



JE 1-2023

Encàrrec Docent Curs Acadèmic 2023/2024

Acord JE.EPSEVG/2023/01/04, de 14 de febrer de 2023, de la Junta d'Escola, pel qual s'aprova l'Encàrrec Docent del Curs Acadèmic 2023/2024

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Coordinació Docent 26/01/2023

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
15 de febrer de 2023

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau i màster

(9) El total és la suma (camp calculat)

NOTA: Pels TFE i responsables de grau o master, consulteu el següent enllaç:

<https://www.upc.edu/qualitat/ca/pantalles/info/pdf/Actualitzaciódelsistemadepuntsd'activitatacadémicaPDI.pdf>

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'implir obligatoriament

UA (1)	Seció	Titulació	Tipus Assignatura (2)	Codi Assignatura	Nom Assignatura/activitat (3)	Credits ECTS (4)	Punts Docents Totals (5)	Matrícula Q1/Anual (6)	Estudiants previstos Q1/Anual (7)	GRUPS Q1 (Anual (8))				Matrícula Q2 (6)	Estudiants previstos Q2 (7)	GRUPS Q2 (8)				Programació d'hores H programades per ECTS				Observacions	Paràmetres variables	Valors					
										G	M	P	AD			G	M	P	AD	Total (9)											
701	I	Ob	340375	Estructura de computadors II	6	27,00	45	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10							
701	I	Ob	340377	Sistemes operatius	6	27,00	46	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10							
701	I	Ob	340378	Arquitectura de Computadors	6	27,00		0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10									
701	I	Ob	340382	Administració de sistemes operatius	6	22,50	30	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10							
701	I	Ob	340383	Sistemes operatius distribuïts i en xarxa	6	22,50	31	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10							
701	I	Ob	340388	Paral·lisme i Concurrença	6	27,00	44	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10							
701	I	Ob	340389	Projecte de Tecnologies de la Informació	6	27,00		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10									
701	I	TFG/TFM	340387	Treball de Fi de Grau	18	13,20	1	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0,20	0,00	0,00	0,00	0,2									
701	R	Op	340625	Tecnologies d'Internet	5	13,50	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6,00	0,00	3,00	0,00	9							
701	I	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,30		0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00									
701	I	Op	340681	Smart Cities	6	18,00		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10									
701	B	Ob	210627	Disseny i Anàlisi de Dades	5	11,25		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	0,00	0,00	7,5							
701	P	Op	340284	European Project Semester	6	3,06		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00	0,00	1,70	0,00	1,7							
701	I	Ob	340361	Future Internet	6	27,00		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10									
701	I	Ob	340369	Introducció als Computadors	7,5	72,00	64	0	1	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0	6,00	0,00	4,00	0,00	10							
701	I	Ob	340372	Estructura de computadors	7,5	63,00	16	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0	6,00	0,00	4,00	0,00	10									
702	B	Ob	210628	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	3,75		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2,50	0,00	0,00	0,00	2,5							
702	E	Ob	340031	Ciència de materials	6	33,30		0	2	0	1	0	0	0	0,5	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
702	K	Ob	340031	Ciència de materials	6	33,30		0	2	0	1	0	0	0,5	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10									
702	M	Ob	340033	Ciència de materials	6	113,40		0	6	0	2	0	0	0	2	0	8	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
702	M	Ob	340052	Materials estructurals	6	72,00	66	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
702	M	TFG/TFM	340061	Treball de Fi de Grau	24	6,60	32	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2									
702	D	Ob	340072	Taller de disseny I	6	6,30	90	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,50	0,00	1								
702	D	Ob	340076	Taller de disseny II	6	12,60	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1,00	0,00	1,00	0,00	2									
702	D	Ob	340084	Taller de disseny III	6	18,90		0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1,50	0,00	1,50	0,00	3								
702	D	TFG/TFM	340085	Treball de Fi de Grau	24	6,60	38	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2									
702	D	Ob	340095	Processos de fabricació	6	58,50	96	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10								
702	D	Ob	340096	Ciència de materials	6	90,00	1	0	1	0	2	0	0	2	0	5	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10									
702	M	Op	340664	Enginyeria de superfícies	6	18,00	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10								
702	M	Op	340665	Manufatura avançada 3D	6	18,00	15	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10								
702	D	Op	340661	Enginyeria forense i fiabilitat industrial-D	6	18,00	28	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10								
702	M	Op	340661	Enginyeria forense i fiabilitat industrial-M	6	22,50	28	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10								
702	D	Op	340662	Materials per al Disseny	6	22,50	29	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10								
702	D	Op	340663	Disseny i prototip de mòtives	6	15,00	21	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	1,67	0,00	6,7								
702	D	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0								
702	M	Op	340095	Processos externes	12	0,80	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0									
702	P	Op	340284	European Project Semester	6	1,80		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,00	0,00	1								
707	E	Ob	340033	Fonaments d'autònoma	6	24,75	5	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
707	K	Ob	340033	Fonaments d'autònoma	6	24,75	5	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
707	M	Ob	340033	Fonaments d'autònoma	6	58,50	5	0	0	0	0	0	0	1,5	0	5	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10									
707	D	TFG/TFM	340085	Treball de Fi de Grau	24	2,20	38	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2									
707	E	Ob	340109	Regulació Automàtica	6	27,00	13	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
707	K	Ob	340120	Automatització Industrial	6	31,50	51	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2,50	0,00	7,50	0,00	10								
707	K	Ob	340122	Informàtica industrial	6	27,00		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10									
707	K	Ob	340128	Sistemes robòtitzats	6	27,00		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10									
707	K	Ob	340129	Regulació automàtica	6	36,00	42	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
707	K	Ob	340130	Enginyeria de Control	6	31,50		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2,50	0,00	7,50	0,00	10									
707	K	TFG/TFM	340131	Treball de Fi de Grau	24	4,40	9	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2									
707	K	Op	340240	Sistemes de producció integrals	6	18,00	16	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
707	K	Op	340242	Sistemes distribuïts industrials	6	18,00	17	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10								
707	D	Op	340263	Interacció persona-sistema	6	18,00	24	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00											

709	E	Ob	340108	Màquines elèctriques II	6	27,00	11	0	1	0	3	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10				
709	E	Ob	340109	Sistemes elèctrics de potència	6	22,50		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	E	Ob	340110	Accions iòniques Elèctriques	6	22,50		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	E	TFG/TFM	340111	Treball de Fi de Grau	24	6,60	4	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2			
709	K	Ob	340121	Electrotècnia	6	36,00		0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	E	Op	340221	Vehicles elèctriques i híbrids	6	13,50	9	0	0,75	0	0,8	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	K	Op	340221	Vehicles elèctriques i híbrids	6	4,50	9	0	0,25	0	0,3	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	E	Op	340671	Fonts i sistemes d'energies renovables	6	13,50	6	0	0,75	0	0,8	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	K	Op	340671	Fonts i sistemes d'energies renovables	6	4,50	6	0	0,25	0	0,3	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	R	Ob	340601	Modelat i Control de Màquines Elèctriques	5	20,25	21	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4,50	0,00	4,50	0,00	9			
709	R	Ob	340610	Gestió d'Energia	5	9,00		0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3,00	0,00	1,50	0,00	4,5			
709	R	TFG/TFM	340511	Treball de Fi de Mäster	15	2,20	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0,24	0,00	0,00	0,00	0,2			
709	D	Op	3409EX	Pràctiques externes	12	0,20		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0			
709	E	Op	3409EX	Pràctiques externes	12	0,50		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0			
709	K	Op	3409EX	Pràctiques externes	12	0,20		0	1	0	0	0	0	3	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0				
709	R	Op	3409EX	Pràctiques externes	10	0,30		0	0	0	0	0	0	3	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0				
709	D	Op	340692	Emobility	6	2,25		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	1,25	0,00	5			
709	D	Op	340693	Emobility lab	6	3,38		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	5,63	0,00	1,88	0,00	7,5		
709	D	Op	340694	Agil	6	5,40		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10			
709	E	Op	340672	Gestió i estalvi d'energia elèctrica	6	13,50	5	0	0,75	0	0,8	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	E	Op	340673	Motors i mobilitat elèctrica	6	13,50	5	0	0,75	0	0,8	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	E	Op	340692	Emobility	6	2,25		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	1,25	0,00	5			
709	E	Op	340693	Emobility lab	6	3,38		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	5,63	0,00	1,88	0,00	7,5		
709	I	Op	340693	Emobility lab	6	3,38		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10			
709	I	Op	340694	Agil	6	5,40		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10			
709	K	Op	340672	Gestió i estalvi d'energia elèctrica	6	4,50	5	0	0,25	0	0,3	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	K	Op	340673	Motors i mobilitat elèctrica	6	4,50	5	0	0,25	0	0,3	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	K	Op	340692	Emobility	6	2,25		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	1,25	0,00	5			
709	E	Op	340693	Emobility lab	6	3,38		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	5,63	0,00	1,88	0,00	7,5		
709	E	Op	340694	Agil	6	5,40		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10			
709	K	Op	340672	Gestió i estalvi d'energia elèctrica	6	4,50	5	0	0,25	0	0,3	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10			
709	K	Op	340692	Emobility	6	2,25		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	1,25	0,00	5			
709	K	Op	340693	Emobility lab	6	3,38		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	5,63	0,00	1,88	0,00	7,5		
709	K	Op	340694	Agil	6	5,40		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10				
709	M	Op	340668	Instal. elèctriques i eficiència energètica	6	0,00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10		
709	M	Op	340692	Emobility	6	2,25		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	1,25	0,00	5			
709	M	Op	340693	Emobility lab	6	3,38		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	5,63	0,00	1,88	0,00	7,5		
709	M	Op	340694	Agil	6	5,40		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10				
710	D	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	5,69	280	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0,79	0,00	0,26	0,00	1,1		
710	E	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	1,19	280	0	0,5	0	1	0	0	0	0	0	0	0,79	0,00	0,26	0,00	1,1			
710	K	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	1,66	280	0	0,5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0,79	0,00	0,26	0,00	1,1		
710	M	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	5,22	280	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	1,25	0,00	5		
710	D	Op	340003	Sostenibilitat aplicada	6	2,70		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	5,63	0,00	1,88	0,00	7,5		
710	E	Op	340004	Sostenibilitat aplicada	6	2,70		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,79	0,00	0,26	0,00	1,1		
710	I	Op	340004	Sostenibilitat aplicada	6	2,70		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	2,50	0,00	0,26	0,00	5		
710	K	Op	340004	Sostenibilitat aplicada	6	2,70		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	2,50	0,00	0,26	0,00	5		
710	M	Op	340004	Sostenibilitat aplicada	6	2,70		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	2,50	0,00	0,26	0,00	5		
710	E	Op	340005	Sistemes elèctriques	6	19,13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	2	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
710	K	Ob	340005	Sistemes elèctriques	6	19,13	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0	2	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
710	M	Ob	340005	Sistemes elèctriques	6	38,25	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	4	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
710	D	TFG/TFM	340085	Treball de Fi de Grau	24	2,20	38	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2		
710	D	Ob	340095	Disseny de màquines	6	45,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
710	M	Ob	340059	Processos de fabricació	6	49,50	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10		
710	M	Ob	340066	Disseny i simulació assistit per ordinador	6	36,18	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	3,35	0,00	3,35	0,00	6,7		
712	M	Op	340067	Treball de Fi de Grau	24	8,80	32	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2		
712	D	Op	340072	Taller de disseny I	6	6,30	90	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0,50	0,00	0,50	0,00	1		
712	D	Ob	340073	Mecànica	6	46,80	102	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	6,00	0,00	2,00	0,00	8		
712	D	Ob	340076	Taller de disseny II	6	12,60	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1,00	0,00	1,00	0,00	2		
712	D	Ob	340078	Dissenys assistits per ordinador	6	42,21	106	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	3,35	0,00	3,35	0,00	6,7			
712	D	Op	340083	Dissenys de mecanismes	6	54,00	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10		
712	D	Op	340084	Taller de disseny III	6	15,75		0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1,25	0,00	1,25	0,00	2,5		
712	D	TFG/TFM	340085	Treball de Fi de Grau	24	8,80	38	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0,15</						

713	M	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	17,70	280	0	2	0	5	0	0	0,7	0	0,5	0	2,17	0,00	0,72	0,00	2,9		
713	D	Ob	340022	Química	6	132,30	285	0	2	0	7	0	0	1	0	2	0	5,00	0,00	6,50	0,00	12		
713	E	Ob	340022	Química	6	41,85	285	0	0,5	0	2	0	0	0,25	0	1	0	5,00	0,00	6,50	0,00	12		
713	K	Ob	340022	Química	6	41,85	285	0	0,5	0	2	0	0	0,25	0	1	0	5,00	0,00	6,50	0,00	12		
713	M	Ob	340022	Química	6	104,40	285	0	2	0	6	0	0	0,5	0	1	0	5,00	0,00	6,50	0,00	12		
713	P	Op	340288	European Project Semester	6	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
713	D	TFG/TFM	340088	Treball de Fi de Grau	24	0,00	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2		
717	B	Ob	210601	Disseny, Teoria i Crítica	5	5,63		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	0,00	0,00	3,8	
717	B	Ob	210602	Disseny, Projecte i Entorn	5	5,63		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	0,00	0,00	3,8	
717	B	Ob	210603	Disseny, Tecnología i Innovació	5	5,63		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	0,00	0,00	3,8	
717	B	TFG/TFM	210618	Treball de Fi de Mäster	15	4,50		0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0,20	0,00	0,00	0,00	0,2	
717	B	Ob	210625	Creativitat en Xarxa i Tecnologia	5	11,25		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7,50	0,00	0,00	0,00	7,5
717	B	Ob	210629	Mètodes i Processos d'Investigació en Disseny etc	5	5,63		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	0,00	0,00	3,8
717	B	Ob	210630	Investigació i Innovació en Disseny i Tecnologia	5	5,63		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3,75	0,00	0,00	0,00	3,8
717	D	Ob	340024	Expressió gràfica	6	79,20	129	0	0,8	0	2	0	0	0	2	0	4	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
717	E	Ob	340024	Expressió gràfica	6	21,60	129	0	0,4	0	0,5	0	0	0,5	0	1	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10		
717	K	Ob	340024	Expressió gràfica	6	21,60	129	0	0,4	0	0,5	0	0	0,5	0	1	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10		
717	M	Ob	340024	Expressió gràfica	6	75,60	129	0	0,4	0	2	0	0	0	2	0	4	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
717	D	Ob	340037	Gestió de projectes	6	40,50	74	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	3,75	0,00	3,75	0,00	7,5	
717	E	Ob	340037	Gestió de projectes	6	13,50	74	0	0,5	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	3,75	0,00	7,5	
717	K	Ob	340037	Gestió de projectes	6	13,50	74	0	0,5	0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	3,75	0,00	7,5	
717	M	Ob	340037	Gestió de projectes	6	27,00	74	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	3,75	0,00	7,5	
717	M	Ob	340053	Expressió gràfica II	6	45,00	67	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
717	M	Ob	340061	Disseny i simulació assistit per ordinador	6	17,82	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	1,65	0,00	1,65	0,00	3,3	
717	M	TFG/TFM	340061	Treball de Fi de Grau	24	19,80	32	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2	
717	D	Ob	340071	Estètica	6	54,00	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10	
717	D	Ob	340072	Taller de disseny I	6	22,05	90	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1,75	0,00	1,75	0,00	3,5	
717	D	Ob	340074	Expressió artística	6	63,00	86	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
717	D	Ob	340075	Disseny i representació tècnica	6	72,00	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
717	D	Ob	340076	Taller de disseny II	6	12,60	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1,00	0,00	1,00	0,00	2	
717	D	Ob	340078	Disseny assistit per ordinador	6	20,79	106	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1,65	0,00	1,65	0,00	3,3	
717	D	Ob	340079	Disseny bàsic	6	49,50	95	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10	
717	D	Ob	340080	Disseny gràfic	6	63,00	98	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
717	D	Ob	340081	Disseny i producte	6	54,00		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
717	D	Ob	340082	Metodologia del disseny	6	45,00	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10	
717	D	Ob	340084	Taller de disseny III	6	6,30		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0,50	0,00	0,50	0,00	1
717	D	TFG/TFM	340085	Treball de Fi de Grau	24	19,80	38	0	8	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	2	
717	D	Ob	340088	Maquetació i prototipatge	6	99,00	86	0	2	0	9	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
717	D	Op	340268	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	6	9,00	22	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	1,25	0,00	5	
717	D	Op	340663	Disseny i prototip de mòtules	6	7,50	21	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2,50	0,00	0,83	0,00	3,3	
717	P	Op	340284	European Project Semester	6	12,60		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	7,00	0,00	7
717	D	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	2,00		0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
717	M	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,90		0	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0
717	D	Op	340692	Emobility	6	1,35		0	0,2	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,75	0,00	3	
717	D	Op	340693	Emobility lab	6	1,13		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,25	0,00	0,75	0,00	3	
717	E	Op	340692	Emobility	6	1,35		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	1,88	0,00	0,63	0,00	2,5	
717	E	Op	340693	Emobility lab	6	1,35		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	1,88	0,00	0,63	0,00	2,5	
717	K	Op	340692	Emobility	6	1,35		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,75	0,00	3	
717	K	Op	340693	Emobility lab	6	1,13		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	1,88	0,00	0,63	0,00	2,5	
717	M	Op	340693	Emobility lab	6	1,35		0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,4	0	1,88	0,00	0,63	0,00	2,5	
723	D	Ob	340020	Informàtica	6	84,60	301	0	2	0	6	0	0	0	0,4	0	1	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
723	E	Ob	340020	Informàtica	6	23,40	301	0	0,5	0	1,5	0	0	0	0,1	0	0,5	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
723	K	Ob	340020	Informàtica	6	23,40	301	0	0,5	0	1,5	0	0	0	0,1	0	0,5	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
723	M	Ob	340020	Informàtica	6	84,60	301	0	2	0	6	0	0	0	0,4	0	1	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
723	I	Ob	34036	Fonaments de programació	7,5	85,50	32	0	1	0	2	0	0	0	1	0	3	0	4,00	0,00	6,00	0,00	10	
723	I	Ob	340371	Programació I	7,5	85,50	32	0	1	0	2	0	0	0	1	0	3	0	4,00	0,00	6,00	0,00	10	
723	I	Ob	340374	Estructura de la Informació	6	45,00	64	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
723	I	Ob	340457	Disseny i Administració de Bases de Dades	6	27,00		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10
723	I	Op	340458	Mineria de Dades	6	18,00	10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
723	I	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,20		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
729	B	Ob	210628	Disseny de Processos en Sistemes Complexos	5	3,75		0	0	0	0	0	0	0	0	1								

732	K	Ob	340037	Gestió de projectes	6	4,50	74	0	0,5	0	1,5	0	0	0	0	0	1,25	0,00	1,25	0,00	2,5		
732	M	Ob	340037	Gestió de projectes	6	9,00	74	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1,25	0,00	1,25	0,00	2,5		
732	M	TFG/TFM	340061	Taller de Fi de Grau	24	4,40	32	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,2		
732	D	Ob	340072	Taller de disseny I	6	22,05	90	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	1,75	0,00	1,75	0,00	3,5	
732	D	Ob	340076	Taller de disseny II	6	12,60	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1,00	0,00	1,00	0,00	2	
732	D	Ob	340088	Taller de disseny III	6	6,30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	0,50	0,00	0,50	0,00	1	
732	D	TFG/TFM	340085	Taller de Fi de Grau	24	6,60	38	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,02		
732	D	Ob	340088	Marketing i producció	6	45,00	82	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10	
732	K	TFG/TFM	340131	Taller de Fi de Grau	24	5,50	9	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,02		
732	D	Op	340268	Enginyeria de la usabilitat i l'accessibilitat	6	9,00	22	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3,75	0,00	1,25	0,00	5	
732	P	Op	340284	European Project Semester	6	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0,00	0	
732	I	Ob	340355	Empresa	6	24,75	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	6,25	0,00	3,75	0,00	10	
732	I	Op	340381	Economia, ètica i societat	6	0,00	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
732	I	Op	340385	Gestió d'empreses TIC	6	18,00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
732	D	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,30	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
732	M	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,20	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
732	D	Op	340691	Taller de Robòtica Social	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	2,5	0	2,5	0,00	5	
732	E	Op	340691	Taller de Robòtica Social	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	2,5	0	2,5	0,00	5	
732	I	Op	340691	Taller de Robòtica Social	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	2,5	0	2,5	0,00	5	
732	K	Op	340691	Taller de Robòtica Social	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	2,5	0	2,5	0,00	5	
732	M	Op	340691	Taller de Robòtica Social	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0,2	0	2,5	0	2,5	0,00	5	
737	M	Ob	340051	Resistència dels Materials II	6	45,00	77	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	7,5	0	2,5	0,00	10	
737	M	Ob	340055	Resistència dels Materials I	6	49,50	10	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	7,5	0	2,5	0,00	10	
737	M	Ob	340057	Estructures i construccions industrials	6	49,50	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	7,5	0	2,5	0,00	10	
737	M	TFG/TFM	340061	Taller de Fi de Grau	24	3,30	32	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0,153	0	0	0,00	0,2	
737	D	Ob	340072	Taller de disseny I	6	6,30	90	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0,5	0	0,5	0,00	1	
737	D	Ob	340076	Taller de disseny II	6	12,60	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1	0	1	0,00	2	
737	D	Ob	340077	Elasticitat i resistència dels materials	6	54,00	1	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	7,5	0	2,5	0,00	10	
737	D	Ob	340084	Taller de disseny III	6	15,75	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	1,25	0,00	1,25	0,00	2,5	
737	D	TFG/TFM	340085	Taller de Fi de Grau	24	4,40	38	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,2		
737	M	Op	340203	Tècniques experimentals i de simulació d'anàlisi d	6	18,00	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10	
737	M	Op	340669	Calcul d'estructures assistit per ordinador	6	18,00	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10	
744	D	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	22,95	280	0	2	0	6	0	0	0	0,4	0	2,81	0,00	0,94	0,00	3,8		
744	E	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	4,89	280	0	0,5	0	1	0	0	0,1	0	0	2,81	0,00	0,94	0,00	3,8		
744	K	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	6,58	280	0	0,5	0	2	0	0	0,1	0	0	2,81	0,00	0,94	0,00	3,8		
744	M	Ob	340003	Sostenibilitat i accessibilitat	6	21,26	280	0	2	0	5	0	0	0,4	0	0	2,81	0,00	0,94	0,00	3,8		
744	D	Op	340005	Accessibilitat aplicada	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
744	E	Op	340005	Accessibilitat aplicada	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
744	I	Op	340005	Accessibilitat aplicada	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
744	K	Op	340005	Accessibilitat aplicada	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
744	M	Op	340005	Accessibilitat aplicada	6	1,80	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
744	D	TFG/TFM	340085	Taller de Fi de Grau	24	2,20	38	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,2		
744	I	Op	340460	Xarxes sense fils: Tecnologies i aplicacions	6	18,00	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
744	R	Ob	340609	Xarxes de Comunicacions	5	20,25	20	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4,50	0,00	4,50	0,00	9		
744	R	Op	340638	Automatització i Digitalització Industrial	5	3,38	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	2,81	0,00	3,8
744	D	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
744	I	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,50	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
744	M	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
744	R	Op	340PEX	Pràctiques externes	10	0,20	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
747	I	Ob	340376	Introducció a l'Enginyeria del Programari	6	45,00	57	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
747	I	Ob	340379	Ampliació a l'Enginyeria del Programari	6	36,00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	5,00	0,00	5,00	0,00	10	
748	D	Ob	340023	Física I	6	65,25	331	0	2	0	6	0	0	1	0	2	8,75	0,00	1,25	0,00	10		
748	D	Ob	340023	Física I (curs anivellament)	6	0,00	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00	1,3
748	E	Ob	340023	Física I	6	18,56	331	0	0,5	0	2	0	0	0	25	0	1	0	8,75	0,00	1,25	0,00	10
748	K	Ob	340023	Física I	6	20,81	331	0	0,5	0	3	0	0	0	25	0	1	0	8,75	0,00	1,25	0,00	10
748	M	Ob	340023	Física I	6	55,13	331	0	2	0	6	0	0	0,5	0	1	0	8,75	0,00	1,25	0,00	10	
748	M	Ob	340023	Física I (curs anivellament)	6	0,00	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,25	0,00	1,3	
748	D	Ob	340027	Física II	6	56,48	83	0	0,8	0	1,5	0	0	0	21	0	4	0	8,75	0,00	1,25	0,00	10
748	K	Ob	340027	Física II	6	14,40	83	0	0,2	0	0,5	0	0	0	5,0	0	1	0	8,75	0,00	1,25	0,00	10
748	M	Ob	340027	Física II	6	56,48	83	0	0,8	0	1,5	0	0	0	21	0	4	0	8,75	0,00	1,25	0,00	10
748	D	TFG/TFM	340085	Taller de Fi de Grau	24	2,20	38	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,2		
748	K	TFG/TFM	340131	Taller de Fi de Grau	24	2,20	9	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0,15	0,00	0,00	0,2		
748	I	Ob	340367	Física	6	7,5	15,75	61	0	1	0	4	0	0	1	0	9,00	0,00	1,00	0,00	10		
748	I	Ob	340367	Física (curs anivellament)	7,5	0,00	61																

749	D	TFG/TFM	340085	Treball de Fi de Grau	24	1,10	38	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2	
749	K	TFG/TFM	340131	Treball de Fi de Grau	24	1,10	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2	
749	I	TFG/TFM	340387	Treball de Fi de Grau	18	1,10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,20	0,00	0,00	0,00	0,2	
749	D	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,10		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
749	M	Op	340PEX	Pràctiques externes	12	0,10		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,03	0,00	0,00	0,00	0	
756	D	Op	340280	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	6	9,00	50	0	0,4	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0,750	0,00	2,50	0,00	10	
756	E	Op	340280	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	6	9,00	50	0	0,4	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0,750	0,00	2,50	0,00	10	
756	I	Op	340280	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	6	9,00	50	0	0,4	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0,750	0,00	2,50	0,00	10	
756	K	Op	340280	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	6	9,00	50	0	0,4	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0,750	0,00	2,50	0,00	10	
756	M	Op	340280	Tècniques d'escriptura per l'enginyeria	6	9,00	50	0	0,4	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0,750	0,00	2,50	0,00	10	
756	D	Op	340281	Tècniques de com. acad. i professionals	6	7,20	33	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	E	Op	340281	Tècniques de com. acad. i professionals	6	7,20	33	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	I	Op	340281	Tècniques de com. acad. i professionals	6	7,20	33	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	K	Op	340281	Tècniques de com. acad. i professionals	6	7,20	33	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	M	Op	340281	Tècniques de com. acad. i professionals	6	7,20	33	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	D	Op	340282	Habilitats acadèmiques desen. d'un projecte	6	8,10		0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0,6	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
756	E	Op	340282	Habilitats acadèmiques desen. d'un projecte	6	8,10		0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0,6	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
756	I	Op	340282	Habilitats acadèmiques desen. d'un projecte	6	8,10		0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0,6	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
756	K	Op	340282	Habilitats acadèmiques desen. d'un projecte	6	8,10		0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0,6	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
756	M	Op	340282	Habilitats acadèmiques desen. d'un projecte	6	8,10		0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0,6	0	7,50	0,00	2,50	0,00	10
756	D	Op	340283	Pràctica en tercera llengua	3	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	E	Op	340283	Pràctica en tercera llengua	3	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	I	Op	340283	Pràctica en tercera llengua	3	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	K	Op	340283	Pràctica en tercera llengua	3	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	M	Op	340283	Pràctica en tercera llengua	3	0,00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	10,00	0,00	10	
756	P	Op	340284	European Project Semester	6	25,20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00	14,00	0,00	14
756	D	TFG/TFM	340085	Treball de Fi de Grau	24	1,10	38	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2	
756	K	TFG/TFM	340131	Treball de Fi de Grau	24	1,10	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,15	0,00	0,00	0,00	0,2	
756	M	TFG/TFM	340061	Treball de Fi de Grau	18	1,10	61	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,20	0,00	0,00	0,00	0,2	
756	D	Op	340692	Emobility	6	0,54		0	0,2	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	1,50	0,00	0,50	0,00	2
756	E	Op	340692	Emobility	6	0,54		0	0,2	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	1,50	0,00	0,50	0,00	2
756	I	Op	340692	Emobility	6	0,54		0	0,2	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	1,50	0,00	0,50	0,00	2
756	K	Op	340692	Emobility	6	0,54		0	0,2	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	1,50	0,00	0,50	0,00	2
756	M	Op	340692	Emobility	6	0,54		0	0,2	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	1,50	0,00	0,50	0,00	2

TOTAL ENCARREGAT
PUNTS ASIGNATS EPSEVG

76184
75100
excés 106,4

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada del grau i màster

Els punts de l'Encàrrec Docent referents als Estudis del Grau en Ciències i Tecnologies del Mar, no corresponent a la Junta d'Escola de l'EPSEVG fer la seva aprovació

Centre: ETSECPB

CURS: 2023-24

(1) La matrícula ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «línies académicas»

(2) Tipus assignatura: Obligatoria (Ob), Optativa (Op), TFG/TFM

(3) Nom de l'assignatura o de l'activitat que s'encarrega: «responsible de grau» o «responsable de màster». En cas de responsabilitat de grau o màster, indicar el nom del professor a la columna observacions

(4) Observacions: Reservat per l'informació complementària

(5) Camp calculat: S'actualitzarà a l'omplir les caixes de Credita, grups i hores. Pot canviarse per un valor posat a mà.

(6) Matrícula real Últim curs: Està informada, si ens consta, amb dades de prima.

(7) Previsió d'estudiants totals que matriculen l'assignatura. Els punts que s'assignin a assignatures amb una previsió de més de 6 estudiants no s'utilitzaran per al càlcul de necessitats de contractació, excepte en casos justificats (anotar la justificació a la columna observacions). Aquesta previsió s'haurà de realitzar en base a la matrícula del curs 21-22.

(8) G: Clase grup gran; tipicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà, per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit, per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(9) El total és la suma (camp calculat)

(10) L'enllaç per a accedir a la matrícula i consultar el següent enllaç:

<https://www.upc.edu/ca/qualitat/ca/pantalla/infopolicy/pdf/ActualitzacioestimatadepuntsdactuulacademicaPD.pdf>

Les columnes on l'ençapçalament està en fons groc són d'emple obligatoriament

UA (1)	Seció	Titulació	Típus Assignatura (2)	Cod. Assignatura	Nom Assignatura/activitat (3)	Crèdits ECTS (4)	Total docència estudiada	Matrícula Q1/Anual (5)	Estudiants previsió Q1/Anual (6)	Grups G Q1/Anual	Grups M Q1/Anual	Grups P Q1/Anual	Matrícula Q2 (6)	Estudiants previsió Q2 (7)	Grups G Q2	Grups M Q2	Grups P Q2	Grups AD Q2	Hores per ECTS QD	Hores per ECTS GP	Hores per ECTS QM	Total Hores ECTS (8)	Informació Addicional 2022-2023				
					GRAU EN CIÈNCIES I TECNOLOGIES DEL MAR	6,00																					
					Testes curs																						
710	710	GCTM	Ob	290575	Instrumentació i anàlisi de dades en ciències del mar	6	48,00								42	0	1	-0	4	-2	1	5	-5	1	-11	(Esther) Alegida amb informació Vilanova	
710	710	GCTM	Ob	290578	Introducció a la programació i l'informàtica	6	31,00	0							38	0	1	-0	4	0	0	7,5	1	2,5	1	-11	(Esther) Alegida amb informació Vilanova
					Classe curs																						
710	710	GCTM	Op	290597	Exploració, acústica marina i sistemes de sonar	6	28,80	0	1	2	1	1	0		0	0	0	0	5	0	5	1	11	(Esther) Vilanova ens la ha passat de Q1			
710	710	GCTM	Op	290598	Instrumentació, robòtica marina i sistemes	6	29,80	0	1	2	1	10	0		0	0	5	0	5	1	11	(Esther) Vilanova ens la ha passat de Q1					
710	710	GCTM	Op	290589	Plataformes, observacions i tecnologies de materials marins	3,84	18,43	0	1	2	1	10	0		0	0	5	0	5	1	11	(Esther) Vilanova ens la ha passat de Q1					
702	710	GCTM	Op	290598	Plataformes, observacoris i tecnologies de materials marins	2,16	10,37	0	1	2	1	10	0			5	0	5	1	11	(Esther) Vilanova ens la ha passat de Q1						
710	710	GCTM	Op	290592	Gestió de dades: Comunicacions, programació i simulació	3,84	18,43	0	1	2	1	10	0			5	0	5	1	11	(Esther) Vilanova ens la ha passat de Q1						
744	744	GCTM	Op	290592	Gestió de dades: Comunicacions, programació i simulació	2,16	10,37	0	1	2	1	10	0			5	0	5	1	11	(Esther) Vilanova ens la ha passat de Q1						
710	TFE	GCTM-TRC	TFG/TFM	290593	Teste de Fi de Grau	18	4,50	0							3	0									(Esther) Vilanova ens la ha passat		
744	TFE	GCTM-TRC	TFG/TFM	290593	Teste de Fi de Grau	18	4,00	0							3	0									(Esther) Vilanova ens la ha passat		
744	TFE	GCTM-TRC	TFG/TFM	290593	Teste de Fi de Grau	18	0,00	0							3	0									(Esther) Vilanova ens la ha passat		
							199,00																				

* Els punts de l'Encàrrec Docent referents als Estudis del Grau en Ciències i Tecnologies del Mar, no corresponent a la Junta d'Escola de l'EPSEVG fer la seva aprovació

Codi de la unitat acadèmica	Sigles	Nom complet
200	FME	Facultat de Matemàtiques i Estadística
205	ESEIAAT	Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa
210	ETSAB	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
230	ETSETB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
240	ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
250	ETSECCPB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
270	FIB	Facultat d'Informàtica de Barcelona
280	FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
290	ETSAV	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès
300	EETAC	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels
310	EPSEB	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
330	EPSEM	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa
340	EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
370	FOOT	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
390	EEABB	Escola d'Enginyeria Agroalimentària i de Biosistemes de Barcelona
410	ICE	Institut de Ciències de l'Educació
420	INTEXTER	Institut d'Investigació Tèxtil de Cooperació Industrial de Terrassa
440	IOC	Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
460	INTE	Institut de Tècniques Energètiques
480	IS.UPC	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat
701	AC	Departament d'Arquitectura de Computadors
702	CEM	Departament de Ciència i Enginyeria de Materials
707	ESAII	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial
709	EE	Departament d'Enginyeria Elèctrica
710	EEL	Departament d'Enginyeria Electrònica
712	EM	Departament d'Enginyeria Mecànica
713	EQ	Departament d'Enginyeria Química
715	EIO	Departament d'Estadística i Investigació Operativa
717	DEGD	Departament d'Enginyeria Gràfica i del Disseny
723	CS	Departament de Ciències de la Computació
724	MMT	Departament de Màquines i Motors Tèrmics
729	MF	Departament de Mecànica de Fluids
731	OO	Departament d'Òptica i Optometria
732	OE	Departament d'Organització d'Empreses
735	PA	Departament de Projectes Arquitectònics
737	RMEE	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
739	TSC	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
740	UOT	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori
742	CEN	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques
744	ENTEL	Departament d'Enginyeria Telemàtica
745	EAB	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
747	ESSI	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
748	FIS	Departament de Física
749	MAT	Departament de Matemàtiques
750	EMIT	Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC
751	ECA	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental
752	RA	Departament de Representació a l'Arquitectura
753	TA	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura
756	THATC	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació
758	EPC	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció