



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú



ACORD – 1 / JE 1-2019

Encàrrec Docent de l'EPSEVG per al Curs
Acadèmic 2019/2020

Document aprovat Junta d'Escola Extraordinària 07/03/19

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

8 de març de 2019

Índex

1. Calendari i procediment per l'encàrrec docent UPC 2019/20	3
2. Criteris aplicats	3
2.1. Definicions	3
2.2. Condicions inicials: Punts assignats. Mida de grups	3
2.3. Aplicació de mesures previstes per l'any 2019/20.....	4
2.4. Previsions de matrícula i grups.	4
2.5. Ajustos de punts finals.	4
2.6. Variació de punts respecte l'any 2018/19	4
3. Dades de laboratoris i aules informàtiques	5
3.1. Llocs de treball i capacitat màxima per la matrícula i l'encàrrec docent.....	5
3.2. Assignatures amb grups de laboratori de mida inferior a 20 estudiants.	6
4. Assignació d'assignatures als departaments.	7
4.1. Assignatures compartides entre departaments. Repartiment de punts	7
5. Resum de resultats de l'encàrrec docent EPSEVG 2019/20	9
5.1. Resum de punts per titulacions i cursos.	9
5.2. Resum de l'encàrrec per departaments.	10
5.3. Justificació de les variacions superiors a 36 PADs	10
5.4. Punts que queden fora de l'encàrrec docent EPSEVG 2019/20	11
6. Encàrrec docent EPSEVG 2019/20 a aprovar.	11
6.1. <u>Ordenat per titulacions i cursos.</u>	12
6.2. <u>Ordenat per departaments.</u>	16

Annexos a l'encàrrec docent EPSEVG 2019/20

Annex 1. Assignatures EPSEVG, previsions i grups. Document Excel.

Annex 2. Encàrrec docent EPSEVG per titulacions i departaments. Doc. Excel.

Annex 3. Presentació de l'encàrrec docent de l'EPSEVG a la Junta

Aquest document i els annexos es troben a l'Espai EPSEVG

1. Calendari i procediment per l'encàrrec docent UPC 2019/20

La Comissió de Docència i Estudiantat va aprovar el 14/2/2019 l'assignació de punts de docència del curs 2019/20 per cada centre de la UPC, que s'ha portat a ratificació en la sessió del CdG del 25 de febrer. D'acord amb aquest document, a l'EPSEVG li correspon realitzar l'encàrrec de la docència dels graus i dels màsters que gestionem per un total de 7444,40 PADs.

Amb aquesta finalitat la UPC ens ha facilitat:

- A) Una plantilla (document excel) amb les dades globals que encarreguem a cada departament. Figuren les dades d'assignació definitiva del curs 2018/19 i la proposta pel curs 2019/20 (re-escalat segons assignació de CdG). En cas que l'assignació d'una casella comporti una diferència major de 36 punts, ho hem de justificar raonadament en document a banda.
- B) Una plantilla amb la proposta d'encàrrec docent per al conjunt d'assignatures (TFG i TFM inclosos) dels ensenyaments del centre, amb el detall dels punts i la unitat de cada activitat. **No n'hi haurà 2ª volta.**
- C) El document aprovat per la Comissió de Docència i Estudiantat del Consell de Govern

Calendari:

- El termini per comunicar les vostres propostes **finalitza el proper 8 de març** (per raons tècniques, ens demanen no esgotar aquest termini). Si passada aquesta data no han rebut la proposta, entendran que, pel 2019/20 i pel procés de contractació, donem per vàlida l'assignació del curs actual informada en la plantilla A.
- Una vegada els vicerectorats hagin analitzat l'impacte en cada departament i, en funció de la seva situació i de la capacitat de contractació de la Universitat, ens comunicaran quines de les propostes serien viables, i quines no, i la continuació del procés.

Procediment:

- Els fitxers complimentats s'han de retornar abans de la data límit a través de l'adreça info.pdi@upc.edu.
- Aquest encàrrec es tindrà en compte de cara a la contractació del curs vinent.
- Les propostes que arribin, un cop validades, es publicaran a l'adreça: www.upc.edu/encarrecdocent

2. Criteris aplicats

2.1. Definicions.

1 ECTS = 10 hores de docència presencial (per una presencialitat del 100%) = 3 PADs

Assignatura de 6 ECTS (Graus): 60 hores de docència per grup = 18 PADs (per 1 grup gran i 1 grup petit)

Assignatura de 7,5 ECTS (Grau informàtica, fase inicial): 75 hores per grup = 22,5 PADs (per 1 gg i 1 gp)

Assignatura de 5 ECTS (Màsters): 50 hores de docència per grup = 13,5 PADs (1 gg i 1gp) per un 90% de presencialitat (MUESAEI). *ECTS: European Credit Transfer System. PAD: Punts d'Activitat Docent.*

2.2 Condicions inicials.

Punts assignats

- Punts PAD assignats a l'EPSEVG per l'any 2019/20: **7444,40 PADs**
- Punts PAD assignats a l'EPSEVG per l'any acadèmic anterior 2018/19: 7404,80 PADs

Mida de grups

- Mida màxima estàndard de grups a l'EPSEVG:
 - 60 estudiants per grup gran (teoria).
 - 20 estudiants per grup petit (laboratori)
- Per assignatures que fan servir laboratoris amb altres restriccions, la mida dels grups petits pot ser inferior: 17, 16, 15, 12, 10 o 9 estudiants. Veure apartats 3.1 i 3.2

2.3 Aplicació de mesures previstes per l'any 2019/20.

- Mantenir el curs d'anivellament als estudis de grau, per Matemàtiques i Física, amb una previsió de 27,45 PADs. Preveure un màxim de 60 estudiants als graus de l'Àrea Industrial, Disseny i Informàtica, amb l'objectiu d'adequar el nivell dels estudiants de nou ingrés que més ho requereixen d'aquests graus en aquestes assignatures.
- Aplicar els canvis en l'assignació als departaments detallats al punt 4, en relació amb:
 - o La distribució de punts entre departaments a les assignatures compartides
 - o La desaparició de la unitat 340 de l'encàrrec docent (DIGR, EXAR, ESTE, DS -> Dept EGE).Per assignatures compartides entre diferents departaments, el professor responsable d'assignatura estarà assignat al departament corresponent a l'àrea de coneixement prevista al pla d'estudis per aquesta assignatura, excepte quan es justifiqui una assignació diferent.

2.4. Previsions de matricula i grups

- Aplicar per cada assignatura el resultat de les previsions de matricula i de grups per l'any 2019/20, d'acord amb l'Annex 1: "Assignatures Hores Grups 2018-19 Previsió 2019-20":
 - o Curs i quadrimestre d'impartició
 - o Sigles de l'assignatura
 - o Hores/setmana per el grup gran (teoria) i el grup petit (laboratori)
 - o Mida del grup petit de laboratori (apartat 3.2.)
 - o Dades de matricula i de grups grans i petits dels últims anys
 - o Previsió de matricula i nombre de grups grans i petits previstos per l'any 2019/20
 - o Distribució dels grups grans en torns horaris i noms dels grups grans
 - o Nombre i distribució dels grups grans i petits a les titulacions
- Preveure una demanda de TFG/TFM per l'any 2019/20 similar a la de l'any anterior: 195 TFG als graus i 30 TFM als màsters, en total 225 TFG/TFM.
- Preveure una demanda de Pràctiques externes similar a l'any anterior: 105 estudiants.

Aquesta informació (Annex 1) , junt amb la informació del punt 4 del present document, és la base per:

- Obtenir els punts PAD de cada assignatura a l'encàrrec docent, amb la distribució d'aquests punts entre els departaments, les titulacions, i els quadrimestres d'impartició (Resultats).
- Elaborar els horaris de classe de cada grup gran i petit per l'any 2018/19. Només resta per decidir la distribució dels grups petits als torns horaris, d'acord amb els criteris d'elaboració dels horaris de laboratori.

2.5. Ajustos de punts finals

Per tal d'ajustar la suma total de punts al total de punts de l'encàrrec docent disponibles de 7444,40 es proposen els ajustos següents:

- Considerar 0,40 PADs per cada estudiant de TFG, i 0,40 PADs per cada estudiant de TFM previst (la diferència fins a 3,00 PADs per estudiant de TFG/TFM queda fora de l'encàrrec docent).
- Considerar 0,06 PADs per cada pràctica externa prevista (la diferència fins a 0,50 PADs per cada pràctica externa quedarà fora de l'encàrrec docent).

2.6. Variació de punts respecte l'any 2018/19

Punts assignats a l'Encàrrec Docent 2018/19:	7404,80
- Actualització del nombre grups a la previsió de matricula, balanç net final	+ 20,35
- Canvi de 0,20 a 0,40 PADs per cada TFG i de 0,02 a 0,06 PADs per cada Practica externa	+ 41,10
- <u>Resultat = Total punts PADs a assignar a l'Encàrrec Docent EPSEVG 2019/20</u>	<u>7466,25</u>
PADs en excés per sobre de 7444,40 = 21,85	

3. Dades dels laboratoris i aules informàtiques

3.1. Llocs de treball i capacitat màxima per la matrícula i l'encàrrec docent.

Nom del Laboratori docent o Aula informàtica	codi	valor màxim			Capacitat màxima matrícula i encàrrec docent
		llocs treball	est/lloc	Num. est	
Màquines Elèctriques	VGA-016	3	3	9	9
Mesures Elèctriques (3)	VGA-017	3	3 - 4	9 - 12	9 - 12
Prototipatge Digital	VGA-018	3	4	12	12
Tractaments tèrmics (1)	VGA-020	4	2	8	15
Disseny Producte	VGA-023	10	2	20	20
Assaig de Materials 1	VGA-024	5	3	15	15
Maquetes i Prototips	VGA-025	10	2	20	20
Mecànica i Resistència Materials	VGA-027	12	2	24	20
Assaig de Materials 2	VGA-028	5	3	15	15
Mecànica de Fluids i Motors Tèrmics (1)	VGA-029	2	4	8	15
Química	VGA-040	20	1	20	20
Disseny de Sistemes Interactius	VGA-104	10	2	20	20
Automàtica i Sistemes de Control	VGA-106	7	3	21	20
Física	VGA-114	12	2	24	20
Sensors i Control de Processos (2)	VGA-115	8-10	2	16- 20	16 - 20
Circuits (2)	VGA-116	8-10	2	16- 20	16 - 20
Electrònica Bàsica	VGA-118	8	4	32	20
Control Avançat	VGA-120	8	2	16	16
Aula informàtica A105	VGA-105	20	1,50	30	20
Aula informàtica A107	VGA-107	12	1,00	28	20
Aula informàtica A108	VGA-108	20	1,40	28	20
Aula informàtica A109	VGA-109	15	1,60	24	20
Aula informàtica A111	VGA-111	15	1,60	24	20
Aula informàtica A123	VGA-123	20	1,20	24	20
Aula informàtica A162	VGA-162	14	1,43	20	20
Aula informàtica B101	VGB-101	15	1,00	15	16

- (1) VGA-020 i VGA-029: la capacitat de 15 estudiants prevista implica la realització de dos torns de com a màxim 8 estudiants cadascun, que corresponen a 4 (o 2) llocs de treball amb 2 (o 4) estudiants per cada lloc.
- (2) Per un millor funcionament de les pràctiques als laboratoris VGA-115 i VGA-116, s'ha previst una capacitat inferior a 20 a les assignatures següents:
 - Capacitat = 17 : N4 : SIEK; Capacitat = 16 : K4 : ELDI; K5: ELAN, SIDI; E6: INEL.
 - Capacitat = 14 : DM7: APEL; Capacitat = 12: R2: SENS , SETR, INAM
- (3) Es procurarà una capacitat de 9 estudiants (en lloc de 12) en les assignatures en que sigui possible.

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

Laboratori	capacitat	grup	assignatura
VGA-016	9	K4	ELEC
VGA-016	9	E4	MAE1
VGA-016	9	E5	MAE2
VGA-016	9	E6	ACEL
VGA-016	9	E7	APME
---	10	R1	MCME, DIAP
---	12	R1	SIAC, SEAI, SIOP
VGA-115/116	12	R2	SENS, SETR, INAM
VGA-120	12	R3	PRDM
VGA-017	12	E3, D4	SIEL
VGA-017	12	E7	LUMI, TMIN
VGA-018	12	D3	MAPR
VGA-115/116	14	D7+M7	APEL
VGA-020	15	D5	PRFA
VGA-020	15	M5	MAES
VGA-020	15	M7	MPAF, TSAI
VGA-020	15	D7	SEMA
VGA-020	15	D7+M7	FIPI
VGA-028	15	D5	PRFA
VGA-028	15	M5	MAES
VGA-028	15	M7	MPAF, TSAI
VGA-028	15	D7	SEMA
VGA-028	15	D7+M7	FIPI
VGA-028	15	N2+D2	CIMA
VGA-028	15	N2+D2	CIMA
VGA-029	15	N3	FENT, MFLU
VGA-029	15	M6	ENFL, ETER
VGA-029	15	D3	MECA
---	16	E7	VEEH, SIFE, GSEP
VGA-115/116	16	K5	ELAN, SIDI
VGA-115/116	16	K4	ELDI
VGA-115/116	16	D5	SEDI
VGA-115/116	16	E6	INEL
VGA-115/116	17	N4	SIEK
VGA-027	17	D6	DIME
---	17	N3+D3	ESTA

4. Assignació d'assignatures als departaments.

4.1. Assignatures compartides entre departaments: Repartiment de punts

dept	tit	cur	codi	sigla	assignatura	cred	tipus	percent
------	-----	-----	------	-------	-------------	------	-------	---------

Graus

710	DEKM	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	10,54%
713	DEKM	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	28,92%
709	DEKM	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat (2)	6	TRA	12,50%
729	DEKM	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	10,54%
744	DEKM	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat (2)	6	TRA	37,50%

702	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	10,00%
712	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	15,00%
717	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	30,00%
732	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	30,00%
737	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	15,00%

712	D	3	340073	MECA	Mecànica	6	ESP	80,00%
729	D	3	340073	MECA	Mecànica	6	ESP	20,00%

702	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	20,00%
712	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	20,00%
717	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	20,00%
732	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	20,00%
737	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	20,00%

712	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	6	ESP	33,33%
717	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	6	ESP	33,33%
737	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	6	ESP	33,33%

709	DEKM	6	340037	GEPR	Gestió de projectes (1)	6	AMB	0,00%
717	DEKM	6	340037	GEPR	Gestió de projectes (1)	6	AMB	75,00%
732	DEKM	6	340037	GEPR	Gestió de projectes (1)	6	AMB	25,00%

702	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	6	ESP	30,00%
712	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	6	ESP	25,00%
717	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	6	ESP	10,00%
732	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	6	ESP	10,00%
737	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	6	ESP	25,00%

707	D	7	340263	INPS	Interacció persona-sistema	6	OPT	100,00%
732	D	7	340263	INPS	Interacció persona-sistema	6	OPT	0,00%

717	D	7	340268	ENUA	Enginyeria de la usabilitat i l'accessib.	6	OPT	50,00%
732	D	7	340268	ENUA	Enginyeria de la usabilitat i l'accessib.	6	OPT	50,00%

702	D	7	340273	DPMM	Disseny i prototip de motllos i matrius	6	OPT	66,67%
717	D	7	340273	DPMM	Disseny i prototip de motllos i matrius	6	OPT	33,33%

710	DEKM	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OPT	50,00%
729	DEKM	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OPT	50,00%

709	DEKM	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada (2)	6	OPT	66,67%
744	DEKM	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada (2)	6	OPT	33,33%

709	E	5	340036	ORPR	Organització de la producció	6	AMB	40,00%
732	E	5	340036	ORPR	Organització de la producció	6	AMB	60,00%

723	I	5	340381	EESO	Economia, ètica i societat	6	OPT	0,00%
732	I	5	340381	EESO	Economia, ètica i societat	6	OPT	100,00%

712	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ord.	6	ESP	33,33%
717	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ord.	6	ESP	33,33%
737	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ord.	6	ESP	33,33%

MUESAEI

707	R	2	340608	SETR	Sistemes Encastats i de Temps Real	5	OBT	50,00%
710	R	2	340608	SETR	Sistemes Encastats i de Temps Real	5	OBT	50,00%

709	R	2	340610	GEEN	Gestió de l'Energia	5	OBT	50,00%
710	R	2	340610	GEEN	Gestió de l'Energia	5	OBT	50,00%

707	R	3	340638	AUDI	Automatització i Digitalització Industrial	6	OPT	50,00%
710	R	4	340638	AUDI	Automatització i Digitalització Industrial	6	OPT	25,00%
744	R	5	340638	AUDI	Automatització i Digitalització Industrial	6	OPT	25,00%

MBDesign

717	B	1	210601	DTC	Design, theory and criticism	5	OBC	50,00%
749	B	1	210601	DTC	Design, theory and criticism	5	OBC	50,00%

717	B	1	210602	DPE	Design, project and environment	5	OBC	50,00%
749	B	1	210602	DPE	Design, project and environment	5	OBC	50,00%

717	B	1	210603	DTI	Design, technology and innovation	5	OBC	50,00%
749	B	1	210603	DTI	Design, technology and innovation	5	OBC	50,00%

717	B	1	210625	DS	Design and Society (2)	5	ESP	100,00%
744	B	1	210625	DS	Design and Society	5	ESP	0,00%

701	B	1	210627	DAA	Data Driven Design	5	ESP	100,00%
-----	---	---	--------	-----	--------------------	---	-----	---------

717	B	1	210629	MPI	Methods and Processes of Research in Innovative Design and Technology	5	ESP	50,00%
749	B	1	210629	MPI	Methods and Processes of Research in Innovative Design and Technology	5	ESP	50,00%

717	B	2	210626	CXT	Creativity net and technology	5	ESP	100,00%
-----	---	---	--------	-----	-------------------------------	---	-----	---------

702	B	2	210628	DPSC	Design processes in complex systems	5	ESP	33,33%
729	B	2	210628	DPSC	Design processes in complex systems	5	ESP	33,33%
749	B	2	210628	DPSC	Design processes in complex systems	5	ESP	33,33%

717	B	2	210630	IDT	Innovation-Research in Design and Technology	5	ESP	50,00%
749	B	2	210630	IDT	Innovation-Research in Design and Technology	5	ESP	50,00%

(1) Canvi amb l'objectiu de millorar la coordinació de l'assignatura.

Aquesta proposta pel proper curs 2019/20 es transitòria, revisant-se anualment. En cap cas suposa el canvi d'assignació de l'àrea de coneixement de l'assignatura GEPR, que correspon al departament 717.

(2) Canvis causats per la reassignació de la unitat 340

dept	tit	curs	codi	sigles		cred	tipus	percentgg	percentpg	punts gg	punts gp
701	P	8	340284	EPSE		6	OPT	0,00%	11,11%	0,00	4,00
702	P	8	340284	EPSE		6	OPT	28,57%	27,78%	6,00	10,00
707	P	8	340284	EPSE		6	OPT	14,29%	16,67%	3,00	6,00
713	P	8	340284	EPSE		6	OPT	0,00%	11,11%	0,00	4,00
717	P	8	340284	EPSE		6	OPT	0,00%	8,33%	0,00	3,00
729	P	8	340284	EPSE		6	OPT	14,29%	0,00%	3,00	0,00
732	P	8	340284	EPSE		6	OPT	0,00%	8,33%	0,00	3,00
737	P	8	340284	EPSE		6	OPT	0,00%	0,00%	0,00	0,00
749	P	8	340284	EPSE		6	OPT	14,29%	8,33%	3,00	3,00
756	P	8	340284	EPSE		6	OPT	28,57%	8,33%	6,00	3,00
								100,00%	100,00%	21,00	36,00

Distribució realitzada d'acord amb la contribució dels departaments a l'EPS durant l'any anterior (2018/19) per als seminaris curts i la tutorització de projectes, que són voluntaris i variables. Per als dos seminaris llargs, que són permanents (Project Management i Technical Communication) l'assignació és de 6 PADs per als departaments 756 i 702 que n'assumeixen la docència.

5. Resum de resultats de l'encàrrec docent EPSEVG 2019/20

En aplicació dels punts anteriors, s'obté l'Encàrrec Docent EPSEVG 2019/20 detallat per assignatures:

5.1. Resum de punts per titulacions i cursos.

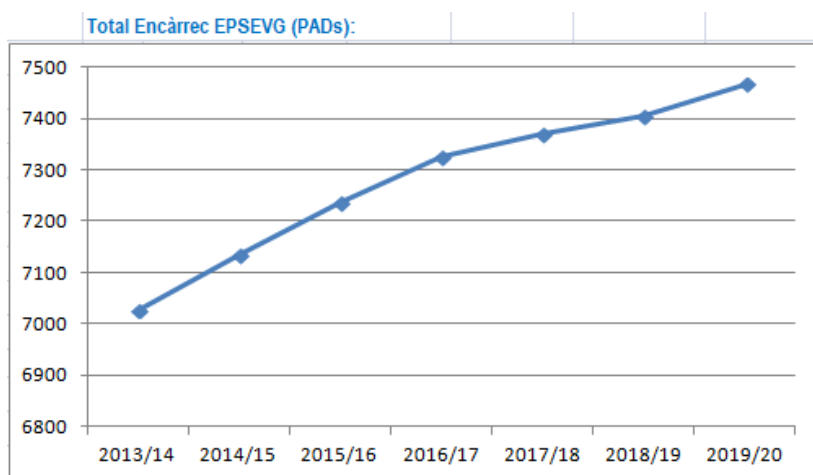
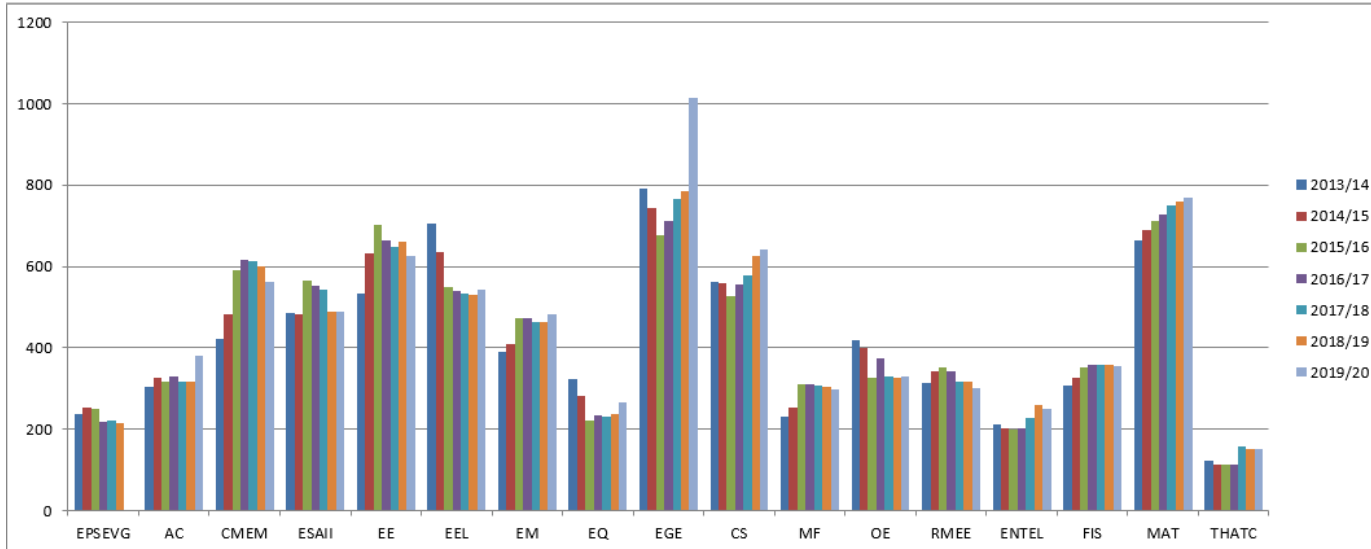
Curs	D	E	I	K	M	P	R	B	Total
1	349,4250	149,5125	259,2000	149,5125	202,0500		128,2500	81,0000	1318,9500
2	335,9250	144,0675	256,5000	144,0675	248,9400		123,7500	44,5000	1297,7500
3	332,5500	80,1000	153,0000	80,1000	177,7500		98,3000		921,8000
4	306,0000	114,1875	141,7500	123,1875	228,3750				911,2500
5	301,5000	108,0000	126,0000	153,0000	281,2500				969,7500
6	310,5000	130,5000	139,5000	171,0000	238,5000				990,0000
7	214,2000	142,2000	106,2000	106,2000	173,7000				742,5000
8	49,9000	28,1000	82,4000	26,4000	68,2000	57,0000			312,0000
Total	2200,0000	896,6675	1264,5500	953,4675	1618,7650	57,0000	350,3000	125,5000	7466,2500

5.2. Resum de l'encàrrec per departaments.

							2018/19	2019/20 proposat					
		2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Difer	Inc%			
EPSEVG	340	236,21	253,76	250,25	219,1420	220,7420	213,6991	0,0000	-213,70	-100,00%	340	EPSEVG	1)
AC	701	304,33	326	318,50	328,5800	316,5500	318,6100	381,2800	62,67	19,67%	701	AC	2)
CMEM	702	422,78	483,14	589,53	617,1700	612,2667	601,4900	563,1176	-38,37	-6,38%	702	CMEM	3)
ESAI	707	486,94	483,27	567,00	552,9050	544,0586	489,9600	489,8309	-0,13	-0,03%	707	ESAI	
EE	709	534,44	633,19	701,60	663,5700	648,4500	660,3400	626,3709	-33,97	-5,14%	709	EE	
EEL	710	705,89	634,64	548,15	538,8662	534,1719	529,9519	542,4776	12,53	2,36%	710	EEL	
EM	712	390,72	409,34	473,13	472,7100	464,5000	464,2000	481,5500	17,35	3,74%	712	EM	
EQ	713	321,99	283,35	222,25	233,2476	231,9462	236,7462	265,2448	28,50	12,04%	713	EQ	
EGE	717	790,58	742,58	675,95	712,9600	767,5166	785,0300	1016,4400	231,41	29,48%	717	EGE	4)
CS	723	562,37	559,01	526,91	555,1600	579,6000	626,9400	641,9200	14,98	2,39%	723	CS	
MF	729	232,35	253,14	309,75	311,2782	307,8906	304,6619	298,1085	-6,55	-2,15%	729	MF	
OE	732	418,04	398,58	327,77	374,1700	330,3000	327,8500	329,7000	1,85	0,56%	732	OE	
RMEE	737	313,03	343,6	351,98	342,2200	318,7000	317,9000	299,8000	-18,10	-5,69%	737	RMEE	
ENTEL	744	212,37	201,01	199,00	202,4950	226,6548	260,8309	250,1891	-10,64	-4,08%	744	ENTEL	
FIS	748	306,68	327,75	351,00	360,0000	358,2000	358,4000	356,3500	-2,05	-0,57%	748	FIS	
MAT	749	665,55	690	710,75	727,0620	749,3486	758,1900	770,8709	12,68	1,67%	749	MAT	
THATC	756	121,8	112,5	112,50	112,8040	157,8040	150,0000	152,9997	3,00	2,00%	756	THATC	
Total		7026,07	7134,86	7236,01	7324,3400	7368,7000	7404,8000	7466,2500	61,4500	0,83%			
Inc. respecte any anterior =			108,79	101,15	88,33	44,36	36,10	61,45					

5.3. Justificació de les variacions superiors a 36 PADs:

- 1) Desaparició de la unitat 340 de l'encàrrec docent de l'EPSEVG
- 2) Increment de grups de laboratori a 9 assignatures del departament 701 al Grau en Eng. Informàtica, degut a l'increment als últims anys del nombre d'estudiants de nou ingress.
- 3) Decrement en el nombre de grups de laboratori a 6 assignatures del dept. 702 degut a un decrement en les previsions de matricula.
- 4) Assignació al departament 717 de la major part dels professors i assignatures abans assignades a la unitat 340 (principalment les assignatures: DIGR, EXAR, ESTE, DS), i canvis en el repartiment de punts d'assignatures compartides entre departaments.



5.4. Punts que queden fora de l'encàrrec docent EPSEVG 2019/20

Punts que es considera que els departaments poden assumir sense incrementar la seva contractació:

1. TFG: Punts restants de 0,40 a 3 PADs per cada estudiant previst:	507,00 PADs
2. TFM: Punts restants de 0,40 a 3 PADs per cada estudiant previst:	78,00 PADs
3. Pràctiques externes: Punts de 0,06 a 0,5 per cada pràctica curricular prevista:	46,20 PADs
4. Per seguretat als laboratoris de Química, disposar d'un professor més a les pràctiques docents	96,00 PADs
Total:	727,20 PADs

6. Encàrrec docent EPSEVG 2019/20 a aprovar

6.2. Encàrrec docent 2019/20 EPSEVG ordenat per titulacions i cursos..... (pàgs. 12-15)

6.3. Encàrrec docent 2019/20 EPSEVG ordenat per departaments (pàgs. 16-19)

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2019/20																			
Aprovat Junta d'Escola 7/03/2019																			
Ordenat per: Titulacions i cursos.																			
dept	tit	curs	codi	sigla	EN	ECTS	tipus	rdep	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	B	1	210601	DTC	Disseny, Teoria i Crítica	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
749	B	1	210601	DTC	Disseny, Teoria i Crítica	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
717	B	1	210602	DPE	Disseny, Projecte i Entorn	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
749	B	1	210602	DPE	Disseny, Projecte i Entorn	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
717	B	1	210603	DTI	Disseny, Tecnologia i Innovació	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
749	B	1	210603	DTI	Disseny, Tecnologia i Innovació	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
717	B	1	210625	DS	Disseny i Societat	5	ESP	1,0000	13,5000	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000
744	B	1	210625	DS	Disseny i Societat	5	ESP	0,0000	0,0000	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
701	B	1	210627	DAA	Disseny i Anàlisi de Dades	5	ESP	1,0000	13,5000	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000
717	B	1	210629	MPI	Mètodes i Processos d'Investigació, en Diss	5	ESP	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
749	B	1	210629	MPI	Mètodes i Processos d'Investigació, en Diss	5	ESP	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
1 Total																			
702	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,40	0,4000
707	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
717	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	1,20	1,2000
729	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,80	0,8000
744	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,80	0,8000
749	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,80	0,8000
717	B	2	210626	CXT	Creativitat en Xarxa i Tecnologia	5	ESP	1,0000	13,5000	0,0000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	13,50	13,5000
702	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Comple	5	ESP	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000
729	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Comple	5	ESP	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000
749	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Comple	5	ESP	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000
717	B	2	210630	IDT	Investigació i Innovació en Disseny i Tecnol	5	ESP	0,5000	6,7500	0,0000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	6,75	6,7500
749	B	2	210630	IDT	Investigació i Innovació en Disseny i Tecnol	5	ESP	0,5000	6,7500	0,0000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	6,75	6,7500
2 Total																			
710	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	100	2,00	5,00	10	0,33	0,50	5,22	0,71	5,9240
713	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,2892	3,9042	1,3014	100	2,00	5,00	10	0,33	0,50	14,32	1,94	16,2545
709	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1250	1,6875	0,5625	100	2,00	5,00	10	0,33	0,50	6,19	0,84	7,0256
729	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	100	2,00	5,00	10	0,33	0,50	5,22	0,71	5,9240
744	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,3750	5,0625	1,6875	100	2,00	5,00	10	0,33	0,50	18,56	2,51	21,0769
723	D	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	100	2,00	5,00	20	0,33	1,00	63,00	11,97	74,9700
749	D	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	100	2,00	0,00	40	1,00	0,00	36,00	18,00	54,0000
749	D	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics (curs anivellament)	6	BAS	1,0000	0,0000	2,2500	30	0,00	3,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500
713	D	1	340022	QUIM	Química	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	100	2,00	5,00	40	1,00	2,00	63,00	27,00	90,0000
748	D	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	100	2,00	5,00	40	1,00	2,00	42,75	20,25	63,0000
748	D	1	340023	FIS1	Física I (curs anivellament)	6	BAS	1,0000	0,0000	2,2500	20	0,00	2,00	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000
1 Total																			
717	D	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	30	0,80	1,50	60	1,00	3,00	20,70	36,00	56,7000
748	D	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,80	1,50	60	2,00	3,00	15,98	38,25	54,2250
749	D	2	340070	MADI	Matemàtiques pel disseny	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	120	2,00	6,00	22,50	54,00	76,5000
717	D	2	340071	ESTE	Estètica	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	49,50	49,5000
702	D	2	340096	CIMA	Ciència de materials	6	AMB	1,0000	9,0000	9,0000	45	1,00	3,00	75	2,00	5,00	36,00	63,00	99,0000
2 Total																			
749	D	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	85	2,30	5,00	0	0,00	0,00	53,55	0,00	53,5500
702	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	0,1000	0,9000	0,9000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	6,30	0,00	6,3000
712	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	0,1500	1,3500	1,3500	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	9,45	0,00	9,4500
717	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	0,3000	2,7000	2,7000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	18,90	0,00	18,9000
732	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	0,3000	2,7000	2,7000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	18,90	0,00	18,9000
737	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	ESP	0,1500	1,3500	1,3500	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	9,45	0,00	9,4500
712	D	3	340073	MECA	Mecànica	6	ESP	0,8000	10,8000	3,6000	120	2,00	8,00	0	0,00	0,00	50,40	0,00	50,4000
729	D	3	340073	MECA	Mecànica	6	ESP	0,2000	2,7000	0,9000	120	2,00	8,00	0	0,00	0,00	12,60	0,00	12,6000
717	D	3	340074	EXAR	Expressió artística	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	63,00	0,00	63,0000
717	D	3	340086	MAPR	Maquetació i prototipatge	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	96	2,00	8,00	0	0,00	0,00	90,00	0,00	90,0000
3 Total																			
732	D	4	340028	EMPR	Empresa	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	90	2,00	3,00	0,00	45,00	45,0000
709	D	4	340030	SIEL	Sistemes elèctrics	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	10,00	0,00	72,00	72,0000
717	D	4	340075	DIRT	Disseny i representació tècnica	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	72,00	72,0000
702	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	0,2000	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,6000
712	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	0,2000	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,6000
717	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	0,2000	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,6000
732	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	0,2000	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,6000
737	D	4	340076	TAD2	Taller de disseny II	6	ESP	0,2000	1,8000	1,8000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,6000
737	D	4	340077	ELRM	Elasticitat i resistència dels materials	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,0000
4 Total																			
712	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	6	ESP	0,3333	3,0000	3,0000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	24,00	0,00	24,0000
717	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	6	ESP	0,3333	3,0000	3,0000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	24,00	0,00	24,0000
737	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	6	ESP	0,3333	3,0000	3,0000	120	2,00	6,00	0	0,00	0,00	24,00	0,00	24,0000
717	D	5	340079	DIBA	Disseny bàsic	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	49,50	0,00	49,5000
717	D	5	340080	DIGR	Disseny gràfic	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	63,00	0,00	63,0000
702	D	5	340095	PRFA	Processos de fabricació	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	105	2,00	7,00	0	0,00	0,00	58,50	0,00	58,5000
710	D	5	340098	SEDI	Sistemes electrònics pel disseny	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	112	2,00	7,00	0	0,00	0,00	58,50	0,00	58,5000
5 Total																			
709	D	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	0,00	0,0000
717	D	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,7500	6,7500	6,7500	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	47,25	47,2

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2019/20																Aprovat Junta d'Escola 7/03/2019		
Ordenat per: Titulacions i cursos.																		
nom assignatura																		
dept	tit	curs	codi	sigla	Credits ECTS	tipus	rdep	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
7 Total																		
710	I	8	340004	SOAP	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	106,20	0,00	106,2000
729	I	8	340004	SOAP	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70	2,7000
709	I	8	340005	ACAP	6	OP2	0,6667	6,0003	6,0003	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	3,60	3,6002
744	I	8	340005	ACAP	6	OP2	0,3333	2,9997	2,9997	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,80	1,7998
756	I	8	340282	HADP	6	OP2	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	12	0,40	0,80	0,00	9,00	9,0000
732	I	8	340385	GESTI	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	20	1,00	1,00	0,00	18,00	18,0000
701	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	3	3,00	0,00	6	6,00	0,00	1,20	2,40	3,6000
707	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,40	0,4000
723	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	1	1,00	0,00	6	6,00	0,00	0,40	2,40	2,8000
744	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	1	1,00	0,00	2	2,00	0,00	0,40	0,80	1,2000
723	I	8	340459	PEDT	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	20	1,00	1,00	0,00	18,00	18,0000
744	I	8	340460	XASF	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	20	1,00	1,00	0,00	18,00	18,0000
701	I	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	1	1,00	0,00	2	2,00	0,00	0,06	0,12	0,1800
723	I	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	0,06	0,06	0,1200
744	I	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	3	3,00	0,00	2	2,00	0,00	0,18	0,12	0,3000
8 Total																		
709	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1250	1,6875	0,5625	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,81	0,57	3,3806
710	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,37	0,48	2,8505
713	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,2892	3,9042	1,3014	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	6,51	1,31	7,8214
729	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,37	0,48	2,8505
744	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,3750	5,0625	1,6875	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	8,44	1,70	10,1419
723	K	1	340020	INFO	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	27,00	6,03	33,0300
749	K	1	340021	FOMA	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	60	1,00	0,00	10	0,25	0,00	18,00	4,50	22,5000
713	K	1	340022	QUIM	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	2,00	20	0,25	1,00	27,00	11,25	38,2500
748	K	1	340023	FIS1	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	60	1,00	3,00	20	0,25	1,00	22,50	6,19	28,6875
1 Total																		
717	K	2	340024	EXGR	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	10	0,40	0,50	40	1,00	2,00	8,10	27,00	35,1000
749	K	2	340025	EQDI	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	20	0,75	1,00	7,45	14,06	21,5100
749	K	2	340026	CAAV	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	20	0,75	1,00	10,13	14,06	24,1875
748	K	2	340027	FIS2	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,40	0,50	40	1,00	1,50	7,43	19,13	26,5500
702	K	2	340031	CIMA	6	AMB	1,0000	9,0000	9,0000	15	0,33	1,00	30	0,75	2,00	11,97	24,75	36,7200
2 Total																		
732	K	3	340028	EMPR	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	30	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
749	K	3	340029	ESTA	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	40	0,60	2,00	0	0,00	0,00	17,10	0,00	17,1000
709	K	3	340030	SIEL	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	32	0,60	2,00	0	0,00	0,00	17,10	0,00	17,1000
729	K	3	340038	FENT	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,60	2,00	0	0,00	0,00	13,95	0,00	13,9500
729	K	3	340039	MFLU	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,60	2,00	0	0,00	0,00	13,95	0,00	13,9500
3 Total																		
707	K	4	340033	FOAU	6	AMB	1,0000	6,7500	11,2500	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	29,25	29,2500
712	K	4	340034	SIME	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	16,31	16,3125
710	K	4	340035	SIEK	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	19,13	19,1250
709	K	4	340121	ELEC	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	36	1,00	4,00	0,00	31,50	31,5000
710	K	4	340123	ELDI	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	32	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000
4 Total																		
709	K	5	340036	ORPR	6	AMB	0,4000	3,6000	3,6000	20	0,50	1,00	0	0,00	0,00	5,40	0,00	5,4000
732	K	5	340036	ORPR	6	AMB	0,6000	5,4000	5,4000	20	0,50	1,00	0	0,00	0,00	8,10	0,00	8,1000
707	K	5	340120	AUIN	6	ESP	1,0000	4,5000	13,5000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	31,50	0,00	31,5000
710	K	5	340124	ELAN	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	48	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000
710	K	5	340126	SIDI	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	48	1,00	3,00	0	0,00	0,00	36,00	0,00	36,0000
707	K	5	340129	REAU	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	48	1,00	4,00	0	0,00	0,00	45,00	0,00	45,0000
5 Total																		
707	K	6	340122	ININ	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000
710	K	6	340125	ELPO	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	48	1,00	3,00	0,00	36,00	36,0000
710	K	6	340127	INEL	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	36,00	36,0000
707	K	6	340128	SIRO	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000
707	K	6	340130	ENCO	6	ESP	1,0000	4,5000	13,5000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	45,00	45,0000
6 Total																		
709	K	7	340037	GEPR	6	AMB	0,0000	0,0000	0,0000	20	0,50	1,50	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
717	K	7	340037	GEPR	6	AMB	0,7500	6,7500	6,7500	20	0,50	1,50	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000
732	K	7	340037	GEPR	6	AMB	0,2500	2,2500	2,2500	20	0,50	1,50	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000
707	K	7	340240	SIFI	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
707	K	7	340242	SDIN	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
710	K	7	340243	ENRE	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
710	K	7	340245	SIIN	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
756	K	7	340280	TEEE	6	OP2	1,0000	13,5000	4,5000	16	0,40	0,80	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,0000
756	K	7	340281	TCAP	6	OP2	1,0000	0,0000	18,0000	8	0,00	0,40	0	0,00	0,00	7,20	0,00	7,2000
7 Total																		
710	K	8	340004	SOAP	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70	2,7000
729	K	8	340004	SOAP	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70	2,7000
709	K	8	340005	ACAP	6	OP2	0,6667	6,0003	6,0003	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	3,60	3,6002
744	K	8	340005	ACAP	6	OP2	0,3333	2,9997	2,9997	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,80	1,7998
707	K	8	340131	TFGR														

				ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2019/20															
				Aprovat Junta d'Escola 7/03/2019															
				Ordenat per: Departaments															
				nom assignatura															
dept	tit	curs	codi	sigla	Credits ECTS	tipus	rdep	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	
701	B	1	210627	DAA	5	ESP	1,000	13,500	0,000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,500	
701	P	8	340284	EPSE	6	OPT	0,000	0,000	4,000	0	0,00	0,00	30	1,00	1,00	0,00	4,00	4,000	
701	I	6	340361	FUIN	6	ESP	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,000	
701	I	1	340369	INCO	7,5	BAS	1,000	13,500	9,000	80	1,00	4,00	20	1,00	1,00	49,50	22,50	72,000	
701	I	2	340372	ESC1	7,5	ESP	1,000	13,500	9,000	20	1,00	1,00	60	1,00	3,00	22,50	40,50	63,000	
701	I	3	340375	ESC2	6	ESP	1,000	13,500	4,500	60	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,000	
701	I	3	340377	SIOP	6	ESP	1,000	13,500	4,500	60	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,000	
701	I	4	340378	ARCO	6	ESP	1,000	13,500	4,500	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	27,00	27,000	
701	I	5	340382	ADSO	6	ESP	1,000	13,500	4,500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,500	
701	I	5	340383	SODX	6	ESP	1,000	13,500	4,500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,500	
701	I	5	340384	PACO	6	ESP	1,000	9,000	9,000	20	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,000	
701	I	6	340386	PTIN	6	ESP	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,000	
701	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1,000	0,400	0,000	3	3,00	0,00	6	6,00	0,00	1,20	2,40	3,600	
701	R	3	340625	TEIN	5	OPT	1,000	13,500	4,500	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,000	
701	I	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,000	0,060	0,000	1	1,00	0,00	2	2,00	0,00	0,06	0,12	0,180	
Total 701																			381,2800
702	B	2	210618	TRFM	15	OBT	1,000	0,400	0,000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,40	0,400	
702	B	2	210628	DPSC	5	ESP	0,333	4,500	0,000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	4,50	4,500	
702	E	2	340031	CIMA	6	AMB	1,000	9,000	9,000	15	0,33	1,00	30	0,75	2,00	11,97	24,75	36,7200	
702	K	2	340031	CIMA	6	AMB	1,000	9,000	9,000	15	0,33	1,00	30	0,75	2,00	11,97	24,75	36,7200	
702	M	2	340031	CIMA	6	AMB	1,000	9,000	9,000	30	0,34	2,00	90	1,50	4,00	21,06	49,50	70,5600	
702	M	5	340052	MAES	6	ESP	1,000	9,000	9,000	105	2,00	7,00	0	0,00	0,00	81,00	0,00	81,0000	
702	M	8	340061	TFGR	24	PRO	1,000	0,400	0,000	3	3,00	0,00	8	8,00	0,00	1,20	3,20	4,4000	
702	D	3	340072	TAD1	6	ESP	0,100	0,900	0,900	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	6,30	0,00	6,3000	
702	D	4	340076	TAD2	6	ESP	0,200	1,800	1,800	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	12,60	12,6000	
702	D	6	340084	TAD3	6	ESP	0,300	2,700	2,700	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	18,90	18,9000	
702	D	8	340085	TFGR	24	PRO	1,000	0,400	0,000	0	0,00	0,00	7	7,00	0,00	0,00	2,80	2,8000	
702	D	5	340095	PRFA	6	ESP	1,000	13,500	4,500	105	2,00	7,00	0	0,00	0,00	58,50	0,00	58,5000	
702	D	2	340096	CIMA	6	AMB	1,000	9,000	9,000	45	1,00	3,00	75	2,00	5,00	36,00	63,00	99,0000	
702	M	7	340200	TSAI	6	OP1	1,000	13,500	4,500	15	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
702	M	7	340201	MPIAF	6	OP1	1,000	13,500	4,500	15	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
702	D	7	340202	FIPI	6	OP1	1,000	13,500	4,500	30	1,00	1,50	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,2500	
702	M	7	340202	FIPI	6	OP1	1,000	13,500	4,500	30	1,00	1,50	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,2500	
702	D	7	340271	SEMA	6	OP1	1,000	13,500	4,500	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000	
702	D	7	340273	DPMM	6	OP1	0,667	9,000	3,000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	15,00	0,00	15,0000	
702	P	8	340284	EPSE	6	OPT	0,285	5,997	10,000	0	0,00	0,00	30	1,00	1,00	0,00	16,00	15,9976	
702	D	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,000	0,060	0,000	4	4,00	0,00	0	0,00	0,00	0,24	0,00	0,2400	
702	M	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,000	0,060	0,000	5	5,00	0,00	3	3,00	0,00	0,30	0,18	0,4800	
Total 702																			563,1176
707	B	2	210618	TRFM	15	OBT	1,000	0,400	0,000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000	
707	E	4	340033	FOAU	6	AMB	1,000	6,750	11,250	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	29,25	29,2500	
707	K	4	340033	FOAU	6	AMB	1,000	6,750	11,250	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	29,25	29,2500	
707	M	4	340033	FOAU	6	AMB	1,000	6,750	11,250	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	58,50	58,5000	
707	D	8	340085	TFGR	24	PRO	1,000	0,400	0,000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,80	0,8000	
707	E	5	340104	REAU	6	ESP	1,000	9,000	9,000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000	
707	K	5	340120	AUIN	6	ESP	1,000	4,500	13,500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	31,50	0,00	31,5000	
707	K	6	340122	ININ	6	ESP	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000	
707	K	6	340128	SIRO	6	ESP	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000	
707	K	5	340129	REAU	6	ESP	1,000	9,000	9,000	48	1,00	4,00	0	0,00	0,00	45,00	0,00	45,0000	
707	K	6	340130	ENCO	6	ESP	1,000	4,500	13,500	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	45,00	45,0000	
707	K	8	340131	TFGR	24	PRO	1,000	0,400	0,000	1	1,00	0,00	5	5,00	0,00	0,40	2,00	2,4000	
707	K	7	340240	SIPI	6	OP1	1,000	9,000	9,000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
707	K	7	340242	SDIN	6	OP1	1,000	9,000	9,000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
707	D	7	340263	INPS	6	OP1	1,000	13,500	4,500	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
707	P	8	340284	EPSE	6	OPT	0,1429	3,009	6,000	0	0,00	0,00	30	1,00	1,00	0,00	9,00	9,0009	
707	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1,000	0,400	0,000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,40	0,4000	
707	R	1	340603	SIAC	5	OBT	1,000	4,500	9,000	20	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000	
707	R	2	340605	INAM	5	OBT	1,000	4,500	9,000	0	0,00	0,00	20	1,00	2,00	0,00	22,50	22,5000	
707	R	2	340608	SETR	5	OBT	0,500	2,250	4,500	0	0,00	0,00	20	1,00	2,00	0,00	11,25	11,2500	
707	R	3	340611	TRFM	15	PRO	1,000	0,400	0,000	4	4,00	0,00	1	1,00	0,00	1,60	0,40	2,0000	
707	R	3	340621	ROVI	5	OPT	1,000	13,500	4,500	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
707	R	3	340622	PRDM	5	OPT	1,000	9,000	9,000	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
707	R	3	340638	AUDI	5	OPT	0,500	6,750	2,250	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,0000	
707	D	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,000	0,060	0,000	2	2,00	0,00	0	0,00	0,00	0,12	0,00	0,1200	
707	K	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,000	0,060	0,000	2	2,00	0,00	2	2,00	0,00	0,12	0,12	0,2400	
707	M	8	340PEX	PREX	12	OP2	1,000	0,060	0,000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,12	0,1200	
Total 707																			489,8309
709	D	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1250	1,6875	0,5625	100	2,00	5,00	10	0,33	0,50	6,19	0,84	7,0256	
709	E	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1250	1,6875	0,5625	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,81	0,57	3,3806	
709	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1250	1,6875	0,5625	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,81	0,57	3,3806	
709	M	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1250	1,6875	0,5625	60	1,00	3,00	10	0,33	0,50	3,38	0,84	4,2131	
709	D	8	340005	ACAP	6	OP2	0,6667	6,0003	6,0003	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	3,60	3,6002	
709	E	8	340005	ACAP	6	OP2	0,6667	6,0003	6,0003	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	3,60	3,6002	
709	I	8	340005	ACAP	6	OP2	0,6667	6,0003	6,0003	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	3,60	3,6002	
709	K	8	340005	ACAP	6	OP2	0,6667	6,0003	6,0003	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	3,60	3,6002	
709	M	8																	

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2019/20															Aprovat Junta d'Escola 7/03/2019		Ordenat per: Departaments		nom assignatura		Credits	tipus	rdep	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																																			
709	R	3	340611	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	3	3,00	0,00	2	2,00	0,00	1,20	0,80																					2,0000
709	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	2	2,00	0,00	0	0,00	0,00	0,12	0,00																					0,1200
709	E	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	5	5,00	0,00	0	0,00	0,00	0,30	0,00																				0,3000	
709	K	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	0,06	0,06																				0,1200	
709	R	3	340PEX	PREX	Pràctiques externes	10	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	0	0,00	0,00	3	3,00	0,00	0,00	0,18																				0,1800	
Total 709																													626,3709										
710	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	100	2,00	5,00	10	0,33	0,50	5,22	0,71																				5,9240	
710	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,37	0,48																				2,8505	
710	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,37	0,48																				2,8505	
710	M	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	60	1,00	3,00	10	0,33	0,50	2,85	0,71																			3,5525		
710	D	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70																			2,7000		
710	E	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70																			2,7000		
710	I	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70																			2,7000		
710	K	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70																				2,7000	
710	M	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70																				2,7000	
710	E	4	340035	SIEK	Sistemes electrònics	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	19,13																				19,1250	
710	K	4	340035	SIEK	Sistemes electrònics	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	19,13																				19,1250	
710	M	4	340035	SIEK	Sistemes electrònics	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	80	1,50	4,00	0,00	38,2500																				38,2500	
710	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	1	1,00	0,00	3	3,00	0,00	0,40	1,20																			1,6000		
710	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,80																			0,8000		
710	D	5	340098	SEDI	Sistemes electrònics pel disseny	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	112	2,00	7,00	0	0,00	0,00	58,50	0,00																			58,5000		
710	E	5	340100	ELPO	Electrònica de potència	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	15	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00																			18,0000		
710	E	8	340111	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	3	3,00	0,00	3	3,00	0,00	1,20	1,20																			2,4000		
710	K	4	340123	ELDI	Electrònica digital	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	32	1,00	2,00	0,00	27,0000																			27,0000		
710	K	5	340124	ELAN	Electrònica analògica	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	48	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00																			27,0000		
710	K	6	340125	ELPO	Electrònica de potència	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	48	1,00	3,00	0,00	36,0000																			36,0000		
710	K	5	340126	SIDI	Sistemes digitals	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	48	1,00	3,00	0	0,00	0,00	36,00	0,00																			36,0000		
710	K	6	340127	INEL	Instrumentació electrònica	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	36,0000																			36,0000		
710	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	4	4,00	0,00	2	2,00	0,00	1,60	0,80																			2,4000		
710	D	7	340212	DIEL	Disseny electrònic	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	10	0,50	0,50	0	0,00	0,00	9,00	0,00																			9,0000		
710	M	7	340212	DIEL	Disseny electrònic	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	10	0,50	0,50	0	0,00	0,00	9,00	0,00																			9,0000		
710	D	7	340213	APEL	Aplicacions electròniques	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	10	0,50	0,50	0	0,00	0,00	9,00	0,00																			9,0000		
710	M	7	340213	APEL	Aplicacions electròniques	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	10	0,50	0,50	0	0,00	0,00	9,00	0,00																			9,0000		
710	K	7	340243	ENRE	Energies renovables	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00																			18,0000		
710	K	7	340245	SINI	Sistemes d'instrumentació	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00																			18,0000		
710	R	1	340604	SEAI	Sist. Electrònics Avançats i Integració de Fon	5	OBT	1,0000	6,7500	6,7500	20	1,00	2,00	0	0,00	0,00	20,25	0,00																			20,2500		
710	R	2	340606	SENS	Sensors i MEMS	5	OBT	1,0000	6,7500	6,7500	0	0,00	0,00	20	1,00	2,00	0,00	20,25																			20,2500		
710	R	2	340607	SIDI	Sistemes Digitals	5	OBT	1,0000	6,7500	6,7500	0	0,00	0,00	20	1,00	2,00	0,00	20,25																			20,2500		
710	R	2	340608	SETR	Sistemes Encastats i de Temps Real	5	OBT	0,5000	2,2500	4,5000	0	0,00	0,00	20	1,00	2,00	0,00	11,25																			11,2500		
710	R	2	340610	GEEN	Gestió de l'Energia	5	OBT	0,5000	4,5000	2,2500	0	0,00	0,00	20	1,00	2,00	0,00	9,00																			9,0000		
710	R	3	340611	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	3	3,00	0,00	2	2,00	0,00	1,20	0,80																			2,0000		
710	R	3	340624	SDAV	Sistemes Digitals Avançats	5	OPT	1,0000	13,5000	4,5000	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00																			18,0000		
710	R	1	340637	FEIN	Fonaments d'Electrònica i instrumentació	5	OPT	1,0000	9,0000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00																			13,5000		
710	R	3	340638	AUDI	Automatització i Digitalització Industrial	5	OPT	0,2500	3,3750	1,1250	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	4,50	0,00																			4,5000		
710	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	2	2,00	0,00	0	0,00	0,00	0,12	0,00																			0,1200		
710	K	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	2	2,00	0,00	2	2,00	0,00	0,12	0,12																			0,2400		
710	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	3	3,00	0,00	1	1,00	0,00	0,18	0,06																			0,2400		
Total 710																													542,4776										
712	E	4	340034	SIME	Sistemes mecànics	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	16,31																			16,3125		
712	K	4	340034	SIME	Sistemes mecànics	6	AMB																																

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2019/20																			
Aprovat Junta d'Escola 7/03/2019																			
Ordenat per: Departaments																			
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	Credits ECTS	tipus	rdep	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	5	340080	DIGR	Disseny gràfic	6	ESP	1,000	9,000	9,000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	63,00	0,00	63,000
717	D	6	340081	DIPR	Disseny i producte	6	ESP	1,000	13,500	4,500	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,000
717	D	6	340082	MEDI	Metodologia del disseny	6	ESP	1,000	13,500	4,500	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,000
717	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	6	ESP	0,100	0,900	0,900	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	6,30	6,300
717	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,000	0,400	0,000	12	12,00	0,00	24	24,00	0,00	4,80	9,60	14,400
717	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,000	0,400	0,000	6	6,00	0,00	3	3,00	0,00	2,40	1,20	3,600
717	D	3	340086	MAPR	Maquetació i prototipatge	6	ESP	1,000	9,000	9,000	96	2,00	8,00	0	0,00	0,00	90,00	0,00	90,000
717	D	7	340268	ENUA	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	6	OP1	0,500	6,750	2,250	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,000
717	D	7	340273	DPMM	Disseny i prototip de molts i matris	6	OP1	0,3333	4,500	1,500	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	7,50	0,00	7,500
717	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,000	0,000	3,000	0	0,00	0,00	30	1,00	1,00	0,00	3,00	3,000
717	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,000	0,060	0,000	15	15,00	0,00	5	5,00	0,00	0,90	0,30	1,200
717	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,000	0,060	0,000	5	5,00	0,00	4	4,00	0,00	0,30	0,24	0,540
Total 717																			
																			1016,4400
723	D	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,000	9,000	9,000	100	2,00	5,00	20	0,33	1,00	63,00	11,97	74,9700
723	E	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,000	9,000	9,000	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	27,00	6,03	33,0300
723	K	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,000	9,000	9,000	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	27,00	6,03	33,0300
723	M	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,000	9,000	9,000	60	1,00	3,00	10	0,33	1,00	36,00	11,97	47,9700
723	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,000	0,400	0,000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
723	I	1	340368	FOPR	Fonaments de programació	7,5	BAS	1,000	9,000	13,500	80	1,00	4,00	20	1,00	1,00	63,00	22,50	85,5000
723	I	2	340371	PRO1	Programació I	7,5	ESP	1,000	9,000	13,500	40	1,00	2,00	60	1,00	3,00	36,00	49,50	85,5000
723	I	3	340374	ESIN	Estructura de la Informació	6	ESP	1,000	9,000	9,000	80	1,00	3,00	0	0,00	0,00	36,00	0,00	36,000
723	I	3	340376	INEP	Introducció a l'Enginyeria del Programari	6	ESP	1,000	9,000	9,000	60	1,00	3,00	0	0,00	0,00	36,00	0,00	36,000
723	I	4	340379	AMEP	Ampliació a l'Enginyeria del Programari	6	ESP	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,000
723	I	5	340380	PROP	Projecte de Programació	6	ESP	1,000	9,000	9,000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,000
723	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	18	PRO	1,000	0,400	0,000	1	1,00	0,00	6	6,00	0,00	0,40	2,40	2,800
723	I	7	340453	DAMO	Desenvolupament d'aplicacions mòbils	6	OP1	1,000	9,000	9,000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,000
723	I	4	340454	INDI	Interacció i disseny d'interfícies	6	ESP	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	36,00	36,000
723	I	7	340455	REIN	Recuperació de la Informació	6	OP1	1,000	9,000	9,000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,000
723	I	6	340456	PMUD	Programació multiplataforma i distribuïda	6	OP1	1,000	9,000	9,000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,000
723	I	6	340457	DABD	Disseny i Administració de Bases de Dades	6	ESP	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,000
723	I	7	340458	MIDA	Mineria de Dades	6	OP1	1,000	9,000	9,000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,000
723	I	8	340459	PEDT	Processament i explotació de dades textuals	6	OP1	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	20	1,00	1,00	0,00	18,00	18,000
723	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,000	0,060	0,000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	0,06	0,06	0,1200
Total 723																			
																			641,9200
729	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,000	0,400	0,000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,80	0,8000
729	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	ESP	0,3333	4,500	0,000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000
729	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	100	2,00	5,00	10	0,33	0,50	5,22	0,71	5,9240
729	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,37	0,48	2,8505
729	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	1,00	2,00	10	0,17	0,50	2,37	0,48	2,8505
729	M	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	60	1,00	3,00	10	0,33	0,50	2,85	0,71	3,5525
729	D	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,500	4,500	4,500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70	2,7000
729	E	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,500	4,500	4,500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70	2,7000
729	I	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,500	4,500	4,500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70	2,7000
729	K	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,500	4,500	4,500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70	2,7000
729	M	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	OP2	0,500	4,500	4,500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,70	2,7000
729	E	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	6	AMB	1,000	15,750	2,250	30	0,60	2,00	0	0,00	0,00	13,95	0,00	13,9500
729	K	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	6	AMB	1,000	15,750	2,250	30	0,60	2,00	0	0,00	0,00	13,95	0,00	13,9500
729	M	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	6	AMB	1,000	15,750	2,250	75	1,80	5,00	0	0,00	0,00	39,60	0,00	39,6000
729	E	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	6	AMB	1,000	15,750	2,250	30	0,60	2,00	0	0,00	0,00	13,95	0,00	13,9500
729	K	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	6	AMB	1,000	15,750	2,250	30	0,60	2,00	0	0,00	0,00	13,95	0,00	13,9500
729	M	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	6	AMB	1,000	15,750	2,250	75	1,80	5,00	0	0,00	0,00	39,60	0,00	39,6000
729	M	6	340056	ETER	Enginyeria tèrmica	6	ESP	1,000	15,750	2,250	0	0,00	0,00	90	2,00	6,00	0,00	45,00	45,0000
729	M	6	340058	ENFL	Enginyeria de fluids	6	ESP	1,000	15,750	2,250	0	0,00	0,00	105	2,00	7,00	0,00	47,25	47,2500
729	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,000	0,400	0,000	2	2,00	0,00	5	5,00	0,00	0,80	2,00	2,8000
729	D	3	340073	MECA	Mecànica	6	ESP	0,200	2,700	0,900	120	2,00	8,00	0	0,00	0,00	12,60	0,00	12,6000
729	M	7	340208	MATH	Màquines tèrmiques i hidràuliques	6	OP1	1,000	15,750	2,250	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
729	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,1429	3,0009	0,0000	0	0,00	0,00	30	1,00	1,00	0,00	3,00	3,0009
729	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,000	0,060	0,000	5	5,00	0,00	3	3,00	0,00	0,30	0,18	0,4800
Total 729																			
																			298,1085
732	D	4	340028	EMPR	Empresa	6	BAS	1,000	9,000	9,000	0	0,00	0,00	90	2,00	3,00	0,00	45,00	45,0000
732	E	3	340028	EMPR	Empresa	6	BAS	1,000	9,000	9,000	30	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
732	K	3	340028	EMPR	Empresa	6	BAS	1,000	9,000	9,000	30	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
732	M	3	340028	EMPR	Empresa	6	BAS	1,000	9,000	9,000	30	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
732	E	5	340036	ORPR	Organització de la producció	6	AMB	0,6000											

dept	tit	curs	codi	sigla	ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2019/20 Aprovat Junta d'Escola 7/03/2019 Ordinat per: Departaments nom assignatura	Credits ECTS	tipus	rdep	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																				
744	M	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	6	OP2	0,3333	2,9997	2,9997	0	0,00	0,00	8	2,00	0,40	0,00	1,80	1,7998																				
744	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,80	0,8000																				
744	D	7	340265	DIDU	Disseny inclisui i disseny centrat en l'usuari	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000																				
744	I	4	340356	XACO	Xarxes de Computadors	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	27,00	27,0000																				
744	I	5	340357	INTE	Internet	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000																				
744	I	6	340360	XAMU	Xarxes multimèdia	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	22,50	22,5000																				
744	I	6	340362	SEAX	Seguretat i Administració de Xarxes	6	ESP	1,0000	0,0000	18,0000	0	0,00	0,00	32	1,00	2,00	0,00	36,00	36,0000																				
744	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	18	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	1	1,00	0,00	2	2,00	0,00	0,40	0,80	1,2000																				
744	I	8	340460	XASF	Xarxes sense fils: Tecnologies i aplicacions	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	20	1,00	1,00	0,00	18,00	18,0000																				
744	R	2	340609	XACO	Xarxes de Comunicacions	5	OBT	1,0000	6,7500	6,7500	0	0,00	0,00	20	1,00	2,00	0,00	20,25	20,2500																				
744	R	3	340611	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	4	4,00	0,00	0	0,00	0,00	1,60	0,00	1,6000																				
744	R	3	340638	AUDI	Automatització i Digitalització Industrial	5	OPT	0,2500	3,3750	1,1250	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000																				
744	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,06	0,0600																				
744	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	3	3,00	0,00	2	2,00	0,00	0,18	0,12	0,3000																				
744	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,06	0,0600																				
744	R	3	340PEX	PREX	Pràctiques externes	10	OP2	1,0000	0,0600	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,12	0,1200																				
Total 744																																						250,1891	
748	D	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	100	2,00	5,00	40	1,00	2,00	42,75	20,25	63,0000																				
748	D	1	340023	FIS1	Física I (curs anivellament)	6	BAS	1,0000	0,0000	2,2500	20	0,00	2,00	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000																				
748	E	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	60	1,00	3,00	12	0,25	1,00	22,50	6,19	28,6875																				
748	K	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	60	1,00	3,00	20	0,25	1,00	22,50	6,19	28,6875																				
748	M	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	60	1,00	3,00	20	0,50	1,00	22,50	10,13	32,6250																				
748	M	1	340023	FIS1	Física I (curs anivellament)	6	BAS	1,0000	0,0000	2,2500	20	0,00	2,00	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000																				
748	D	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,80	1,50	60	2,00	3,00	15,98	38,25	54,2250																				
748	E	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	10	0,40	0,50	30	1,00	1,50	7,43	19,13	26,5500																				
748	K	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,40	0,50	40	1,00	1,50	7,43	19,13	26,5500																				
748	M	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,40	1,50	60	1,00	3,00	9,68	22,50	32,1750																				
748	E	8	340111	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,40	0,4000																				
748	I	1	340367	FISI	Física	7,5	BAS	1,0000	20,2500	2,2500	80	1,00	4,00	20	1,00	1,00	29,25	22,50	51,7500																				
748	I	1	340367	FISI	Física (curs anivellament)	7,5	BAS	1,0000	0,0000	2,7000	10	0,00	1,00	0	0,00	0,00	2,70	0,00	2,7000																				
Total 748																																							356,3500
749	B	1	210601	DTC	Disseny, Teoria i Crítica	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500																				
749	B	1	210602	DPE	Disseny, Projecte i Entorn	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500																				
749	B	1	210603	DTI	Disseny, Tecnologia i Innovació	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500																				
749	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,80	0,8000																				
749	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Complexes	5	ESP	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000																				
749	B	1	210629	MPI	Mètodes i Processos d'Investigació, en Disseny	5	ESP	0,5000	6,7500	0,0000	10	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500																				
749	B	2	210630	IDT	Investigació i Innovació en Disseny i Tecnologia	5	ESP	0,5000	6,7500	0,0000	0	0,00	0,00	10	1,00	0,00	0,00	6,75	6,7500																				
749	D	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	100	2,00	0,00	40	1,00	0,00	36,00	18,00	54,0000																				
749	D	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics (curs anivellament)	6	BAS	1,0000	0,0000	2,2500	30	0,00	3,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500																				
749	E	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	60	1,00	0,00	10	0,25	0,00	18,00	4,50	22,5000																				
749	K	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	60	1,00	0,00	10	0,25	0,00	18,00	4,50	22,5000																				
749	M	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	60	1,00	0,00	20	0,50	0,00	18,00	9,00	27,0000																				
749	M	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics (curs anivellament)	6	BAS	1,0000	0,0000	2,2500	30	0,00	3,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500																				
749	E	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	20	0,75	1,00	7,45	14,06	21,5100																				
749	K	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	20	0,75	1,00	7,45	14,06	21,5100																				
749	M	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,34	1,00	80	1,50	4,00	7,61	32,63	40,2300																				
749	E	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	20	0,75	1,00	10,13	14,06	24,1875																				
749	K	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	20	0,75	1,00	10,13	14,06	24,1875																				
749	M	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	40	1,00	2,00	80	1,50	4,00	20,25	32,63	52,8750																				
749	D	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	85	2,30	5,00	0	0,00	0,00	53,55	0,00	53,5500																				
749	E	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	40	0,60	2,00	0	0,00	0,00	17,10	0,00	17,1000																				
749	K	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	40	0,60	2,00	0	0,00	0,00	17,10	0,00	17,1000																				
749	M	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	60	1,50	3,00	0	0,00	0,00	33,75	0,00	33,7500																				
749	D	2	340070	MADI	Matemàtiques pel disseny	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	120	2,00	6,00	22,50	54,00	76,5000																				
749	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,40	0,4000																				
749	E	8	340111	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,40	0,4000																				
749	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	0,4000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,40	0,4000																				
749	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,1429	3,0009	3,0000	0	0,00	0,00	30	1,00	1,00	0,00	6,00	6,0009																				
749	I	3	340354	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	60	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000																				
749	I	1	340366	FOMA	Fonaments matemàtics	7,5	BAS	1,0000	22,5000	0,0000	70	1,00	0,00	20	1,00	0,00	22,50	22,50	45,0000																				
749	I																																						