DIRT	Disseny i representació tècnica	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	72,00	72,00
712	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
702	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
717	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
732	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
737	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
737	D	4	340077	ELRM	Elasticitat i resistència dels materials	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,00
717	D	4	340086	MAPR	Maquetació i prototipatge	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	49,50	49,50
			Total 4												0,00	297,00	297,00
710	D	5	340035	SIEK	Sistemes electrònics	AMB	13,5000	4,5000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	49,50	0,00	49,50
712	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	ESP	2,9700	2,9700	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	23,76	0,00	23,76
717	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	ESP	2,9700	2,9700	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	23,76	0,00	23,76
737	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	ESP	2,9700	2,9700	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	23,76	0,00	23,76
717	D	5	340079	DIBA	Disseny bàsic	ESP	13,5000	4,5000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	49,50	0,00	49,50
340	D	5	340080	DIGR	Disseny gràfic	ESP	9,0000	9,0000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	63,00	0,00	63,00
702	D	5	340095	PRFA	Processos de fabricació	ESP	13,5000	4,5000	100	2,00	7,00	0	0,00	0,00	58,50	0,00	58,50
			Total 5												291,78	0,00	291,78
709	D	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	2,2500	2,2500	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	13,50	13,50
717	D	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	27,00	27,00
732	D	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	2,2500	2,2500	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	13,50	13,50
717	D	6	340081	DIPR	Disseny i producte	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,00
717	D	6	340082	MEDI	Metodologia del disseny	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	49,50	49,50
712	D	6	340083	DIME	Disseny de mecanismes	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,00
702	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
712	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
717	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
732	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
737	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	ESP	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,60
			Total 6												0,00	274,50	274,50
702	D	7	340202	FIPI	Fiabilitat i Integritat dels Productes Industrials	OP1	9,0000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
712	D	7	340207	DMAO	Disseny de màquines assistit per ordinador	OP1	9,0000	4,5000	24	0,50	1,50	0	0,00	0,00	11,25	0,00	11,25
710	D	7	340212	DIEL	Disseny electrònic	OP1	9,0000	4,5000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00
710	D	7	340213	APEL	Aplicacions electròniques	OP1	9,0000	4,5000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00
707	D	7	340263	INPS	Interacció persona-sistema	OP1	4,5000	2,2500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00
732	D	7	340263	INPS	Interacció persona-sistema	OP1	4,5000	2,2500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00
744	D	7	340265	DIDU	Disseny inclusiu i disseny centrat en l'usuari	OP1	11,2500	2,2500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,75
717	D	7	340268	ENUA	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	OP1	3,0150	1,4850	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	5,99	0,00	5,99
732	D	7	340268	ENUA	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	OP1	5,9850	3,0150	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	12,02	0,00	12,02
702	D	7	340271	SEMA	Selecció de materials en el Disseny Industrial	OP1	9,0000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
702	D	7	340273	DPMM	Disseny i prototip de molts i matrius	OP1	5,9850	3,0150	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	12,02	0,00	12,02
717	D	7	340273	DPMM	Disseny i prototip de molts i matrius	OP1	3,0150	1,4850	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	5,99	0,00	5,99
736	D	7	340280	TEEE	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	OP2	9,0000	4,5000	24	0,25	0,50	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50
736	D	7	340281	TCAP	Tècniques de comunicació acadèmiques i professional	OP2	0,0000	13,5000	24	0,00	0,50	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,75
			Total 7												146,25	0,00	146,25
710	D	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35
729	D	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35
744	D	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03
707	D	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	1,1250	2,2500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	0,68	0,68
340	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	2	2,00	0,00	8	8,00	0,00	4,00	16,00	20,00
702	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	1	1,00	0,00	6,00	2,00	8,00

ENCÀRREC ACADÈMIC EPSEVG - 2015/16															Ordenat per: Titulacions i cursos (aprovat 19/2/15)		
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	tipus	punts grup gran	punts grup petit	Q1 est	Q1 num grup gran	Q1 num grup petit	Q2 est	Q2 num grup gran	Q2 num grup petit	punts Q1	punts Q2	punts Q1+Q2
723	I	7	340455	REIN	Recuperació de la Informació	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
723	I	7	340456	PMUD	Programació multiplataforma i distribuïda	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
723	I	7	340457	DADB	Disseny i Administració de Bases de Dades	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
723	I	7	340458	MIDA	Mineria de Dades	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
			Total 7												67,50	13,50	81,00
710	I	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35
729	I	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35
744	I	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03
707	I	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	1,1250	2,2500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	0,68	0,68
701	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	5	5,00	0,00	6,00	10,00	16,00
717	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
723	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	12	12,00	0,00	6,00	24,00	30,00
701	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00
723	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	2,00	2,00
732	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	1,50	1,50
744	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	1,50	1,50
			Total 8												12,00	49,40	61,40
710	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,7100	0,5400	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	2,40	0,56	2,96
713	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	3,3750	1,1250	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	4,85	1,14	5,99
729	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,7100	0,5400	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	2,40	0,56	2,96
744	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	5,0625	1,6875	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	7,27	1,70	8,98
707	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	TRA	1,6875	0,5625	50	0,77	2,00	10	0,17	0,50	2,42	0,57	2,99
723	K	1	340020	INFO	Informàtica	BAS	9,0000	9,0000	20	0,38	1,00	10	0,25	0,50	12,42	6,75	19,17
743	K	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	BAS	18,0000	0,0000	60	1,00	3,00	10	0,25	0,50	18,00	4,50	22,50
713	K	1	340022	QUIM	Química	BAS	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	20	0,25	1,00	18,00	11,25	29,25
721	K	1	340023	FIS1	Física I	BAS	15,7500	2,2500	60	1,00	3,00	20	0,25	1,00	22,50	6,19	28,69
			Total 1												90,26	33,22	123,48
717	K	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	BAS	9,0000	9,0000	10	0,17	0,50	40	1,00	2,00	6,03	27,00	33,03
743	K	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	BAS	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	40	0,75	2,00	7,45	16,31	23,76
743	K	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	BAS	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	40	0,75	2,00	10,13	16,31	26,44
721	K	2	340027	FIS2	Física II	BAS	15,7500	2,2500	20	0,40	1,00	40	1,00	2,00	8,55	20,25	28,80
702	K	2	340031	CIMA	Ciència de materials	AMB	9,0000	9,0000	15	0,33	1,00	45	0,75	3,00	11,97	33,75	45,72
			Total 2												44,12	113,63	157,75
732	K	3	340028	EMPR	Empresa	BAS	11,2500	6,7500	20	0,33	1,00	0	0,00	0,00	10,46	0,00	10,46
743	K	3	340029	ESTA	Estadística	BAS	13,5000	4,5000	40	0,75	2,00	0	0,00	0,00	19,13	0,00	19,13
709	K	3	340030	SIEL	Sistemes elèctrics	AMB	13,5000	4,5000	48	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00
729	K	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	AMB	15,7500	2,2500	45	0,75	3,00	0	0,00	0,00	18,56	0,00	18,56
729	K	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	AMB	15,7500	2,2500	45	0,75	3,00	0	0,00	0,00	18,56	0,00	18,56
			Total 3												93,71	0,00	93,71
707	K	4	340033	FOAU	Fonaments d'automàtica	AMB	6,7500	11,2500	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	40,50	40,50
712	K	4	340034	SIME	Sistemes mecànics	AMB	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	16,31	16,31
710	K	4	340035	SIEK	Sistemes electrònics	AMB	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	19,13	19,13
709	K	4	340121	ELEC	Electrotècnica	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	36	1,00	4,00	0,00	31,50	31,50
710	K	4	340123	ELDI	Electrònica digital	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00
			Total 4												0,00	134,44	134,44
709	K	5	340036	ORPR	Organització de la producció	AMB	3,6000	3,6000	40	0,75	2,00	0	0,00	0,00	9,90	0,00	9,90
732	K	5	340036	ORPR	Organització de la producció	AMB	5,4000	5,4000	40	0,75	2,00	0	0,00	0,00	14,85	0,00	14,85
707	K	5	340120	AUIN	Automatització industrial	ESP	4,5000	13,5000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	31,50	0,00	31,50
710	K	5	340124	ELAN	Electrònica analògica	ESP	9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00
710	K	5	340126	SIDI	Sistemes digitals	ESP	9,0000	9,0000	25	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00
707	K	5	340129	REAU	Regulació automàtica	ESP	9,0000	9,0000	24	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00
			Total 5												137,25	0,00	137,25
707	K	6	340122	ININ	Informàtica industrial	ESP	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	40	1,00	2,00	18,00	27,00	45,00
710	K	6	340125	ELPO	Electrònica de potència	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00
710	K	6	340127	INEL	Instrumentació electrònica	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00
707	K	6	340128	SIRO	Sistemes robotitzats	ESP	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	25	1,00	2,00	0,00	27,00	27,00
707	K	6	340130	ENCO	Enginyeria de Control	ESP	4,5000	13,5000	20	1,00	1,00	20	1,00	1,00	18,00	18,00	36,00
			Total 6												36,00	126,00	162,00
709	K	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	2,2500	2,2500	20	0,33	1,00	0	0,00	0,00	2,99	0,00	2,99
717	K	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	4,5000	4,5000	20	0,33	1,00	0	0,00	0,00	5,99	0,00	5,99
732	K	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	2,2500	2,2500	20	0,33	1,00	0	0,00	0,00	2,99	0,00	2,99
707	K	7	340240	SIP1	Sistemes de producció integrats	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
707	K	7	340242	SDIN	Sistemes distribuïts industrials	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
710	K	7	340243	ENRE	Energies renovables	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
710	K	7	340245	SIIN	Sistemes d'instrumentació	OP1	4,5000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
736	K	7	340280	TEEE	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	OP2	9,0000	4,5000	24	0,25	0,50	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50
736	K	7	340281	TCAP	Tècniques de comunicació acadèmiques i profesiona	OP2	0,0000	13,5000	24	0,00	0,50	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,75
			Total 7												77,22	0,00	77,22
710	K	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35
729	K	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35
744	K	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03
707	K	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	1,1250	2,2500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	0,68	0,68
707	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	5	5,00	0,00	5	5,00	0,00	10,00	10,00	20,00
709	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	3	3,00	0,00	2,00	6,00	8,00
710	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	8	8,00	0,00	6,00	16,00	22,00
732	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	6,00	6,00
736	K	8	340282	HADP	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr	OP2	9,0000	4,5000	0	0,00	0,00	24	0,25	0,50	0,00	4,50	4,50
707	K	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	2,00	2,00
709	K	8															

ENCÀRREC ACADÈMIC EPSEVG - 2015/16																	
Ordenat per: Titulacions i cursos (aprovat 19/2/15)																	
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	tipus	punts grup gran	punts grup petit	Q1 est	Q1 num grup gran	Q1 num grup petit	Q2 est	Q2 num grup gran	Q2 num grup petit	punts Q1	punts Q2	punts Q1+Q2
721	M	2	340027	FIS2	Física II	BAS	15,7500	2,2500	20	0,40	1,00	60	1,00	3,00	8,55	22,50	31,05
702	M	2	340031	CIMA	Ciència de materials	AMB	9,0000	9,0000	15	0,33	1,00	90	1,50	6,00	11,97	67,50	79,47
			Total 2												60,35	191,25	251,60
732	M	3	340028	EMPR	Empresa	BAS	11,2500	6,7500	60	1,00	3,00	0	0,00	0,00	31,50	0,00	31,50
743	M	3	340029	ESTA	Estadística	BAS	13,5000	4,5000	100	1,50	5,00	0	0,00	0,00	42,75	0,00	42,75
709	M	3	340030	SIEL	Sistemes elèctrics	AMB	13,5000	4,5000	64	1,25	4,00	0	0,00	0,00	34,88	0,00	34,88
729	M	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	AMB	15,7500	2,2500	90	1,50	6,00	0	0,00	0,00	37,13	0,00	37,13
729	M	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	AMB	15,7500	2,2500	90	1,50	6,00	0	0,00	0,00	37,13	0,00	37,13
			Total 3												183,38	0,00	183,38
707	M	4	340033	FOAU	Fonaments d'automàtica	AMB	6,7500	11,2500	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	81,00	81,00
712	M	4	340034	SIME	Sistemes mecànics	AMB	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	100	1,50	5,00	0,00	34,88	34,88
710	M	4	340035	SIEK	Sistemes elèctrics	AMB	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	80	1,50	4,00	0,00	38,25	38,25
737	M	4	340054	RMA1	Resistència dels Materials I	ESP	13,5000	4,5000	60	2,00	3,00	40	1,00	2,00	40,50	22,50	63,00
712	M	4	340059	PRFA	Processos de fabricació	ESP	13,5000	4,5000	60	2,00	3,00	40	1,00	2,00	40,50	22,50	63,00
			Total 4												81,00	199,13	280,13
709	M	5	340036	ORPR	Organització de la producció	AMB	3,6000	3,6000	80	1,50	4,00	0	0,00	0,00	19,80	0,00	19,80
732	M	5	340036	ORPR	Organització de la producció	AMB	5,4000	5,4000	80	1,50	4,00	0	0,00	0,00	29,70	0,00	29,70
712	M	5	340050	TEMA	Teoria de màquines	ESP	15,7500	2,2500	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	45,00	0,00	45,00
737	M	5	340051	RMA2	Resistència dels materials II	ESP	13,5000	4,5000	60	2,00	3,00	0	0,00	0,00	40,50	0,00	40,50
702	M	5	340052	MAES	Materials estructurals	ESP	9,0000	9,0000	80	2,00	5,00	0	0,00	0,00	63,00	0,00	63,00
717	M	5	340053	EXG2	Expressió gràfica II	ESP	9,0000	9,0000	80	2,00	4,00	0	0,00	0,00	54,00	0,00	54,00
			Total 5												252,00	0,00	252,00
712	M	6	340055	DIMA	Disseny de màquines	ESP	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	42,75	42,75
729	M	6	340056	ETER	Enginyeria tèrmica	ESP	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	80	2,00	6,00	0,00	45,00	45,00
737	M	6	340057	ESCI	Estructures i construccions industrials	ESP	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	45,00	45,00
729	M	6	340058	ENFL	Enginyeria de fluids	ESP	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	80	2,00	6,00	0,00	45,00	45,00
712	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	ESP	3,0150	3,0150	80	1,00	1,00	80	2,00	4,00	6,03	18,09	24,12
717	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	ESP	3,0150	3,0150	80	1,00	1,00	80	2,00	4,00	6,03	18,09	24,12
737	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	ESP	3,0150	3,0150	80	1,00	1,00	80	2,00	4,00	6,03	18,09	24,12
			Total 6												18,09	232,02	250,11
709	M	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	2,2500	2,2500	20	0,34	1,00	0	0,00	0,00	3,02	0,00	3,02
717	M	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	4,5000	4,5000	20	0,34	1,00	0	0,00	0,00	6,03	0,00	6,03
732	M	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	AMB	2,2500	2,2500	20	0,34	1,00	0	0,00	0,00	3,02	0,00	3,02
702	M	7	340200	TSAI	Tractaments de Superfícies per Aplicacions Industr	OP1	9,0000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
702	M	7	340201	MPAF	Materials i processos avançats de fabricació	OP1	9,0000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
702	M	7	340202	FIFI	Fiabilitat i Integritat dels Productes Industrials	OP1	9,0000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
737	M	7	340203	TESA	Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi d	OP1	9,0000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
712	M	7	340207	DMAO	Disseny de màquines assistit per ordinador	OP1	9,0000	4,5000	24	0,50	1,50	0	0,00	0,00	11,25	0,00	11,25
729	M	7	340208	MATH	Màquines tèrmiques i hidràuliques	OP1	11,2500	2,2500	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,75
710	M	7	340212	DIEL	Disseny elèctric	OP1	9,0000	4,5000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00
710	M	7	340213	APEL	Aplicacions electròniques	OP1	9,0000	4,5000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,00
736	M	7	340280	TEEE	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	OP2	9,0000	4,5000	24	0,25	0,50	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,50
736	M	7	340281	TCAP	Tècniques de comunicació acadèmiques i profesiona	OP2	0,0000	13,5000	24	0,00	0,50	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,75
			Total 7												140,31	0,00	140,31
710	M	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35
729	M	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	OP2	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,35	1,35
744	M	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	3,3750	6,7500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	2,03	2,03
707	M	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	OP2	1,1250	2,2500	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	0,68	0,68
340	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	4	4,00	0,00	2,00	8,00	10,00
702	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	3	3,00	0,00	10	10,00	0,00	6,00	20,00	26,00
709	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	5	5,00	0,00	2,00	10,00	12,00
712	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	5	5,00	0,00	2,00	10,00	12,00
713	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00
717	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	4	4,00	0,00	2,00	8,00	10,00
729	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	1	1,00	0,00	5	5,00	0,00	2,00	10,00	12,00
737	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	4	4,00	0,00	9	9,00	0,00	8,00	18,00	26,00
736	M	8	340282	HADP	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr	OP2	9,0000	4,5000	0	0,00	0,00	24	0,25	0,50	0,00	4,50	4,50
736	M	8	340283	PRTL	Pràctica en tercera llengua	OP2	9,0000	0,0000	0	0,00	0,00	40	2,00	0,00	0,00	18,00	18,00
702	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	5	5,00	0,00	0,00	2,50	2,50
709	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	5	5,00	0,00	0,00	2,50	2,50
712	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	2,00	2,00
717	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	2,00	2,00
729	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	6	6,00	0,00	0,00	3,00	3,00
737	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,00	4,00	4,00
340	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	OPT	9,0000	4,5000	0	0,00	0,00	30	1,00	1,50	0,00	15,75	15,75
707	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	OPT	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	24	0,00	1,00	0,00	4,50	4,50
729	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	OPT	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	24	0,00	1,00	0,00	4,50	4,50
736	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	OPT	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	2,00	1,00	0,00	31,50	31,50
			Total 8												24,00	188,15	212,15
712	R	1	340600	DIAP	Dinàmica Aplicada	OBT	9,0000	4,5000	25	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
709	R	1	340601	MCME	Modelat i Control de Màquines Elèctriques	OBT	6,7500	6,7500	25	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,00
743	R	1	340602	SIOP	Simulació i Optimització	OBT	6,7500	6,7500	25	1,00	2,00	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,25
707	R	1	340603	SIAC	Sistemes Avançats de Control	OBT	4,5000	9,0000	25	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,50
710	R	1	340604	SEAI	Sist. Electrònics Avançats i Integració de Fonts d	OBT	6,7500	6,7500	25	1,00	2,00	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,25
712	R	1	340636	FOME	Fonaments de mecànica	OPT	9,0000	4,5000	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
710	R	1	340637	FEIN	Fonaments d'electrònica i instrumentació	OPT	9,0000	4,5000	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50
			Total 1												135,00	0,00	135,00
707	R	2	340605</														

ENCÀRREC ACADÈMIC EPSEVG - 2015/16																		
Ordenat per: Titulacions i cursos (aprovat 19/2/15)																		
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	tipus	punts grup gran	punts grup petit	Q1 est	Q1 num grup gran	Q1 num grup petit	Q2 est	Q2 num grup gran	Q2 num grup petit	punts Q1	punts Q2	punts Q1+Q2	
707	R	3	340623	ECUS	Enginyeria Centrada en l'Usuari	OPT	4,5000	2,2500	25	1,00	1,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,75	
732	R	3	340623	ECUS	Enginyeria Centrada en l'Usuari	OPT	4,5000	2,2500	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,75	
710	R	3	340624	SDAV	Sistemes Digitals Avançats	OPT	9,0000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50	
701	R	3	340625	TEIN	Tecnologies d'Internet	OPT	9,0000	4,5000	25	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50	
707	R	3	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	5	5,00	0,00	0	0,00	0,00	2,50	0,00	2,50	
Total 3																		
															110,00	0,00	110,00	
710	T	7	340470	DSCE	Disseny i simulació de circuits electrònics	OP1	4,5000	9,0000	10	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50	
739	T	7	340473	COOP	Comunicacions òptiques	OP1	4,5000	9,0000	10	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50	
739	T	7	340475	SIAU	Sistemes audiovisuals	OP1	4,5000	9,0000	10	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,50	
Total 7																		
															40,50	0,00	40,50	
710	T	8	340410	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	8,00	8,00	
739	T	8	340410	TFGR	Treball de Fi de Grau	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	4,00	4,00	
707	T	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	
710	T	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	OP2	0,5000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	
Total 8																		
															0,00	14,00	14,00	
707	U	4	16215	POFC	Projecte Final de Carrera	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	
709	U	4	16215	POFC	Projecte Final de Carrera	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	
710	U	4	16215	POFC	Projecte Final de Carrera	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	
732	U	4	16215	POFC	Projecte Final de Carrera	PRO	2,0000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	2,00	2,00	
Total 4															0,00	8,00	8,00	
Total general															Totals	3862,88	3408,18	7271,06

- tit. Descripció
D Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte
E Grau en Enginyeria Elèctrica
I Grau en Enginyeria Informàtica
K Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica
M Grau en Enginyeria Mecànica
R Màster Universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial
T Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics
U Enginyeria en Automàtica i Electrònica Industrial

FORA D'ENCARREC - EPSEVG - 2015/16																	
Ordenat per: Titulacions i cursos (aprovat 19/2/15)																	
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	tipus	punts grup gran	punts grup petit	Q1 est	Q1 num grup gran	Q1 num grup petit	Q2 est	Q2 num grup gran	Q2 num grup petit	punts Q1	punts Q2	punts Q1+Q2
713	E	1	340022	QUIM	Química	BAS	9,0000	9,0000	40	0,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
713	K	1	340022	QUIM	Química	BAS	9,0000	9,0000	60	0,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
713	M	1	340022	QUIM	Química	BAS	9,0000	9,0000	60	0,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,00
															54,00	0,00	54,00