



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria
de Vilanova i la Geltrú

Encàrrec Docent EPSEVG
2020/21

Proposta de la Comissió de Coordinació Docent del 20/2/2020

Doc 3/1-2020 Junta d'Escola 27/2/2020

Índex

1. Calendari i procediment per l'encàrrec docent UPC 2020/21	3
2. Criteris aplicats	3
2.1. Definicions	3
2.2. Condicions inicials. Punts assignats i mida de grups	3
2.3. Aplicació de propostes acordades per l'any 2020/21	4
2.4. Previsions de matricula i grups. Assignatures, TFE i PREX	4
2.5. Ajustos de punts finals.	4
2.6. Variació de punts respecte l'any 2019/20	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 diferent a 20 estudiants	6
4. Assignació d'assignatures als departaments.	7
4.1. Assignatures optatives i itineraris d'optativitat	7
4.2. Assignatures compartides entre departaments. Repartiment de punts	9
4.3. EPS – European Project Semester	11
5. Resum de resultats de l'encàrrec docent EPSEVG 2020/21	12
5.1. Resum de punts per titulacions, cursos i departaments	12
5.2. Resum de l'encàrrec per departaments.	13
5.3. Justificació de les variacions superiors a 36 PADs	14
5.4. Punts que queden fora de l'encàrrec docent EPSEVG 2020/21	14
6. Encàrrec docent EPSEVG 2020/21 a aprovar.	14
6.1. <u>Ordenat per titulacions i cursos.</u>	15
6.2. <u>Ordenat per departaments.</u>	19

Documents annexos a l'Encàrrec Docent EPSEVG 2020/21:

Doc 4/1-2020. EXCEL -	Previsions de matricula i grups 2020/21
Doc 5/1-2020. EXCEL -	Encàrrec docent per titulacions i departaments 2020/21
Doc 6/1-2020. EXCEL -	Optatives 2020/21
Doc 7/1-2020. PDF -	Marc per renovar i dimensionar l'oferta d'optativitat dels estudis de Grau i Màster de l'EPSEVG
Doc 8/1-2020. PDF -	Encàrrec Docent 2020/21 Presentació

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

1. Calendari i procediment per l'Encàrrec Docent UPC 2020/21

Assignació i instruccions

El 11/12/2019 el Consell de Govern va ratificar l'assignació de punts de docència del curs 2020/21 aprovada a la Comissió de Docència i Estudiantat. D'acord amb aquest document, a l'EPSEVG li correspon realitzar l'encàrrec de la docència de grau i dels màsters per 7466 PADs.

En cas que l'assignació d'una casella (departament) comporti una diferència major de 36 punts, s'ha de justificar raonadament en document a banda. No n'hi haurà 2ª volta.

Calendari

- Data límit per comunicar la proposta aprovada d'encàrrec docent: 28/2/2020.
- Una vegada els vicerektorats hagin analitzat l'impacte en cada departament i, en funció de la seva situació i de la capacitat de contractació de la Universitat, comunicaran als centres 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 l'adreça info.pdi@upc.edu.
- Aquest encàrrec es tindrà en compte de cara a la contractació del curs vinent.

Santiago Gassó Domingo, Vicerector de política acadèmica

2. Criteris aplicats

2.1. Definicions.

ECTS: European Credit Transfer System.

PAD: Punts d'Activitat Docent.

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

Assignatura de 6,0 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 5,0 ECTS (Màsters): 50 hores de docència per grup = 13,5 PADs (1 gg i 1gp) per un 90% de presencialitat (MUESAEI).

2.2 Condicions inicials. Punts assignats i mida de grups.

Punts assignats

- PADs assignats a l'EPSEVG per l'any 2020/21: **7466,00 PADs (*)**
 - PADs assignats a l'EPSEVG per l'any acadèmic anterior 2019/20: 7444,00 PADs
- (*) Es permet un excés per sobre dels punts assignats que sigui inferior al 0.5% del total de punts (37,33 PADs) amb el que resulta un límit màxim de **7503,33 PADs**

Mida de grups

- Mida màxima estàndard de grups a l'EPSEVG:
 - 60 estudiants per grup gran (teoria) en general.
 - 20 estudiants per grup petit (laboratori) en general (*)

(*) 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 propostes acordades per l'any 2020/21.

- 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"
- Aplicar la renovació de les assignatures optatives específiques i transversals proposada per la Comissió de Coordinació Docent, d'acord amb el "[Doc 7/1-2020 Marc per renovar i dimensionar l'oferta d'optativitat dels estudis de Grau i Màster de l'EPSEVG](#)", amb el resultat d'assignatures optatives assignades als departaments i itineraris optatius (punt 4.1) "[Doc 6/1-2020 Optatives 2020/21](#)".
- Aplicar la distribució de punts acordada entre departaments a les assignatures compartides (punt 4.2).

2.4. Previsions de matrícula i grups. Assignatures, TFE i PREX.

- Aplicar per cada assignatura el resultat de les previsions de matrícula i de grups per l'any 2020/21, d'acord amb l'Annex "[Doc 4/1-2020. Previsions de matrícula i grups 2020-21](#)":
 - 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 matrícula i nombre de grups grans i petits als últims anys
 - o Previsió de matrícula i nombre de grups grans i petits previstos per l'any 2020/21
 - o Nombre i distribució dels grups grans i petits a les titulacions
- Preveure una demanda de TFG/TFM per l'any 2020/21 que reculli els TFG i TFM dirigits realment per cada departament a cada titulació durant l'any anterior, 2018/19: 169 TFG i 29 TFM, en total 198 TFE.
- Preveure una demanda de Pràctiques externes igual a l'any anterior, per 100 estudiants, amb similar distribució per departaments i titulacions.

Aquesta informació, 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 2020/21. Només queda 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 màxim de 7503,33 PADs es proposen els ajustos següents:

- Considerar 1,315 PADs per cada estudiant de TFG/TFM previst (la diferència fins a 3,00 PADs per estudiant de TFG/TFM queda fora de l'encàrrec docent).
- Considerar 0,10 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 2019/20

Punts assignats a l'Encàrrec Docent 2019/20:	7466,25
- Actualització del nombre grups a la previsió de matrícula, balanç net final	-205,61
- Reforma assignatures optatives	+72,00
- Canvi de 0,400 a 1,315 PADs per cada TFE	+170,37
- <u>Resultat = Total punts PADs a assignar a l'Encàrrec Docent EPSEVG 2020/21</u>	<u>7503,01</u>

(inferior al màxim permès de 7503,33 PADs)

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	4	3	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 (2)	VGA-027	12	2	24	17 - 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 (2)	VGA-040	20	1	20	17 - 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 tornos 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, VGA-116, VGA-040 s'ha previst una capacitat inferior a 20 a les assignatures següents:
- Capacitat = 17 : N4 : SIEK, ND1: QUIM, D6: DIME
 - Capacitat = 16 : K4 : ELDI; K5: ELAN, SIDI; E6: INEL; D5: SEDI,
 - Capacitat = 12 : R2: SENS , SETR, INAM, SIDI, XACO, GEEN
- (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 diferent 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-016,123	10	R1	MCME, DIAP
VGA-016,123	12	R1	SIAC, SEAI, SIOP
VGA-115/116	12	R2	SENS, SETR, INAM, SIDI, XACO, GEEN
VGA-120	12	R3	PRDM, ROVI, TEIN, AUDI, CMIX, SCTR
VGA-017	12	N3, D4	SIEL
VGA-017	12	K5	REAU
VGA-106,111,214	12	E6	IEAI, CEER, SIEP
VGA-018	12	D3	MAPR
VGA-020	15	D5	PRFA
VGA-020	15	M5	MAES
VGA-020	15	M7	MA3D, ENSU
VGA-020	15	D7	MATD
VGA-020	15	D7+M7	EFFI
VGA-028	15	D5	PRFA
VGA-028	15	M5	MAES
VGA-028	15	M7	MA3D, ENSU
VGA-028	15	D7	MATD
VGA-028	15	D7+M7	EFFI
VGA-028	15	N2+D2	CIMA
VGA-029	15	N3	FENT, MFLU
VGA-029	15	M6	ENFL, ETER
VGA-029	15	D3	MECA
VGA-108,105	15	D2	MADI
VGA-108	15	E4	CIEL
VGA-108,105,106,162	15	E5	ELPO, LIEL, REAU
VGA-209	15	N7	GEPR
VGA-209,111	15	M7	MATH
VGA-211	15	X8	HADP
VGB-107,VGA-212,213	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-109,120	16	K6	ELPO, ENCO
VGA-024,027	16	M7	DMAO
VGA-040	17	ND1	QUIM
VGA-115/116	17	N4	SIEK
VGA-027	17	D6	DIME
---	17	N3+D3	ESTA
---	25	D7	MARK
---	30	D4, N3	EMPR

4. Assignació d'assignatures als departaments.

4.1. Assignatures optatives i itineraris d'optativitat

Després d'aplicar el Marc per renovar i dimensionar l'oferta d'optativitat dels estudis de Grau i Màster de l'EPSEVG, a les comissions de Titulació i la Comissió de Coordinació Docent, s'han obtingut la proposta d'assignatures optatives i itineraris optatius que es recullen al "Doc 6/1-2020 Optatives 2020/21":

Nom Itinerari d'Optativitat:	Específiques					nom assignatura	Credits ECTS	Pad/gg	Pad/gp
	depts	tit	cur	codi	sigla				

DISSENY IND. I D.P.

Disseny centrat en l'usuari i disseny inclusiu	707	D1	7	340263	INPS	Interacció persona-sistema	6	13,50	4,50
	744	D1	7	340265	DIDU	Disseny inclusiu i disseny centrat en l'usuari	6	9,00	9,00
	717,732	D1	7	340268	ENUA	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	6	13,50	4,50
Disseny i fabricació de productes	702	D2	7	340271	MATD	Materials per al Disseny	6	13,50	4,50
	702	D2	7	340202	EFFId	Enginyeria Forense i Fiabilitat Industrial (D)	6	13,50	4,50
	702,717	D2	7	340273	DPMO	Disseny i prototipatge de motlles (M, D)	6	13,50	4,50

MECÀNICA

Enginyeria de processos de fabricació	702	M1	7	340200	ENSU	Enginyeria de superfícies	6	13,50	4,50
	702	M1	7	340201	MA3D	Manufactura avançada 3D	6	13,50	4,50
	702	M1	7	340202	EFFIm	Enginyeria Forense i Fiabilitat Industrial (M)	6	13,50	4,50
Calcul, Disseny i Fabricació de Màquines	729	M2	7	340208	MATH	Màquines tèrmiques i hidràuliques	6	15,75	2,25
	712	M2	7	340207	DMAO	Disseny de màquines assistit per ordinador	6	13,50	4,50
	712	M2	7	xx	TMAO	Teoria de màquines assistida per ordinador	6	13,50	4,50
	712	M2, D	7	xx	OPCM	Operació i Programació de Centres de Mecanitzat	6	13,50	4,50
Calcul d'estructures i inst. industrials	737	M3	7	340203	TESA	Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi de tensions	6	13,50	4,50
	737	M3	7	xx	CEAO	Calcul d'estructures assistit per ordinador	6	13,50	4,50
	709	M3	7	xx	IEEE	Inst. Elèctriques i Efic. Energètica	6	13,50	4,50

ELECTRÒNICA IND. I AUTOM.

Tecnologies avançades d'automatització	707	K1	7	340240	SIPI	Sistemes de producció integrats	6	9,00	9,00
	707	K1	7	340242	SDIN	Sistemes distribuïts industrials	6	9,00	9,00
	710	K1	7	340245	SIIN	Sistemes d'instrumentació	6	9,00	9,00
Energies renovables	709	K2E	7	340243	FSER	Fonts i Sistemes d'Energies Renovables	6	13,50	4,50
	710	K2E	7	xx	ESER	Electrònica als Sistemes d'Energies Renovables	6	13,50	4,50
	709	K2E	7	340229	GEEL	Gestió i estalvi d'energia elèctrica	6	13,50	4,50
Mobilitat elèctrica	709	K3E	7	340221	VEEH	Vehícles elèctrics i híbrids	6	13,50	4,50
	709	K3E	7	xx	MMEL	Motors i mobilitat elèctrica	6	13,50	4,50
	710	K3E	7	xx	SIGB	Sistemes de gestió de bateries	6	13,50	4,50

ELECTRICITAT

Energies renovables	709	E1K	7	340243	FSER	Fonts i Sistemes d'Energies Renovables	6	13,50	4,50
	710	E1K	7	xx	ESER	Electrònica als Sistemes d'Energies Renovables	6	13,50	4,50
	709	E1K	7	340229	GEEL	Gestió i estalvi d'energia elèctrica	6	13,50	4,50
Mobilitat elèctrica	709	E2K	7	340221	VEEH	Vehícles elèctrics i híbrids	6	13,50	4,50
	709	E2K	7	xx	MMEL	Motors i mobilitat elèctrica	6	13,50	4,50
	710	E2K	7	xx	SIGB	Sistemes de gestió de bateries	6	13,50	4,50

INFORMATICA

Tecnologies mòbils	723	I1	7	340453	DAMO	Desenvolupament d'aplicacions mòbils	6	9,00	9,00
	723	I1	7	340456	PMUD	Programació multiplataforma i distribuïda	6	9,00	9,00
	744	I1	8	340460	XASF	Xarxes sense fils: Tecnologies i aplicacions	6	9,00	9,00
Enginyeria de dades	723	I2	7	340455	REIN	Recuperació de la Informació	6	9,00	9,00
	723	I2	7	340458	MIDA	Mineria de Dades	6	9,00	9,00
	701	I2	8	xx	SMAC	Smart Cities	6	9,00	9,00
TIC i entorn empresarial	732	I3	8	340385	GEET	Gestió d'empreses TIC	6	13,50	4,50
	732	I3	7	340381	EESO	Economia, ètica i societat	6	13,50	4,50

MUESAEI

Control i Automatització de Sistemes	707,710,744	R1	3	340638	AUDI	Automatització i Digitalització Industrial	5	9,00	4,50
	710	R1	3	xx	CMIX	Control de Microxarxes	5	9,00	4,50
	707	R1	3	xx	SCTR	Sistemes de control en temps real per a aplicacions ind.	5	9,00	4,50
Sistemes Interactius	701	R2	3	340625	TEIN	Tecnologies d'internet	5	9,00	4,50
	707	R2	3	340621	ROVI	Robòtica i Visió	5	9,00	4,50
	707	R2	3	340622	PRDM	Programació de Dispositius Mòbils	5	4,50	9,00

Transversals:

Nom Itinerari d'Optativitat:	depts	tit	cur s	codi	sigla	nom assignatura	Credits ECTS	Pads/g g	Pads/g p
------------------------------	-------	-----	-------	------	-------	-----------------	--------------	----------	----------

Internacional	756	DNI	7	340280	TEEE	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	6	13,50	4,50
	756	DNI	7	340281	TCAP	Tècniques de comunicació acadèmiques i professional	6	0,00	18,00
	756	DNI	8	340282	HADP	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr	6	13,50	4,50
	756	DNI	8	340283	PRTL	Pràctica en tercera llengua	3	0,00	9,00
Social	710,729	DNI	8	340004	SOAP	Sostenibilitat aplicada	6	9,00	9,00
	709,744	DNI	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	6	9,00	9,00
	707, 732	DNI	8	xx	TROS	Taller de Robotica Social	6	9,00	9,00
Equips	709, 717, 756	DNI	8	xx	EMOB	Emobility	6	13,50	4,50
	709, 717, 756	DNI	8	xx	EMOL	Emobility-Lab	6	13,50	4,50
	709	DNI	8	xx	AGIL	Agil	6	9,00	9,00

4.2. Assignatures compartides entre departaments: Repartiment de punts

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

Graus

Obligatòries

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

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

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

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

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

717	DEKM	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	OB	75,00%
732	DEKM	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	OB	25,00%

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

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

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

Graus

Optatives

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

709	K	7	340243	FSER	Fonts i Sistemes d'Energies Renov.	6	OPT	100 %
710	K	7	340243	FSER	Fonts i Sistemes d'Energies Renov.	6	OPT	0 %

709	K	7	xxx	SIGB	Sistemes de gestió de bateries	6	OPT	0 %
710	K	7	xxx	SIGB	Sistemes de gestió de bateries	6	OPT	100 %

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

709	DEKMI	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	6	OPT	66,67%
744	DEKMI	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	6	OPT	33,33%

707	DEKMI	8	xxx	TROS	Taller de Robotica Social	6	OPT	50 %
732	DEKMI	8	xxx	TROS	Taller de Robotica Social	6	OPT	50 %

709	DEKMI	8	xxx	EMOB	Emobility	6	OPT	50 %
717	DEKMI	8	xxx	EMOB	Emobility	6	OPT	30 %
756	DEKMI	8	xxx	EMOB	Emobility	6	OPT	20 %

709	DEKMI	8	xxx	EMOL	Emobility-Lab	6	OPT	75 %
717	DEKMI	8	xxx	EMOL	Emobility-Lab	6	OPT	25 %

MUESAEI

Obligatòries i optatives

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

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

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

707	R	3	xxx	CMIX	Control de microxarxes	5	OPT	0 %
710	R	3	xxx	CMIX	Control de microxarxes	5	OPT	100 %

707	R	3	xxx	SCTR	Sistemes de control en temps real per a aplicacions industrials.	5	OPT	100 %
710	R	3	xxx	SCTR	Sistemes de control en temps real per a aplicacions industrials.	5	OPT	0 %

717	B	1	210601	DTC	Design, theory and criticism	5	OB	50,00%
749	B	1	210601	DTC	Design, theory and criticism	5	OB	50,00%
717	B	1	210602	DPE	Design, project and environment	5	OB	50,00%
749	B	1	210602	DPE	Design, project and environment	5	OB	50,00%
717	B	1	210603	DTI	Design, technology and innovation	5	OB	50,00%
749	B	1	210603	DTI	Design, technology and innovation	5	OB	50,00%
717	B	1	210625	DS	Design and Society	5	OB	100,00%
744	B	1	210625	DS	Design and Society	5	OB	0,00%
701	B	1	210627	DAA	Data Driven Design	5	OB	100,00%
717	B	1	210629	MPI	Methods and Processes of Research in Innovative Design and Technology	5	OB	50,00%
749	B	1	210629	MPI	Methods and Processes of Research in Innovative Design and Technology	5	OB	50,00%
717	B	2	210626	CXT	Creativity net and technology	5	OB	100,00%
702	B	2	210628	DPSC	Design processes in complex systems	5	OB	33,33%
729	B	2	210628	DPSC	Design processes in complex systems	5	OB	33,33%
749	B	2	210628	DPSC	Design processes in complex systems	5	OB	33,33%
717	B	2	210630	IDT	Innovation-Research in Design and Technology	5	OB	50,00%
749	B	2	210630	IDT	Innovation-Research in Design and Technology	5	OB	50,00%

4.3. EPS – European Project Semester

dept	tit	curs	codi	sigles	cred	tipus	percentgg	percentpg	punts gg	punts gp
701	P	8	340284	EPSE	6	OPT		10,53%		6,00
707	P	8	340284	EPSE	6	OPT		7,89%		4,50
710	P	8	340284	EPSE	6	OPT		2,63%		1,50
713	P	8	340284	EPSE	6	OPT		1,75%		1,00
717	P	8	340284	EPSE	6	OPT		28,07%		16,00
729	P	8	340284	EPSE	6	OPT		5,26%		3,00
732	P	8	340284	EPSE	6	OPT		12,28%		7,00
749	P	8	340284	EPSE	6	OPT		10,53%		6,00
756	P	8	340284	EPSE	6	OPT		21,05%		12,00
Totals=								100,00%		57,00

Distribució realitzada a proposta del sotsdirector de relacions internacionals, d'acord amb els departaments.

5. Resum de resultats de l'encàrrec docent EPSEVG 2020/21

En aplicació dels punts anteriors, s'obté l'Encàrrec Docent EPSEVG 2020/21 detallat per assignatures:

5.1. Resum de punts per titulacions, cursos i departaments.

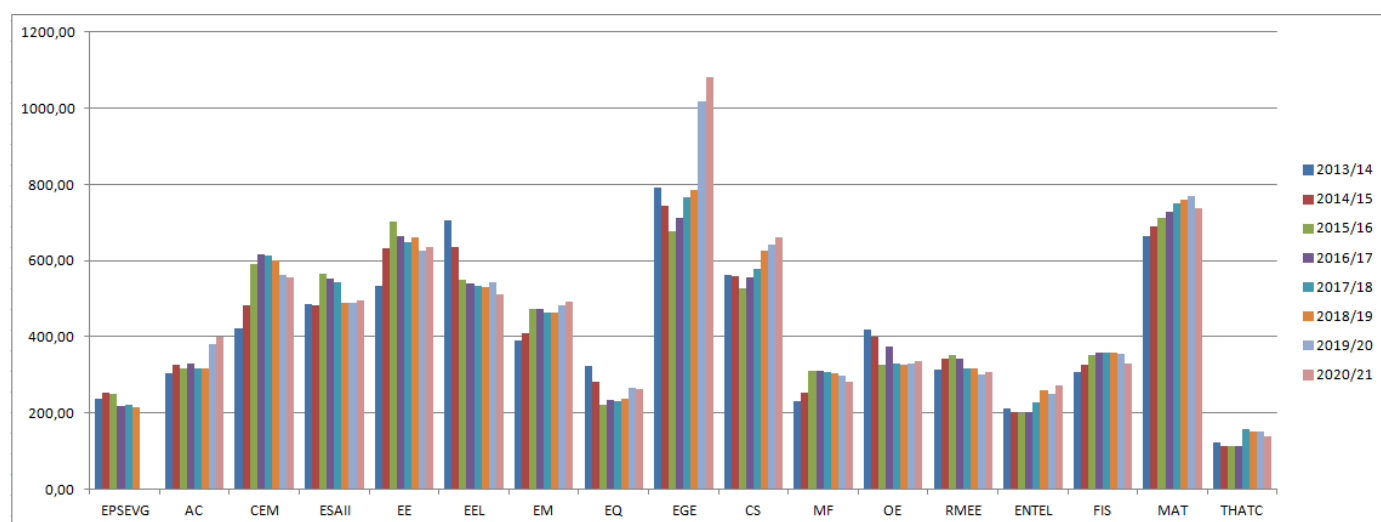
Curs	D	E	I	K	M	P	R	B	Total
1	320,1750	100,0125	259,2000	104,5125	274,0500		128,2500	81,0000	1267,2000
2	320,1750	145,7550	256,5000	139,5675	237,6900		123,7500	60,2250	1283,6625
3	312,7500	69,7500	207,0000	69,7500	155,2500		99,9100		914,4100
4	306,0000	103,5000	150,7500	146,2500	216,0000				922,5000
5	292,5000	108,0000	135,0000	130,5000	231,7500				897,7500
6	270,0000	117,0000	162,0000	139,5000	240,7500				929,2500
7	187,2000	115,2000	106,2000	115,2000	236,7000				760,5000
8	112,7250	55,8100	105,0500	65,5150	131,6350	57,0000			527,7350
Total	2121,5250	815,0275	1381,7000	910,7950	1723,8250	57,0000	351,9100	141,2250	7503,0075

Dep.	D	E	I	K	M	P	R	B	Total
340									0,0000
701			368,1900			6,0000	13,5000	13,5000	401,1900
702	251,4050	38,9700		38,9700	220,8250			4,5000	554,6700
707	22,6300	56,3625	1,8000	240,5325	57,1250	4,5000	112,7050		495,6550
709	95,4964	317,5189	14,6252	92,3714	85,3189		30,8650		636,1959
710	69,1240	68,3712	2,7000	205,2105	45,9697	1,5000	117,9500		510,8254
712	167,4900	16,3125		16,3125	254,2100		32,8150	6,5750	493,7150
713	99,4770	37,9926		39,2940	84,6756	1,0000			262,4392
717	714,0550	51,0750	2,4750	51,0750	180,8700	16,0000		67,3250	1082,8750
723	65,9700	19,5300	497,8300	19,5300	56,9700				659,8300
729	19,4940	28,9962	2,7000	29,4705	193,7597	3,0000		4,5000	281,9204
732	153,7150	27,9000	62,5500	29,2150	57,1750	7,0000			337,5550
737	114,1150				194,2600				308,3750
744	48,3386	7,3011	165,6148	8,9886	18,3361		23,8250	0,0000	272,4041
748	99,4150	46,2375	55,7650	47,5525	81,6750				330,6450
749	175,6000	73,2600	182,2500	67,0725	167,4550	6,0000	20,2500	44,8250	736,7125
756	25,2000	25,2000	25,2000	25,2000	25,2000	12,0000			138,0000
Total	2121,5250	815,0275	1381,7000	910,7950	1723,8250	57,0000	351,9100	141,2250	7503,0075

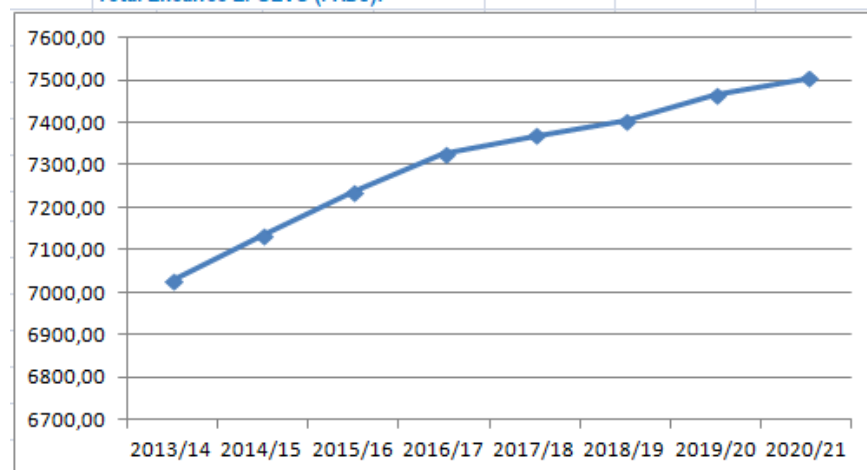
5.2. Resum de l'encàrrec per departaments.

		2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Difer	Inc%		
EPSEVG	340	236,21	253,76	250,25	219,14	220,74	213,70	0,0000	0,0000	0,00	0,00%	340	EPSEVG
AC	701	304,33	326,00	318,50	328,58	316,55	318,61	381,2800	401,1900	19,91	6,25%	701	AC
CEM	702	422,78	483,14	589,53	617,17	612,27	601,49	563,1176	554,6700	-8,45	-1,40%	702	CEM
ESAIL	707	486,94	483,27	567,00	552,91	544,06	489,96	489,8309	495,6550	5,82	1,19%	707	ESAIL
EE	709	534,44	633,19	701,60	663,57	648,45	660,34	626,3709	636,1959	9,82	1,49%	709	EE
EEL	710	705,89	634,64	548,15	538,87	534,17	529,95	542,4776	510,8254	-31,65	-5,97%	710	EEL
EM	712	390,72	409,34	473,13	472,71	464,50	464,20	481,5500	493,7150	12,17	2,62%	712	EM
EQ	713	321,99	283,35	222,25	233,25	231,95	236,75	265,2448	262,4392	-2,81	-1,19%	713	EQ
EGE	717	790,58	742,58	675,95	712,96	767,52	785,03	1016,4400	1082,8750	66,44	8,46%	717	EGE
CS	723	562,37	559,01	526,91	555,16	579,60	626,94	641,9200	659,8300	17,91	2,86%	723	CS
MF	729	232,35	253,14	309,75	311,28	307,89	304,66	298,1085	281,9204	-16,19	-5,31%	729	MF
OE	732	418,04	398,58	327,77	374,17	330,30	327,85	329,7000	337,5550	7,86	2,40%	732	OE
RMEE	737	313,03	343,60	351,98	342,22	318,70	317,90	299,8000	308,3750	8,57	2,70%	737	RMEE
ENTEL	744	212,37	201,01	199,00	202,50	226,65	260,83	250,1891	272,4041	22,22	8,52%	744	ENTEL
FIS	748	306,68	327,75	351,00	360,00	358,20	358,40	356,3500	330,6450	-25,71	-7,17%	748	FIS
MAT	749	665,55	690,00	710,75	727,06	749,35	758,19	770,8709	736,7125	-34,16	-4,51%	749	MAT
THATC	756	121,80	112,50	112,50	112,80	157,80	150,00	152,9997	138,0000	-15,00	-10,00%	756	THATC
Total		7026,07	7134,86	7236,01	7324,34	7368,70	7404,80	7466,2500	7503,0075	36,7575	0,496%		

1)



Total Encàrrec EPSEVG (PADs):



5.3. Justificació de les variacions superiors a 36 PADs

- 1) 717 EGE. Increment de 58 TFE (Treballs Fi d'Estudis, comptabilitzats a 0,40 PADs/TFE l'any 2019/20) fins 70 TFE previstos per aquest departament (comptabilitzats a 1,32 PADs/TFE).

5.4. Punts que queden fora de l'encàrrec docent EPSEVG 2020/21

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

1. TFE: Punts restants per arribar a 3,000 PADs per cada estudiant de TFE previst: 333,63 PADs
 2. Pràctiques externes: Punts restants per arribar a 0,5 PADs per cada prex. prevista: 40,00 PADs
 3. Per seguretat als laboratoris de Química, disposar d'un professor més a les pràctiques docents: 70,00 PADs
- Total: 443,63 PADs

6. Encàrrec docent EPSEVG 2020/21 a aprovar

- 6.2. Encàrrec docent 2020/21 EPSEVG ordenat per titulacions i cursos..... (pàgs. 15-18)
- 6.3. Encàrrec docent 2020/21 EPSEVG ordenat per departaments (pàgs. 19-22)

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2020/21														C1		Q1		Q2		Q3		Q4								
v1.8 - CCD 20/02/2020														num		num		num		num		num								
Ordenat per: Titulacions i cursos.														grup		grup		grup		grup		grup								
nom assignatura														est		est		est		est		est								
dept	tit	curs	codi	sigla	tipus	redep	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	0,5000	6,7500	0,0000	15	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	0,5000	6,7500	0,0000	15	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	0,5000	6,7500	0,0000	15	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	0,5000	6,7500	0,0000	15	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	0,5000	6,7500	0,0000	15	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	0,5000	6,7500	0,0000	15	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500												
717	B	1	210625	DS	Disseny i Societat	5	0,0000	0,0000	0,0000	15	1,00	0,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
744	B	1	210625	DS	Disseny i Societat	5	0,0000	0,0000	0,0000	15	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	0,0000	0,0000	0,0000	15	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 Disseny, Innovació i Tecnologia	5	0,5000	6,7500	0,0000	15	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 Disseny, Innovació i Tecnologia	5	0,5000	6,7500	0,0000	15	1,00	0,00	0	0,00	0,00	6,75	0,00	6,7500												
1 Total																														
701	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000												
712	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	5	5,00	0,00	0,00	6,58	6,5750												
717	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	5	5,00	0,00	0,00	6,58	6,5750												
729	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000												
744	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000												
749	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	5	5,00	0,00	0,00	6,58	6,5750												
717	B	2	210626	CXT	Creativitat en Xarxa i Tecnologia	5	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,00	0,00	15	15,00	0,00	0,00	13,50	13,5000												
702	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	15	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000												
729	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	15	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000												
749	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	15	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000												
717	B	2	210630	IDT	Investigació i Innovació en Disseny i Tecnologia	5	0,5000	6,7500	0,0000	0	0,00	0,00	15	1,00	0,00	0,00	6,75	6,7500												
749	B	2	210630	IDT	Investigació i Innovació en Disseny i Tecnologia	5	0,5000	6,7500	0,0000	0	0,00	0,00	15	1,00	0,00	0,00	6,75	6,7500												
2 Total																														
710	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	0,1054	1,4229	0,4743	100	1,50	5,00	5	0,33	0,25	4,51	0,59	5,0940												
713	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	0,2892	3,9042	1,3014	100	1,50	5,00	5	0,33	0,25	12,36	1,61	13,9770												
709	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	0,1250	1,6875	0,5625	100	1,50	5,00	5	0,33	0,25	5,34	0,70	6,0413												
729	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	0,1054	1,4229	0,4743	100	1,50	5,00	5	0,33	0,25	4,51	0,59	5,0940												
744	D	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	0,3750	5,0625	1,6875	100	1,50	5,00	5	0,33	0,25	16,03	2,09	18,1238												
723	D	1	340020	INFO	Informàtica	6	1,0000	9,0000	9,0000	100	1,50	5,00	10	0,33	0,50	58,50	7,47	65,9700												
749	D	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	1,0000	18,0000	0,0000	112	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	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	1,0000	9,0000	9,0000	100	1,50	5,00	40	1,00	2,00	58,50	27,00	85,5000												
748	D	1	340023	FIS1	Física I	6	1,0000	15,7500	2,2500	100	1,50	5,00	40	1,00	2,00	34,88	20,25	55,1250												
748	D	1	340023	FIS1	Física I (curs anivellament)	6	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	1,0000	9,0000	9,0000	40	0,80	2,00	60	1,00	3,00	25,20	36,00	61,2000												
748	D	2	340027	FIS2	Física II	6	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,80	1,50	60	1,00	3,00	15,98	22,50	38,4750												
749	D	2	340070	MADI	Matemàtiques pel disseny	6	0,0000	0,0000	4,5000	40	1,00	2,00	90	2,00	6,00	22,50	54,00	76,5000												
717	D	2	340071	ESTE	Estètica	6	0,0000	0,0000	4,5000	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	54,00	54,0000												
702	D	2	340096	CIMA	Ciència de materials	6	1,0000	9,0000	9,0000	30	1,00	2,00	75	2,00	5,00	27,00	63,00	90,0000												
2 Total																														
749	D	3	340029	ESTA	Estadística	6	1,0000	13,5000	4,5000	68	1,50	4,00	0	0,00	0,00	38,25	0,00	38,2500												
702	D	3	340072	TAD1	Taller de disseny I	6	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	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	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	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	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	0,8000	10,8000	3,6000	105	2,00	7,00	0	0,00	0,00	46,80	0,00	46,8000												
729	D	3	340073	MECA	Mecànica	6	0,2000	2,7000	0,9000	105	2,00	7,00	0	0,00	0,00	11,70	0,00	11,7000												
717	D	3	340074	EXAR	Expressió artística	6	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	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	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	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	0,0000	0,0000	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	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	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	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	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	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	0,0000	0,0000	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	0,3333	3,0000	3,0000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	21,00	0,00	21,0000												
717	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	6	0,3333	3,0000	3,0000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	21,00	0,00	21,0000												
737	D	5	340078	DIAO	Disseny assistit per ordinador	6	0,3333	3,0000	3,0000	100	2,00	5,00	0	0,00	0,00	21,00	0,00	21,0000												
717	D	5	340079	DIBA	Disseny bàsic	6	0,0000	0,0000	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	0,0000	0,0000	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	0,0000	0,0000	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	1,0000	13,5000	4,5000	112	2,00	7,00	0	0,00	0,00	58,50	0,00	58,5000												
5 Total																														
717	D	6	340037	GEPR	Gestió de projectes																									

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2020/21														Credits		punts		Q1		Q2		punts		punts							
v1.8 - CCD 20/02/2020														ECTS		grup		est		num		est		grup		Q1+Q2					
Ordenat per: Titulacions i cursos. nom assignatura														tipus		rdep		est		grup		est		grup		Q1+Q2					
dept	tit	curs	codi	sigla											Q1	Q1	Q2	Q2	punts	punts	punts										
														est	num	est	num	est	num	est	num	Q1	Q2	Q1+Q2							
709	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1250	1,6875	0,5625	20	0,50	1,00	5	0,17	0,25	1,41	0,43	1,8338												
710	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	20	0,50	1,00	5	0,17	0,25	1,19	0,36	1,5462												
713	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,2892	3,9042	1,3014	20	0,50	1,00	5	0,17	0,25	3,25	0,99	4,2426												
729	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	20	0,50	1,00	5	0,17	0,25	1,19	0,36	1,5462												
744	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,3750	5,0625	1,6875	20	0,50	1,00	5	0,17	0,25	4,22	1,28	5,5013												
723	E	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	20	0,50	1,00	10	0,17	0,50	13,50	6,03	19,5300												
749	E	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	28	0,50	0,00	10	0,25	0,00	9,00	4,50	13,5000												
713	E	1	340022	QUIM	Química	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	20	0,50	2,00	10	0,25	1,00	22,50	11,25	33,7500												
748	E	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	40	0,50	2,00	20	0,25	1,00	12,38	6,19	18,5625												
1 Total																															
717	E	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	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	E	2	340025	EODI	Equacions diferencials	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	30	0,75	2,00	7,45	16,31	23,7600												
749	E	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	20	0,50	1,00	10,13	10,13	20,2500												
748	E	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	10	0,40	0,50	30	1,00	2,00	7,43	20,25	27,6750												
702	E	2	340031	CIMA	Ciència de materials	6	AMB	1,0000	9,0000	9,0000	15	0,33	1,00	30	1,00	2,00	11,97	27,00	38,9700												
2 Total																															
732	E	3	340028	EMPR	Empresa	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
749	E	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	40	0,50	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,7500												
709	E	3	340030	SIEL	Sistemes elèctrics	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	24	0,50	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,7500												
729	E	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,50	2,00	0	0,00	0,00	12,38	0,00	12,3750												
729	E	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,50	2,00	0	0,00	0,00	12,38	0,00	12,3750												
3 Total																															
707	E	4	340033	FOAU	Fonaments d'automàtica	6	AMB	1,0000	6,7500	11,2500	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	27,56	27,5625												
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												
710	E	4	340035	SIEK	Sistemes electrònics	6	AMB	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	34	0,75	2,00	0,00	19,13	19,1250												
709	E	4	340102	MAE1	Maquines elèctriques I	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	18	1,00	2,00	0,00	22,50	22,5000												
709	E	4	340103	CIEL	Circuits elèctrics	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	15	1,00	1,00	0,00	18,00	18,0000												
4 Total																															
709	E	5	340036	ORPR	Organització de la producció	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	E	5	340036	ORPR	Organització de la producció	6	AMB	0,6000	5,4000	5,4000	20	0,50	1,00	0	0,00	0,00	8,10	0,00	8,1000												
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												
709	E	5	340101	LIEL	Línies elèctriques	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000												
707	E	5	340104	REAU	Regulació Automàtica	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000												
709	E	5	340108	MAE2	Maquines elèctriques II	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	27	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000												
5 Total																															
709	E	6	340105	IEAI	Instal·lacions elèctriques i automatització indust	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	24	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000												
709	E	6	340106	CEER	Centrals elèctriques i energies renovables	6	CEEP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	24	1,00	2,00	0,00	22,50	22,5000												
709	E	6	340107	INEL	Instal·lacions elèctriques de BT, MT i AT	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	24	1,00	2,00	0,00	22,50	22,5000												
709	E	6	340109	SIEP	Sistemes elèctrics de potència	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	24	1,00	2,00	0,00	22,50	22,5000												
709	E	6	340110	ACEL	Accionaments Elèctrics	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	18	1,00	2,00	0,00	22,50	22,5000												
6 Total																															
717	E	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,7500	6,7500	6,7500	22	0,50	1,50	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
732	E	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,2500	2,2500	2,2500	22	0,50	1,50	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000												
709	E	7	340243	FSER	Fons i sistemes d'energies renovables	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	0,75	0,75	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
710	E	7	340243	FSER	Fons i sistemes d'energies renovables	6	OP1	0,0000	0,0000	0,0000	15	0,75	0,75	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000												
710	E	7	xxxx	ESER	Electrònica als sistemes d'energies renov.	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	0,75	0,75	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
709	E	7	xxxx	GEEL	Gestió i estalvi d'energia elèctrica	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	0,75	0,75	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
709	E	7	340221	VEEH	Veicles elèctrics i híbrids	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	0,75	0,75	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
709	E	7	xxxx	MMEL	Motors i mobilitat elèctrica	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	0,75	0,75	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
709	E	7	xxxx	SIGB	Sistemes de gestió de bateries	6	OP1	0,0000	0,0000	0,0000	15	0,75	0,75	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000												
710	E	7	xxxx	SIGB	Sistemes de gestió de bateries	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	0,75	0,75	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000												
756	E	7	340280	TEEE	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	6	OP2	1,0000	13,5000	4,5000	16	0,40	0,40	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,0000												
756	E	7	340281	TCAP	Tècniques de comunicació acadèmiques i professional	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	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												
729	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												
709	E	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	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	E	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	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	E	8	xxxx	TROS	Taller de Robotica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,80	1,8000												
732	E	8	xxxx	TROS	Taller de Robotica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,80	1,8000												
709	E	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,5000	6,7500	2,2500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,25	2,2500												
717	E	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,3000	4,0500	1,3500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,35	1,3500												
756	E	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,2000	2,7000	0,9000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	0,90	0,9000												
709	E	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,7500	10,1250	3,3750	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	3,38	3,3750												
717	E	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,2500	3,3750	1,1250	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,13	1,1250												
756	E	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	0,00	0,0000												
709	E	8	xxxx	AGIL	Agil	6	OP2	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	5,40	5,4000												
709	E	8	340111	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	7	7,00	0,00	7	7,00	0,00	9,21	9,21	18,4100												
756	E	8	340282	HADP	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr	6	OP2	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	6	0,20	0,40	0,00	4,50	4,5000												
756	E	8	340283	PRTL	Pràctica en tercera llengua	3	OP2	1,0000	0,0000	9,0000	0	0,00	0,00	8	0,00	0,40	0,00	3,60	3,6000												
709	E	8	340PEX	PREX																											

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2020/21														Q1		Q2		Q2		punts		punts										
v1.8 - CCD 20/02/2020														num		num		num		num		num										
Ordenat per: Titulacions i cursos.														grup		grup		grup		grup		grup										
nom assignatura														petit		petit		petit		petit		petit										
dept	tit	curs	codi	sigla	Credits ECTS	tipus	redep	punts grup	punts grup	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														
756	I	8	340283	PRTL	3	OP2	1.0000	0.0000	9.0000	0	0,00	0,00	8	0,00	0,40	0,00	3,60	3.6000														
732	I	8	340385	GEET	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	1.3150	0.0000	3	3,00	0,00	3	3,00	0,00	3,95	3,95	7.8900														
723	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1.0000	1.3150	0.0000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	1,32	1,32	2.6300														
744	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1.0000	1.3150	0.0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	1,32	1.3150														
748	I	8	340387	TFGR	18	PRO	1.0000	1.3150	0.0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	1,32	1.3150														
723	I	8	340459	PEDT	6	OP1	1.0000	9.0000	9.0000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0.0000														
701	I	8	xxxx	SMAC	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	0.1000	0.0000	1	1,00	0,00	2	2,00	0,00	0,10	0,20	0.3000														
723	I	8	340PEX	PREX	12	OP2	1.0000	0.1000	0.0000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	0,10	0,10	0.2000														
744	I	8	340PEX	PREX	12	OP2	1.0000	0.1000	0.0000	3	3,00	0,00	2	2,00	0,00	0,30	0,20	0.5000														
8 Total																																
709	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1250	1,6875	0,5625	40	0,50	2,00	5	0,17	0,25	1,97	0,43	2,3963														
710	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	0,50	2,00	5	0,17	0,25	1,66	0,36	2,0205														
713	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,2892	3,9042	1,3014	40	0,50	2,00	5	0,17	0,25	4,55	0,99	5,5440														
729	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	0,50	2,00	5	0,17	0,25	1,66	0,36	2,0205														
744	K	1	340003	SOAC	6	TRA	0,3750	5,0625	1,6875	40	0,50	2,00	5	0,17	0,25	5,91	1,28	7,1888														
723	K	1	340020	INFO	6	BAS	1.0000	9.0000	9.0000	20	0,50	1,00	10	0,17	0,50	13,50	6,03	19,5300														
749	K	1	340021	FOMA	6	BAS	1.0000	18.0000	0.0000	28	0,50	0,00	10	0,25	0,00	9,00	4,50	13,5000														
713	K	1	340022	QUIM	6	BAS	1.0000	9.0000	9.0000	40	0,50	2,00	10	0,25	1,00	22,50	11,25	33,7500														
748	K	1	340023	FIS1	6	BAS	1.0000	15,7500	2,2500	40	0,50	2,00	20	0,25	1,00	12,38	6,19	18,5625														
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	0,50	1,00	7,45	10,13	17,5725														
749	K	2	340026	CAAV	6	BAS	1.0000	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	30	0,50	1,00	10,13	10,13	20,2500														
748	K	2	340027	FIS2	6	BAS	1.0000	15,7500	2,2500	10	0,40	0,50	30	1,00	2,00	7,43	20,25	27,6750														
702	K	2	340031	CIMA	6	AMB	1.0000	9.0000	9.0000	15	0,33	1,00	30	1,00	2,00	11,97	27,00	38,9700														
2 Total																																
732	K	3	340028	EMPR	6	BAS	1.0000	9.0000	9.0000	30	0,50	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000														
749	K	3	340029	ESTA	6	BAS	1.0000	13,5000	4,5000	34	0,50	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,7500														
709	K	3	340030	SIEL	6	AMB	1.0000	13,5000	4,5000	24	0,50	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,7500														
729	K	3	340038	FENT	6	AMB	1.0000	15,7500	2,2500	30	0,50	2,00	0	0,00	0,00	12,38	0,00	12,3750														
729	K	3	340039	MFLU	6	AMB	1.0000	15,7500	2,2500	30	0,50	2,00	0	0,00	0,00	12,38	0,00	12,3750														
3 Total																																
707	K	4	340033	FOAU	6	AMB	1.0000	6,7500	11,2500	0	0,00	0,00	60	0,75	3,00	0,00	38,81	38,8125														
712	K	4	340034	SIME	6	AMB	1.0000	15,7500	2,2500	40	0,75	2,00	0	0,00	0,00	16,31	16,3125															
710	K	4	340035	SIEK	6	AMB	1.0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	34	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	45	1,00	5,00	0,00	36,0000															
710	K	4	340123	ELDI	6	ESP	1.0000	9.0000	9.0000	0	0,00	0,00	48	1,00	3,00	0,00	36,0000															
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	32	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000														
710	K	5	340126	SIDI	6	ESP	1.0000	9.0000	9.0000	32	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000														
707	K	5	340129	REAU	6	ESP	1.0000	9.0000	9.0000	36	1,00	3,00	0	0,00	0,00	36,00	0,00	36,0000														
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	32	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000														
710	K	6	340127	INEL	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	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	32	1,00	2,00	0,00	31,50	31,5000														
6 Total																																
717	K	7	340037	GEPR	6	AMB	0,7500	6,7500	6,7500	22	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	22	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	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														
709	K	7	340243	FSER	6	OP1	0,0000	13,5000	4,5000	5	0,25	0,25	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000														
710	K	7	340243	FSER	6	OP1	0,0000	0,0000	0,0000	5	0,25	0,25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000														
710	K	7	xxxx	ESER	6	OP1	1.0000	13,5000	4,5000	5	0,25	0,25	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000														
709	K	7	xxxx	GEEL	6	OP1	1.0000	13,5000	4,5000	5	0,25	0,25	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000														
709	K	7	340221	VEEH	6	OP1	1.0000	13,5000	4,5000	5	0,25	0,25	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000														
709	K	7	xxxx	MMEL	6	OP1	1.0000	13,5000	4,5000	5	0,25	0,25	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000														
709	K	7	xxxx	SIGB	6	OP1	0,0000	0,0000	0,0000	5	0,25	0,25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000														
710	K	7	xxxx	SIGB	6	OP1	1.0000	13,5000	4,5000	5	0,25	0,25	0	0,00	0,00	4,50	0,00	4,5000														
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	xxxx	TROS	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,80	1,8000														
732																																

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2020/21 v1.8 - CCD 20/02/2020 Ordenat per: Titulacions i cursos. nom assignatura														Credits ECTS	tipus	redep	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
712	M	6	340055	DIMA	Disseny de màquines	6	ESP	1,0000	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	120	2,00	6,00	0,00	45,00	45,0000								
729	M	6	340056	ETER	Enginyeria tècnica	6	ESP	1,0000	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	90	2,00	6,00	0,00	45,00	45,0000								
737	M	6	340057	ESCI	Estructures i construccions industrials	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	49,50	49,5000								
729	M	6	340058	ENFL	Enginyeria de fluids	6	ESP	1,0000	15,7500	2,2500	0	0,00	0,00	105	2,00	7,00	0,00	47,25	47,2500								
712	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	6	ESP	0,3333	3,0000	3,0000	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	18,00	18,0000								
717	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	6	ESP	0,3333	3,0000	3,0000	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	18,00	18,0000								
737	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	6	ESP	0,3333	3,0000	3,0000	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	18,00	18,0000								
6 Total																								0,00	240,75	240,7500	
717	M	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,7500	6,7500	6,7500	45	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000								
732	M	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,2500	2,2500	2,2500	45	1,00	3,00	0	0,00	0,00	9,00	0,00	9,0000								
702	M	7	340200	ENSU	Enginyeria de superfícies	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
702	M	7	340201	MA3D	Manufactura avançada 3D	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
702	M	7	340202	EFFI	Enginyeria forense i fiabilitat industrial-M	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000								
729	M	7	340208	MATH	Màquines tèrmiques i hidràuliques	6	OP1	1,0000	15,7500	2,2500	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
712	M	7	340207	DMAO	Disseny de màquines assistit per ordinador	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	16	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
712	M	7	xxxx	TMAO	Teoria de màquines assistida per ordinador	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
712	M	7	xxxx	OPCM	Operació i Programació de Centres de Mecanitzat	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
737	M	7	340203	TESA	Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi d	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
709	M	7	xxxx	IEEE	Instal. elèctriques i eficiència energètica	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
737	M	7	xxxx	CEAO	Calcul d'estructures assistit per ordinador	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
756	M	7	340280	TEEE	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	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	M	7	340281	TCAP	Tècniques de comunicació acadèmiques i professional	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																								236,70	0,00	236,7000	
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								
729	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								
709	M	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	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	M	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	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	M	8	xxxx	TROS	Taller de Robotica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,80	1,8000								
732	M	8	xxxx	TROS	Taller de Robotica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	0,20	0,20	0,00	1,80	1,8000								
709	M	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,5000	6,7500	2,2500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	2,25	2,2500								
717	M	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,3000	4,0500	1,3500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,35	1,3500								
756	M	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,2000	2,7000	0,9000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	0,90	0,9000								
709	M	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,7500	10,1250	3,3750	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	3,38	3,3750								
717	M	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,2500	3,3750	1,1250	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,13	1,1250								
756	M	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	0,00	0,0000								
709	M	8	xxxx	AGIL	Agil	6	OP2	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	5,40	5,4000								
702	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	5	5,00	0,00	6	6,00	0,00	6,58	7,89	14,4650								
709	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	1,32	1,3150								
712	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	4	4,00	0,00	5	5,00	0,00	5,26	6,58	11,8350								
717	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	16	16,00	0,00	17	17,00	0,00	21,04	22,36	43,3950								
729	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	3	3,00	0,00	3	3,00	0,00	3,95	3,95	7,8900								
732	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	2	2,00	0,00	3	3,00	0,00	2,63	3,95	6,5750								
737	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	2	2,00	0,00	2	2,00	0,00	2,63	2,63	5,2600								
756	M	8	340282	HADP	Habilitats acadèmiques pel desenvolupament d'un pr	6	OP2	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	6	0,20	0,40	0,00	4,50	4,5000								
756	M	8	340283	PRTL	Pràctica en tercera llengua	3	OP2	1,0000	0,0000	9,0000	0	0,00	0,00	8	0,00	0,40	0,00	3,60	3,6000								
702	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	5	5,00	0,00	3	3,00	0,00	0,50	0,30	0,8000								
707	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,20	0,2000								
710	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	3	3,00	0,00	1	1,00	0,00	0,30	0,10	0,4000								
712	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	0	0,00	0,00	5	5,00	0,00	0,00	0,50	0,5000								
717	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	5	5,00	0,00	4	4,00	0,00	0,50	0,40	0,9000								
729	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	5	5,00	0,00	3	3,00	0,00	0,50	0,30	0,8000								
732	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	0,10	0,10	0,2000								
744	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,10	0,1000								
749	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,10	0,1000								
701	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	6,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	6,00	6,0000								
707	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	4,5000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	4,50	4,5000								
710	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	1,5000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	1,50	1,5000								
713	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	1,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	1,00	1,0000								
717	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	16,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	16,00	16,0000								
729	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	3,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	3,00	3,0000								
732	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	7,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	7,00	7,0000								
749	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	6,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	6,00	6,0000								
756	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	12,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	12,00	12,0000								
8 Total																								43,98	144,66	188,6350	
712	R	1	340600	DIAP	Dinàmica Aplicada	5	OBT	1,0000	9,0000	4,5000	20	1,00	2,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000								
709	R	1	340601	MCME	Modelat i Control de Màquines Elèctriques	5	OBT	1,0000	6,7500	6,7500	20	1,00	2,00	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,2500								
749	R	1	340602	SIOP	Simulació i Optimització	5	OBT	1,0000	6,7500	6,7500	24	1,00	2,00	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,2500								
707	R	1	340603	SIAC	Sistemes Avançats de Control	5	OBT	1,0000	4,5000	9,0000	24	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000								
710	R	1	340604	SEAI	Sist. Electrònics Avançats i Integració de Fonts d	5	OBT	1,0000	6,7500	6,7500	24	1,00	2,00	0	0,00	0,00	20,25	0,00	20,2500								
712	R	1	340636	FOME	Fonaments de mecànica	5	OPT	1,0000	9,0000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50										

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2020/21										v1.8 - CCD 20/02/2020										
Ordenat per: Departaments titulacions i assign.																				
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	
701	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
701	B	1	210627	DAA	Disseny i Anàlisi de Dades	5	ESB	1,0000	13,5000	0,0000	15	1,00	0,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000	
701	I	6	340361	FUIN	Future Internet	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000	
701	I	1	340369	INCO	Introducció als Computadors	7,5	BAS	1,0000	13,5000	9,0000	80	1,00	4,00	20	1,00	1,00	49,50	22,50	72,0000	
701	I	2	340372	ESC1	Estructura de computadors I	7,5	ESP	1,0000	13,5000	9,0000	20	1,00	1,00	60	1,00	3,00	22,50	40,50	63,0000	
701	I	3	340375	ESC2	Estructura de computadors II	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	60	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000	
701	I	3	340377	SIOP	Sistemes operatius	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	60	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000	
701	I	4	340378	ARCO	Arquitectura de Computadors	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	27,00	27,0000	
701	I	5	340382	ADSO	Administració de sistemes operatius	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000	
701	I	5	340383	SODX	Sistemes operatius distribuïts I en xarxa	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000	
701	I	5	340384	PACO	Paral·lelisme i Concurrencia	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000	
701	I	6	340386	PTIN	Projecte de Tecnologies de la Informació	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000	
701	I	8	xxxx	SMAC	Smart Cities	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	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	18	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	3	3,00	0,00	3	3,00	0,00	3,95	3,95	7,8900	
701	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	1	1,00	0,00	2	2,00	0,00	0,10	0,20	0,3000	
701	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	6,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	6,00	6,0000	
701	R	3	340625	TEIN	Tecnologies d'Internet	5	OPT	1,0000	9,0000	4,5000	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000	
Total 701																	229,05	172,15	401,1900	
702	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	ESP	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	15	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000	
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	
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	
702	D	6	340084	TAD3	Taller de disseny III	6	ESP	0,3000	2,7000	2,7000	0	0,00	0,00	100	2,00	5,00	0,00	18,90	18,9000	
702	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	3	3,00	0,00	4	4,00	0,00	3,95	5,26	9,2050	
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	
702	D	2	340096	CIMA	Ciència de materials	6	AMB	1,0000	9,0000	9,0000	30	1,00	2,00	75	2,00	5,00	27,00	63,00	90,0000	
702	D	7	340202	EFFI	Enginyeria forense i fiabilitat industrial-D	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
702	D	7	340271	MATD	Materials per al Disseny	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000	
702	D	7	340273	DPMO	Disseny i prototip de motlles	6	OP1	0,6667	9,0000	3,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	15,00	0,00	15,0000	
702	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	4	4,00	0,00	0	0,00	0,00	0,40	0,00	0,4000	
702	E	2	340031	CIMA	Ciència de materials	6	AMB	1,0000	9,0000	9,0000	15	0,33	1,00	30	1,00	2,00	11,97	27,00	38,9700	
702	K	2	340031	CIMA	Ciència de materials	6	AMB	1,0000	9,0000	9,0000	15	0,33	1,00	30	1,00	2,00	11,97	27,00	38,9700	
702	M	2	340031	CIMA	Ciència de materials	6	AMB	1,0000	9,0000	9,0000	30	0,34	2,00	60	1,00	5,00	21,06	54,00	75,0600	
702	M	5	340052	MAES	Materials estructurals	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	90	2,00	6,00	0	0,00	0,00	72,00	0,00	72,0000	
702	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	5	5,00	0,00	6	6,00	0,00	6,58	7,89	14,4650	
702	M	7	340200	ENSU	Enginyeria de superfícies	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
702	M	7	340201	MA3D	Manufactura avançada 3D	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	15	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
702	M	7	340202	EFFI	Enginyeria forense i fiabilitat industrial-M	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	22,50	0,00	22,5000	
702	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	5	5,00	0,00	3	3,00	0,00	0,50	0,30	0,8000	
Total 702																	334,22	220,45	554,6700	
707	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	1,32	1,32	2,6300	
707	D	7	340263	INPS	Interacció persona-sistema	6	OP1	1,0000	13,5000	4,5000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000	
707	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	2	2,00	0,00	0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,2000	
707	D	8	xxxx	TROS	Taller de Robòtica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,20	0,00	1,80	1,8000	
707	E	4	340033	FOAU	Fonaments d'automàtica	6	AMB	1,0000	6,7500	11,2500	0	0,00	0,00	40	0,75	2,00	0,00	27,56	27,5625	
707	E	5	340104	REAU	Regulació Automàtica	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	30	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000	
707	E	8	xxxx	TROS	Taller de Robòtica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,20	0,00	1,80	1,8000	
707	I	8	xxxx	TROS	Taller de Robòtica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,20	0,00	1,80	1,8000	
707	K	4	340033	FOAU	Fonaments d'automàtica	6	AMB	1,0000	6,7500	11,2500	0	0,00	0,00	60	0,75	3,00	0,00	38,81	38,8125	
707	K	5	340120	AUIN	Automatització industrial	6	ESP	1,0000	4,5000	13,5000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	31,50	0,00	31,5000	
707	K	6	340122	ININ	Informàtica industrial	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	340128	SIRO	Sistemes robotitzats	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	5	340129	REAU	Regulació automàtica	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	36	1,00	3,00	0	0,00	0,00	36,00	0,00	36,0000	
707	K	6	340130	ENCO	Enginyeria de Control	6	ESP	1,0000	4,5000	13,5000	0	0,00	0,00	32	1,00	2,00	0,00	31,50	31,5000	
707	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	4	4,00	0,00	4	4,00	0,00	5,26	5,26	10,5200	
707	K	7	340240	SIPI	Sistemes de producció integrats	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	Sistemes distribuïts industrials	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	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	2	2,00	0,00	2	2,00	0,00	0,20	0,20	0,4000	
707	K	8	xxxx	TROS	Taller de Robòtica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,20	0,00	1,80	1,8000	
707	M	4	340033	FOAU	Fonaments d'automàtica	6	AMB	1,0000	6,7500	11,2500	0	0,00	0,00	80	1,50	4,00	0,00	55,13	55,1250	
707	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	2	2,00	0,00	0	0,00	0,00	0,20	0,00	0,2000	
707	M	8	xxxx	TROS	Taller de Robòtica Social	6	OP2	0,5000	4,5000	4,5000	0	0,00	0,00	4	4,00	0,20	0,00	1,80	1,8000	
707	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	4,5000	0	0,00	0,00							

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2020/21										v1.8 - CCD 20/02/2020									
Ordenat per: Departaments titulacions i assign.																			
dept	tit	curs	codi	sigla	nom assignatura	Credits ECTS	tipus	rdop	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	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,2500	3,3750	1,1250	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,13	1,250
717	E	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	10	0,40	0,50	40	1,00	2,00	8,10	27,00	35,1000
717	E	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,7500	6,7500	6,7500	22	0,50	1,50	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000
717	E	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,3000	4,0500	1,3500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,35	1,3500
717	E	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,2500	3,3750	1,1250	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,13	1,1250
717	I	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,3000	4,0500	1,3500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,35	1,3500
717	I	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,2500	3,3750	1,1250	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,13	1,1250
717	K	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	10	0,40	0,50	40	1,00	2,00	8,10	27,00	35,1000
717	K	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,7500	6,7500	6,7500	22	0,50	1,50	0	0,00	0,00	13,50	0,00	13,5000
717	K	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,3000	4,0500	1,3500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,35	1,3500
717	K	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,2500	3,3750	1,1250	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,13	1,1250
717	M	2	340024	EXGR	Expressió gràfica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	30	0,40	1,50	60	1,00	3,00	17,10	36,00	53,1000
717	M	7	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,7500	6,7500	6,7500	45	1,00	3,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000
717	M	5	340053	EXG2	Expressió gràfica II	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	80	1,00	3,00	0	0,00	0,00	36,00	0,00	36,0000
717	M	6	340060	DSAO	Disseny i simulació assistit per ordinador	6	ESP	0,3333	3,0000	3,0000	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	18,00	18,0000
717	M	8	340061	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	16	16,00	0,00	17	17,00	0,00	21,04	22,36	43,3950
717	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	5	5,00	0,00	4	4,00	0,00	0,50	0,40	0,9000
717	M	8	xxxx	EMOB	Emobility	6	OP2	0,3000	4,0500	1,3500	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,35	1,3500
717	M	8	xxxx	EMOL	Emobility lab	6	OP2	0,2500	3,3750	1,1250	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,13	1,1250
717	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	16,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	16,00	16,0000
Total 717																	554,98	527,90	1082,8750
723	D	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	100	1,50	5,00	10	0,33	0,50	58,50	7,47	65,9700
723	E	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	20	0,50	1,00	10	0,17	0,50	13,50	6,03	19,5300
723	I	1	340368	FOPR	Fonaments de programació	7,5	BAS	1,0000	9,0000	13,5000	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	1,0000	9,0000	13,5000	40	1,00	2,00	60	1,00	2,00	36,00	49,50	85,5000
723	I	3	340374	ESIN	Estructura de la Informació	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	80	1,00	3,00	30	1,00	3,00	36,00	27,00	63,0000
723	I	3	340376	INEP	Introducció a l'Enginyeria del Programari	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	60	1,00	3,00	30	1,00	2,00	36,00	27,00	63,0000
723	I	4	340379	AMEP	Ampliació a l'Enginyeria del Programari	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	48	1,00	3,00	0,00	36,00	36,0000
723	I	5	340380	PROP	Projecte de Programació	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	40	1,00	2,00	0	0,00	0,00	27,00	0,00	27,0000
723	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	18	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	1,32	1,32	2,6300
723	I	7	340453	DAMO	Desenvolupament d'aplicacions mòbils	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
723	I	4	340454	INDI	Interacció i disseny d'interfícies	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	36,00	36,0000
723	I	7	340455	REIN	Recuperació de la Informació	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
723	I	7	340456	PMUD	Programació multiplataforma i distribuïda	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
723	I	6	340457	DABD	Disseny i Administració de Bases de Dades	6	ESP	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	40	1,00	2,00	0,00	27,00	27,0000
723	I	7	340458	MIDA	Mineria de Dades	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
723	I	8	340459	PEDT	Processament i explotació de dades textuals	6	OP1	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
723	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	1	1,00	0,00	1	1,00	0,00	0,10	0,10	0,2000
723	K	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	20	0,50	1,00	10	0,17	0,50	13,50	6,03	19,5300
723	M	1	340020	INFO	Informàtica	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	80	1,50	4,00	10	0,33	0,50	49,50	7,47	56,9700
Total 723																	406,42	253,42	659,8300
729	B	2	210618	TRFM	Treball de Fi de Màster	15	OBT	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0000
729	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	ESP	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	15	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	1,50	5,00	5	0,33	0,25	4,51	0,59	5,0940
729	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
729	D	3	340073	MECA	Mecànica	6	ESP	0,2000	2,7000	0,9000	105	2,50	7,00	0	0,00	0,00	11,70	0,00	11,7000
729	E	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	20	0,50	1,00	5	0,17	0,25	1,19	0,36	1,5462
729	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
729	E	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,50	2,00	0	0,00	0,00	12,38	0,00	12,3750
729	E	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,50	2,00	0	0,00	0,00	12,38	0,00	12,3750
729	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
729	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	40	0,50	2,00	5	0,17	0,25	1,66	0,36	2,0205
729	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
729	K	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,50	2,00	0	0,00	0,00	12,38	0,00	12,3750
729	K	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,50	2,00	0	0,00	0,00	12,38	0,00	12,3750
729	M	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,1054	1,4229	0,4743	80	1,50	4,00	5	0,33	0,25	4,03	0,59	4,6197
729	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
729	M	3	340038	FENT	Fonaments d'enginyeria tèrmica	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	60	1,00	4,00	0	0,00	0,00	24,75	0,00	24,7500
729	M	3	340039	MFLU	Mecànica de fluids	6	AMB	1,0000	15,7500	2,2500	75	2,00	5,00	0	0,00	0,00	42,75	0,00	42,7500
729	M	6	340056	ETER	Enginyeria tèrmica	6	ESP	1,0000	15,7500	2,2500	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	1,0000	15,7500	2,2500	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	1,0000	1,3150	0,0000	3	3,00	0,00	3	3,00	0,00	3,95	3,95	7,8900
729	M	7	340208	MATH	Màquines tèrmiques i hidràuliques	6	OP1	1,0000	15,7500	2,2500	20	1,00	1,00	0	0,00	0,00	18,00	0,00	18,0000
729	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	5	5,00	0,00	3	3,00	0,00	0,50	0,30	0,8000
729	P	8	340284	EPSE	European Project Semester	6	OPT	0,0000	0,0000	3,0000	0	0,00	0,00	30	0,00	1,00	0,00	3,00	3,0000
Total 729																	162,53	119,39	281,9204
732	D	4	340028	EMPR	Empresa	6	BAS	1,0000	9,0000	9,0000	0	0,00	0,00	80	2,00	3,00	0,00	45,00	45,0000
732	D	6	340037	GEPR	Gestió de projectes	6	AMB	0,2500	2,2500	2,2500	0	0,00	0,00	80	2,00	4,00	0,00	13,50	13,5000
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
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	1

ENCÀRREC DOCENT EPSEVG - 2020/21										v1.8 - CCD 20/02/2020		Ordenat per: Departaments titulacions i assign.									
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		
744	I	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	6	OP2	0,3333	2,9997	2,9997	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,80	1,7998		
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	60	1,00	3,00	0	0,00	0,00	36,00	0,00	36,0000		
744	I	6	340360	XAMU	Xarxes multimèdia	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	27,00	27,0000		
744	I	6	340362	SEAX	Seguretat i Administració de Xarxes	6	ESP	1,0000	0,0000	18,0000	0	0,00	0,00	60	1,00	3,00	0,00	54,00	54,0000		
744	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	18	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	1,32	1,3150		
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	I	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	3	3,00	0,00	2	2,00	0,00	0,30	0,20	0,5000		
744	K	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,3750	5,0625	1,6875	40	0,50	2,00	5	0,17	0,25	5,91	1,28	7,1888		
744	K	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	6	OP2	0,3333	2,9997	2,9997	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,80	1,7998		
744	M	1	340003	SOAC	Sostenibilitat i accessibilitat	6	TRA	0,3750	5,0625	1,6875	80	1,50	4,00	5	0,33	0,25	14,34	2,09	16,4363		
744	M	8	340005	ACAP	Accessibilitat aplicada	6	OP2	0,3333	2,9997	2,9997	0	0,00	0,00	8	0,20	0,40	0,00	1,80	1,7998		
744	M	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,10	0,1000		
744	R	2	340609	XACO	Xarxes de Comunicacions	5	OBT	1,0000	6,7500	6,7500	0	0,00	0,00	24	1,00	2,00	0,00	20,25	20,2500		
744	R	3	340638	AUDI	Automatització i Digitalització Industrial	5	OPT	0,2500	2,2500	1,1250	12	1,00	1,00	0	0,00	0,00	3,38	0,00	3,3750		
744	R	3	340PEX	PREX	Pràctiques externes	10	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	0	0,00	0,00	2	2,00	0,00	0,00	0,20	0,2000		
Total 744																	107,18	165,23	272,4041		
748	D	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	100	1,50	5,00	40	1,00	2,00	34,88	20,25	55,1250		
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	D	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	30	0,80	1,50	60	1,00	3,00	15,98	22,50	38,4750		
748	D	8	340085	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	1,32	1,3150		
748	E	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	40	0,50	2,00	20	0,25	1,00	12,38	6,19	18,5625		
748	E	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	10	0,40	0,50	30	1,00	2,00	7,43	20,25	27,6750		
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		
748	I	8	340387	TFGR	Treball de Fi de Grau	18	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	1,32	1,3150		
748	K	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	40	0,50	2,00	20	0,25	1,00	12,38	6,19	18,5625		
748	K	2	340027	FIS2	Física II	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	10	0,40	0,50	30	1,00	2,00	7,43	20,25	27,6750		
748	K	8	340131	TFGR	Treball de Fi de Grau	24	PRO	1,0000	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	1,32	1,3150		
748	M	1	340023	FIS1	Física I	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	100	1,50	5,00	20	0,50	1,00	34,88	10,13	45,0000		
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	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		
Total 748																	175,95	154,70	330,6450		
749	B	1	210601	DTC	Disseny, Teoria i Crítica	5	OBC	0,5000	6,7500	0,0000	15	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	15	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	15	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	1,3150	0,0000	0	0,00	0,00	5	5,00	0,00	0,00	6,58	6,5750		
749	B	2	210628	DPSC	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	ESP	0,3333	4,5000	0,0000	0	0,00	0,00	15	1,00	0,00	0,00	4,50	4,5000		
749	B	1	210629	MPI	Mètodes i Processos d'Investigació en Disseny, Innovació	5	ESP	0,5000	6,7500	0,0000	15	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	15	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	112	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	D	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	68	1,50	4,00	0	0,00	0,00	38,25	0,00	38,2500		
749	D	2	340070	MADI	Matemàtiques pel disseny	6	ESP	1,0000	13,5000	4,5000	40	1,00	2,00	90	2,00	6,00	22,50	54,00	76,5000		
749	D	8	340PEX	PREX	Pràctiques externes	12	OP2	1,0000	0,1000	0,0000	0	0,00	0,00	1	1,00	0,00	0,00	0,10	0,1000		
749	E	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	28	0,50	0,00	10	0,25	0,00	9,00	4,50	13,5000		
749	E	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	30	0,75	2,00	7,45	16,31	23,7600		
749	E	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	20	0,50	1,00	10,13	10,13	20,2500		
749	E	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	40	0,50	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,7500		
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	80	1,00	0,00	20	1,00	0,00	22,50	22,50	45,0000		
749	I	1	340366	FOMA	Fonaments matemàtics (curs anivellament)	7,5	BAS	1,0000	0,0000	2,2500	10	0,00	1,00	0	0,00	0,00	2,25	0,00	2,2500		
749	I	2	340370	MATD	Matemàtica discreta	7,5	BAS	1,0000	18,0000	4,5000	20	1,00	1,00	60	1,00	3,00	22,50	31,50	54,0000		
749	I	2	340373	LOAL	Lògica i Àlgebra	7,5	BAS	1,0000	18,0000	4,5000	20	1,00	1,00	60	1,00	3,00	22,50	31,50	54,0000		
749	K	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	28	0,50	0,00	10	0,25	0,00	9,00	4,50	13,5000		
749	K	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,33	1,00	20	0,50	1,00	7,45	10,13	17,5725		
749	K	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,50	1,00	20	0,50	1,00	10,13	10,13	20,2500		
749	K	3	340029	ESTA	Estadística	6	BAS	1,0000	13,5000	4,5000	34	0,50	2,00	0	0,00	0,00	15,75	0,00	15,7500		
749	M	1	340021	FOMA	Fonaments matemàtics	6	BAS	1,0000	18,0000	0,0000	112	2,00	0,00	20	0,50	0,00	36,00	9,00	45,0000		
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	M	2	340025	EQDI	Equacions diferencials	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	20	0,34	1,00	80	1,00	4,00	7,61	24,75	32,3550		
749	M	2	340026	CAAV	Càlcul avançat	6	BAS	1,0000	15,7500	2,2500	40	1,00	2,00	80	1,00						