

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau (document aprovat per la Comissió Permanent 02/2017 celebrada el 27 de març de 2017)

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional	
					H programades per ECTS															
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)			
749	330212	Matemàtiques Bàsiques per a l'Enginyeria	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330213	Física	6	22,5	1	0	2							7,5	0	2,5	10			
750	330214	Informàtica	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330215	Introducció als sistemes digitals	6	22,5	1	0	2							7,5	0	2,5	10			
749	330216	Fonaments Matemàtics per a les TIC	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
749	330217	Estadística	6	27					1	0	2			5	0	5	10			
750	330218	Tecnologies complementàries I	6	21,6					1	0	2			8	0	2	10			
750	330219	Tecnologia de la programació	6	27					1	0	2			5	0	5	10			
750	330220	Sistemes Digitals	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5	10			
750	330221	Teoria de Circuits	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5	10			
749	330222	Matemàtiques Avançades per a l'Enginyeria	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330223	Tecnologies Complementaries II	6	25,2	1	0	2							6	0	4	10			
750	330224	Dispositius Programables	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330225	Empresa	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330226	Circuits i Sistemes Lineals	6	22,5	1	0	2							7,5	0	2,5	10			
750	330227	Sistemes Analògics	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5	10			
750	330228	Programació de Baix Nivell	6	27					1	0	2			5	0	5	10			
750	330229	Arquitectura de Computadors	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5	10			
750	330230	Circuits i Sistemes de Radiofreqüència	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5	10			
750	330231	Senyals i Sistemes	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5	10			
750	330232	Programació concurrent i en temps real	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330233	Gestió i Orientació de projectes	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330234	Sistemes operatius	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330235	Xarxes de comunicacions	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330236	Processament digital de senyal	6	27	1	0	2							5	0	5	10			
750	330237	Sistemes encastats	6	27					1	0	2			5	0	5	10			
750	330238	Enginyeria de sistemes	6	27					1	0	2			5	0	5	10			
750	330239	Aplicacions i serveis sobre internet	6	27					1	0	2			5	0	5	10			
750	330240	Sistemes electrònics de control	6	18					1	0	1			5	0	5	10			
750	330241	Integració de Sistemes	6	18	1	0	1							5	0	5	10			
750	330242	Sistemes Automàtics i Robotitzats	6	18	1	0	1							5	0	5	10			
750	330***	Optativa I Sistemes TIC	6	18					1	0	1			5	0	5	10			

750	330***	Optativa II Sistemes TIC	6	18	1	0	1					5	0	5	10	
750	330***	Optativa III Sistemes TIC	6	18	1	0	1					5	0	5	10	
750	330***	Optativa IV Sistemes TIC	6	0								5	0	5	10	18
750		TFG Sistemes TIC	24	0												
749	330051	Matemàtiques I	6	108	3	0	6	1	0	2		5	0	5	10	
750	330052	Física I	6	108	3	0	6	1	0	2		5	0	5	10	
750	330053	Informàtica	6	108	3	0	6	1	0	2		5	0	5	10	
750	330054	Química	6	108	3	0	6	1	0	2		5	0	5	10	
750	330055	Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat	6	90	3	0	6	1	0	2		7,5	0	2,5	10	
749	330056	Matemàtiques II	6	108	1	0	2	3	0	6		5	0	5	10	
750	330057	Física II	6	108	1	0	2	3	0	6		5	0	5	10	
717	330058	Expressió gràfica	6	112,5	1	0	1	3	0	6		2,5	0	7,5	10	
749	330059	Estadística	6	108	1	0	2	3	0	6		5	0	5	10	
750	330060	Ciència i Tecnologia dels Materials	6	85,5	1	0	1	3	0	6		7,5	0	2,5	10	
749	330061	Matemàtiques III	6	81	3	0	6					5	0	5	10	
732	330062	Empresa	6	81	3	0	6					5	0	5	10	
712	330063	Sistemes Mecànics	6	67,5	3	0	6					7,5	0	2,5	10	
709	330064	Sistemes elèctrics	6	67,5	3	0	6					7,5	0	2,5	10	
750	330065	Termodinàmica i mecànica de fluids	6	81	3	0	6					5	0	5	10	
750	330066	Resistència de materials	6	45				2	0	4		7,5	0	2,5	10	
750	330067	Sistemes electrònics	6	45				2	0	4		7,5	0	2,5	10	
750	330068	Control industrial i automatització	6	45				2	0	4		7,5	0	2,5	10	
732	330069	Organització de la producció	6	54				2	0	4		5	0	5	10	
717	330071	Metodologia, gestió i orientació de projectes	6	85,5	2	0	3	2	0	2		2,5	0	7,5	10	Transitori
709	330072	Línies Elèctriques	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
750	330073	Electrònica Industrial i de Potència	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
709	330074	Instal·lacions Elèctriques BT i AT	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
709	330075	Màquines Elèctriques I	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
709	330076	Circuits Elèctrics	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
709	330077	Sistemes Elèctrics de Potència	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
709	330078	Instal·lacions Elèctriques i Autòmats Programables	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
709	330079	Màquines Elèctriques II	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
709	330080	Centrals Elèctriques i Energies Renovables	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
709	330081	Regulació i control de màquines elèctriques	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
709		Optativa I Electricitat	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
709		Optativa II Electricitat	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
709		TFG Electricitat	24	0											0	3
717		TFG Electricitat	24	0											0	3
732		TFG Electricitat	24	0											0	3
750		TFG Electricitat	24	0											0	3
709	330094	Recursos energetics	2,4	7,2				1	0	1		5	0	5	10	
750	330094	Recursos energetics	3,6	10,8				1	0	1		5	0	5	10	
732	330099	Prevenió de riscos laborals	6	0								5	0	5	10	18
750	330099	Gestió de la qualitat i de sistemes ingrats QSSMA	6	18	1	0	1					5	0	5	10	
712	330100	Gestió del manteniment	6	18	1	0	1					5	0	5	10	
756	330102	Anglès Empresarial	6	36	1	0	1	1	0	1		5	0	5	10	
750	330105	Electrònica Digital	6	22,5				1	0	2		7,5	0	2,5	10	
750	330103	Anàlisi de Circuits	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
750	330104	Electrònica Analògica	6	22,5	1	0	2					7,5	0	2,5	10	
750	330***	Sistemes de control encastats	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	

750	330106	Regulació Automàtica	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
750	330109	Sistemes Digitals	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	4,5
750	330107	Electrònica de potència	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	4,5
750	330108	Instrumentació Electrònica	6	22,5				1	0	2		7,5	0	2,5	10	
750	330111	Automatització Avançada	6	18				1	0	1		5	0	5	10	4,5
750	330112	Informàtica industrial	6	27				1	0	2		5	0	5	10	Transitori
750	330***	Sistemes robotitzats	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
750	330***	Optativa I Electrònica	6	18	1	0	1					5	0	5	10	
750	330***	Optativa II Electrònica	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
717		TFG Electrònica	24	0											0	3
749		TFG Electrònica	24	0											0	3
750		TFG Electrònica	24	0											0	3
749	330120	Seguretat i secret en la codificació de la informació	6	18	1	0	1					5	0	5	10	
712	330127	Tecnologia Mecànica	6	27				1	0	3		7,5	0	2,5	10	
750	330121	Mecànica de Sòlids Deformables	6	27	1	0	3					7,5	0	2,5	10	
750	330122	Enginyeria de Materials	6	36	1	0	3					5	0	5	10	
717	330123	Enginyeria Gràfica	6	45	1	0	3					2,5	0	7,5	10	
712	330124	Mecànica i Teoria de Mecanismes	6	45	1	0	3					2,5	0	7,5	10	
750	330125	Enginyeria Fluidomecànica	6	36	1	0	3					5	0	5	10	
750	330126	Teoria d'Estructures i Construccions Industrials	6	22,5				1	0	2		7,5	0	2,5	10	
712	330128	Cinemàtica i Dinàmica de Maquines	6	45				1	0	3		2,5	0	7,5	10	
712	330129	Disseny de Màquines	6	36				1	0	3		5	0	5	10	
750	330130	Enginyeria Tèrmica	6	36				1	0	3		5	0	5	10	
712	330***	Components i vibracions en màquines	6	27	1	0	3					7,5	0	2,5	10	
712	330134	Fabricació assistida per ordinador	6	18	1	0	1					5	0	5	10	
712	330136	Processos Industrials d'Unió	6	0								5	0	5	10	18
749	330137	Modelització i Simulació en Sistemes Dinàmics	6	18				1	0	1		5	0	5	10	
717	330139	Disseny assistit per ordinador	6	18				1	0	1		0	0	10	10	
717	330140	Metodologia del Disseny	6	0	0	0	0					5	0	5	10	
717	330146	Construcció i Arquitectura Industrial	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
750	330145	Disseny i Càlcul Estructural	6	0								5	0	5	10	18
712		TFG Mecànica	24	0											0	3
717		TFG Mecànica	24	0											0	3
750		TFG Mecànica	24	0											0	3
750	330156	Bases de l'Enginyeria Química	6	18				1	1	0		7,5	2,5	0	10	
750	330150	Anàlisi Química	6	22,5	1	0	2					7,5	0	2,5	10	
750	330151	Enginyeria de la Reacció Química	6	18	1	1	0					7,5	2,5	0	10	
750	330152	Enginyeria del Transport de Fluids i Transmissió de Calor	6	18	1	1	0					5	5	0	10	
750	330153	Química-Física	6	22,5	1	0	2					7,5	0	2,5	10	
750	330***	Química orgànica	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
750	330***	Fenòmens de Transport	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
750	330155	Enginyeria de Procés i de Producte	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
750	330157	Operacions de Separació	6	18				1	1	0		5	5	0	10	
750	330158	Experimentació en Enginyeria Química	6	18				0	0	1		0	0	10	10	
750	330159	Simulació i Control de Processos Químics	6	0	0	0	0					5	0	5	10	Transitori
750	330***	Optativa I Química	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
750	330***	Optativa II Química	6	18	1	0	1					7,5	0	2,5	10	
750	330***	Optativa III Química	6	18				1	0	1		7,5	0	2,5	10	
717		TFG Química	24	0											0	3
750		TFG Química	24	0											0	3

749	330400	Matemàtiques	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330401	Física I	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330402	Química Aplicada	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330403	Minerologia i Petrologia	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330404	Geologia i Cartografia Geològica	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
749	330405	Estadística Aplicada	4,5	13,5				0	1	0		0	10	0	10	
750	330406	Física II	4,5	13,5				0	1	0		0	10	0	10	
717	330407	Expressió Gràfica	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330408	Processament de Minerals	9	27				0	1	0		0	10	0	10	
750	330409	Topografia i Cartografia General	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
749	330410	Ampliació de Matemàtiques	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330411	Motors Tèrmics i Mecànica de Fluids	9	27	0	1	0					0	10	0	10	
750	330412	Informàtica Aplicada a l'Enginyeria	4,5	13,5	0	1	0					0	10	0	10	
750	330413	Dipòsits Minerals	4,5	13,5	0	1	0					0	10	0	10	
750	330414	Enginyeria del Terreny	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330415	Enginyeria de Materials	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
732	330416	Empresa	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330417	Disseny i Excavació de Tunels i Cavitats	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330418	Modelització del Terreny	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330419	Topografia i Cartografia Aplicades	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
709	330420	Electrotècnia i Sistemes de Control	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
712	330421	Enginyeria Mecànica i Càlcul d'Estructures	3	9	0	1	0					0	10	0	10	
750	330421	Enginyeria Mecànica i Càlcul d'Estructures	3	9	0	1	0					0	10	0	10	
750	330422	Disseny d'Excavacions de Superfície	7,5	22,5	0	1	0					0	10	0	10	
750	330423	Tecnologia de la Prospecció Minera	4,5	13,5	0	1	0					0	10	0	10	
750	330424	Hidrogeologia	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330425	Prevenició de Riscos Laborals	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330426	Condicions Ambientals i Ventilació	4,5	13,5				0	1	0		0	10	0	10	
750	330427	Mineria Subterrània	7,5	22,5				0	1	0		0	10	0	10	
750	330428	Impacte Ambiental i Restauració	7,5	22,5				0	1	0		0	10	0	10	
750	330429	Planificació i Gestió Territorial i Urbanística	4,5	13,5				0	1	0		0	10	0	10	
750	330430	Projectes de Minería	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330431	Ús d'Explosius	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330***	Optativa I Mines	6	18	0	1	0								10	
709		TFG Mines	24	0											0	3
750		TFG Mines	24	0											0	3
749	330***	Àlgebra	6	27	1	0	2					5	0	5		Automoció
749	330***	Càlcul I	6	27	1	0	2					5	0	5		Automoció
750	330***	Sector de l'Automoció	3	9	1	0	0					10	0	0		Automoció
750	330***	Física I	4,5	20,25	1	0	2					5	0	5		Automoció
750	330***	Química de l'Automovil	6	27	1	0	2					5	0	5		Automoció
717	330***	Expressió Gràfica I	4,5	27	1	0	2					0	0	10		Automoció
749	330***	Càlcul II	6	27				1	0	2		5	0	5		Automoció
750	330***	Física II	4,5	20,25				1	0	2		5	0	5		Automoció
750	330***	Fonaments d'Informàtica	6	18				1	0	1		5	0	5		Automoció
750	330***	Automoció, Mobilitat i Sostenibilitat	3	9				1	0	0		10	0	0		Automoció
717	330***	Expressió Gràfica II	4,5	27				1	0	2		0	0	10		Automoció
750	330***	Materials	6	22,5				1	0	2		7,5	0	2,5		Automoció
750	330300	Perforacions Aplicades a l'Enginyeria	6	0								5	0	5	10	18
732	330331	Economia i Direcció de l'Empresa Minera	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	

(document aprovat per la Comissió Permanent 02/2017 celebrada el 27 de març de 2017)

712	330327	Màquines Mineres	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	330334	Construcció d'Infraestructures Subterrànies	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	330335	Modelització i Avaluació de Recursos Geològics	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	330337	Gestió del Territori i Espais Subterrànies	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	330328	Tecnologia de Mines I	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
749	330336	Mètodes Matemàtics en Minería	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750	330332	Enginyeria de Minerals	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750	330333	Enginyeria Minero-ambiental	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
751	330338	Gestió dels Recursos Geològics i Energètics	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750	330330	Explosius Avançats	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750	330329	Tecnologia de Mines II	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750	330340	Teledetecció	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	330341	Gestió d'Abocadors	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	330345	Nous Recursos Miners	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750		TFM Mines	15	0												0	3
750	33101	Eines Metodològiques per a la Recerca en l'Àmbit dels Recursos Naturals	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	33102	Mètodes Analítics Aplicats als Recursos Naturals i al Medi Ambient	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	33103	Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció Aplicada a l'Aprofitament dels Recursos Naturals	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
749	33104	Tècniques d'Anàlisi Estadística de Dades i Disseny i Planificació d'Experiments	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	33105	Matèries Primeres Industrials d'Origen Geològic	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
709	33107	Recursos Energètics	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	33111	Enginyeria dels Biorecursos Aplicada al Tractament de Residus	5	13,5	0	1	0					0	9	0		9	
750	33106	L'Aigua com a Recurs	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750	33109	Seminari Avançat de Recursos Naturals com a Matèria Primera	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750	33110	Restauració d'espais degradats per la mineria i les obres públiques	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750	33115	Gestió i Tractament de Residus	5	13,5				0	1	0		0	9	0		9	
750		TFM Recursos Naturals	15	0												0	3

4996,80

151,50

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional	
					H programades per ECTS															
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)			
709	330064	Sistemes elèctrics	6	67,5	3	0	6							7,5	0	2,5		10		
709	330072	Línies Elèctriques	6	18	1	0	1							7,5	0	2,5		10		
709	330074	Instal·lacions Elèctriques BT i AT	6	18	1	0	1							7,5	0	2,5		10		
709	330075	Màquines Elèctriques I	6	18	1	0	1							7,5	0	2,5		10		
709	330076	Circuits Elèctrics	6	18	1	0	1							7,5	0	2,5		10		
709	330077	Sistmes Elèctrics de Potència	6	18				1	0	1				7,5	0	2,5		10		
709	330078	Instal·lacions Elèctriques i Autòmats Programables	6	18				1	0	1				7,5	0	2,5		10		
709	330079	Màquines Elèctriques II	6	18				1	0	1				7,5	0	2,5		10		
709	330080	Centrals Elèctriques i Energies Renovables	6	18				1	0	1				7,5	0	2,5		10		
709	330081	Regulació i control de màquines elèctriques	6	18	1	0	1							7,5	0	2,5		10		
709		Optativa I Electricitat	6	18				1	0	1				7,5	0	2,5		10		
709		Optativa II Electricitat	6	18	1	0	1							7,5	0	2,5		10		
709		TFG Electricitat	24	0														0	3	
709	330094	Recursos energetics	2,4	7,2				1	0	1				5	0	5		10		
709	330420	Electrotècnia i Sistemes de Control	6	18	0	1	0							0	10	0		10		
709		TFG Mines	24	0														0	3	
709	33107	Recursos Energètics	5	13,5	0	1	0							0	9	0		9		

304,20

6,00

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional	
					H programades per ECTS															
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)			
712	330063	Sistemes Mecànics	6	67,5	3	0	6							7,5	0	2,5		10		
712	330100	Gestió del manteniment	6	18	1	0	1							5	0	5		10		
712	330127	Tecnologia Mecànica	6	27					1	0	3			7,5	0	2,5		10		
712	330124	Mecànica i Teoria de Mecanismes	6	45	1	0	3							2,5	0	7,5		10		
712	330128	Cinemàtica i Dinàmica de Maquines	6	45					1	0	3			2,5	0	7,5		10		
712	330129	Disseny de Màquines	6	36					1	0	3			5	0	5		10		
712	330***	Components i vibracions en màquines	6	27	1	0	3							7,5	0	2,5		10		
712	330134	Fabricació assistida per ordinador	6	18	1	0	1							5	0	5		10		
712	330136	Processos Industrials d'Unió	6	0										5	0	5		10	18	
712		TFG Mecànica	24	0														0	3	
712	330421	Enginyeria Mecànica i Càlcul d'Estructures	3	9	0	1	0							0	10	0		10		
712	330327	Màquines Mineres	5	13,5	0	1	0							0	9	0		9		

306,00

21,00

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional	
					H programades per ECTS															
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)			
717	330058	Expressió gràfica	6	112,5	1	0	1		3	0	6		2,5	0	7,5		10			
717	330071	Metodologia, gestió i orientació de projectes	6	85,5	2	0	3		2	0	2		2,5	0	7,5		10			
717		TFG Electricitat	24	0													0	3		
717		TFG Electrònica	24	0													0	3		
717	330123	Enginyeria Gràfica	6	45	1	0	3						2,5	0	7,5		10			
717	330139	Disseny assistit per ordinador	6	18				1	0	1			0	0	10		10			
717	330140	Metodologia del Disseny	6	0	0	0	0						5	0	5		10			
717	330146	Construcció i Arquitectura Industrial	6	18	1	0	1						7,5	0	2,5		10			
717		TFG Mecànica	24	0													0	3		
717		TFG Química	24	0													0	3		
717	330407	Expressió Gràfica	6	18				0	1	0			0	10	0		10			
717	330***	Expressió Gràfica I	4,5	27	1	0	2						0	0	10					
717	330***	Expressió Gràfica II	4,5	27				1	0	2			0	0	10					

351,00

12,00

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional
					H programades per ECTS														
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)		
732	330062	Empresa	6	81	3	0	6						5	0	5		10		
732	330069	Organització de la producció	6	54					2	0	4		5	0	5		10		
732		TFG Electricitat	24	0													0	3	
732	330099	Prevenió de riscos laborals	6	0									5	0	5		10	18	
732	330416	Empresa	6	18					0	1	0		0	10	0		10		
732	330331	Economia i Direcció de l'Empresa Minera	5	13,5	0	1	0						0	9	0		9		

166,50

21,00

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional	
					H programades per ECTS															
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)			
749	330212	Matemàtiques Bàsiques per a l'Enginyeria	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
749	330216	Fonaments Matemàtics per a les TIC	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
749	330217	Estadística	6	27					1	0	2			5	0	5		10		
749	330222	Matemàtiques Avançades per a l'Enginyeria	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
749	330051	Matemàtiques I	6	108	3	0	6		1	0	2			5	0	5		10	Transitori	
749	330056	Matemàtiques II	6	108	1	0	2		3	0	6			5	0	5		10		
749	330059	Estadística	6	108	1	0	2		3	0	6			5	0	5		10		
749	330061	Matemàtiques III	6	81	3	0	6							5	0	5		10		
749		TFG Electrònica	24	0														0	3	
749	330120	Seguretat i secret en la codificació de la informació	6	18	1	0	1							5	0	5		10		
749	330137	Modelització i Simulació en Sistemes Dinàmics	6	18					1	0	1			5	0	5		10		
749	330400	Matemàtiques	6	18	0	1	0							0	10	0		10		
749	330405	Estadística Aplicada	4,5	13,5					0	1	0			0	10	0		10		
749	330410	Ampliació de Matemàtiques	6	18	0	1	0							0	10	0		10		
749	330***	Àlgebra	6	27	1	0	2							5	0	5				
749	330***	Càlcul I	6	27	1	0	2							5	0	5				
749	330***	Càlcul II	6	27					1	0	2			5	0	5				
749	330336	Mètodes Matemàtics en Minería	5	13,5					0	1	0			0	9	0		9		
749	33104	Tècniques d'Anàlisi Estadístic de Dades i Disseny i Planificació d'Experiments	5	13,5	0	1	0							0	9	0		9		

706,50

3,00

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional	
					H programades per ECTS															
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)			
750	330213	Física	6	22,5	1	0	2							7,5	0	2,5		10		
750	330214	Informàtica	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
750	330215	Introducció als sistemes digitals	6	22,5	1	0	2							7,5	0	2,5		10		
750	330218	Tecnologies complementàries I	6	21,6					1	0	2			8	0	2		10		
750	330219	Tecnologia de la programació	6	27					1	0	2			5	0	5		10		
750	330220	Sistemes Digitals	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5		10		
750	330221	Teoria de Circuits	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5		10		
750	330223	Tecnologies Complementaries II	6	25,2	1	0	2							6	0	4		10		
750	330224	Dispositius Programables	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
750	330225	Empresa	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
750	330226	Circuits i Sistemes Lineals	6	22,5	1	0	2							7,5	0	2,5		10		
750	330227	Sistemes Analògics	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5		10		
750	330228	Programació de Baix Nivell	6	27					1	0	2			5	0	5		10		
750	330229	Arquitectura de Computadors	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5		10		
750	330230	Circuits i Sistemes de Radiofreqüència	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5		10		
750	330231	Senyals i Sistemes	6	22,5					1	0	2			7,5	0	2,5		10		
750	330232	Programació concurrent i en temps real	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
750	330233	Gestió i Orientació de projectes	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
750	330234	Sistemes operatius	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
750	330235	Xarxes de comunicacions	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
750	330236	Processament digital de senyal	6	27	1	0	2							5	0	5		10		
750	330237	Sistemes encastats	6	27					1	0	2			5	0	5		10		
750	330238	Enginyeria de sistemes	6	27					1	0	2			5	0	5		10		
750	330239	Aplicacions i serveis sobre internet	6	27					1	0	2			5	0	5		10		
750	330240	Sistemes electrònics de control	6	18					1	0	1			5	0	5		10		
750	330241	Integració de Sistemes	6	18	1	0	1							5	0	5		10		
750	330242	Sistemes Automàtics i Robotitzats	6	18	1	0	1							5	0	5		10		
750	330***	Optativa I Sistemes TIC	6	18					1	0	1			5	0	5		10		
750	330***	Optativa II Sistemes TIC	6	18	1	0	1							5	0	5		10		
750	330***	Optativa III Sistemes TIC	6	18	1	0	1							5	0	5		10		
750	330***	Optativa IV Sistemes TIC	6	0										5	0	5		10	18	
750		TFG Sistemes TIC	24	0																

750	330052	Física I	6	108	3	0	6	1	0	2	5	0	5	10	
750	330053	Informàtica	6	108	3	0	6	1	0	2	5	0	5	10	
750	330054	Química	6	108	3	0	6	1	0	2	5	0	5	10	
750	330055	Tecnologies Mediambientals i Sostenibilitat	6	90	3	0	6	1	0	2	7,5	0	2,5	10	
750	330057	Física II	6	108	1	0	2	3	0	6	5	0	5	10	
750	330060	Ciència i Tecnologia dels Materials	6	85,5	1	0	1	3	0	6	7,5	0	2,5	10	
750	330065	Termodinàmica i mecànica de fluids	6	81	3	0	6				5	0	5	10	
750	330066	Resistència de materials	6	45				2	0	4	7,5	0	2,5	10	
750	330067	Sistemes electrònics	6	45				2	0	4	7,5	0	2,5	10	
750	330068	Control industrial i automatització	6	45				2	0	4	7,5	0	2,5	10	
750	330073	Electrònica Industrial i de Potència	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	
750		TFG Electricitat	24	0										0	3
750	330094	Recursos energetics	3,6	10,8				1	0	1	5	0	5	10	
750	330099	Gestió de la qualitat i de sistemes ingrats QSSMA	6	18	1	0	1				5	0	5	10	
750	330105	Electrònica Digital	6	22,5				1	0	2	7,5	0	2,5	10	
750	330103	Anàlisi de Circuits	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	
750	330104	Electrònica Analògica	6	22,5	1	0	2				7,5	0	2,5	10	
750	330***	Sistemes de control encastats	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	
750	330106	Regulació Automàtica	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	
750	330109	Sistemes Digitals	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	4,5
750	330107	Electrònica de potència	6	18				1	0	1	7,5	0	2,5	10	4,5
750	330108	Instrumentació Electrònica	6	22,5				1	0	2	7,5	0	2,5	10	
750	330111	Automatització Avançada	6	18				1	0	1	5	0	5	10	4,5
750	330112	Informàtica industrial	6	27				1	0	2	5	0	5	10	
750	330***	Sistemes robotitzats	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	
750	330***	Optativa I Electrònica	6	18	1	0	1				5	0	5	10	
750	330***	Optativa II Electrònica	6	18				1	0	1	7,5	0	2,5	10	
750		TFG Electrònica	24	0										0	3
750	330121	Mecànica de Sòlids Deformables	6	27	1	0	3				7,5	0	2,5	10	
750	330122	Enginyeria de Materials	6	36	1	0	3				5	0	5	10	
750	330125	Enginyeria Fluidomecànica	6	36	1	0	3				5	0	5	10	
750	330126	Teoria d'Estructures i Construccions Industrials	6	22,5				1	0	2	7,5	0	2,5	10	
750	330130	Enginyeria Tèrmica	6	36				1	0	3	5	0	5	10	
750	330145	Disseny i Càlcul Estructural	6	0							5	0	5	10	18
750		TFG Mecànica	24	0										0	3
750	330156	Bases de l'Enginyeria Química	6	18				1	1	0	7,5	2,5	0	10	
750	330150	Anàlisi Química	6	22,5	1	0	2				7,5	0	2,5	10	
750	330151	Enginyeria de la Reacció Química	6	18	1	1	0				7,5	2,5	0	10	
750	330152	Enginyeria del Transport de Fluids i Transmissió de Calor	6	18	1	1	0				5	5	0	10	
750	330153	Química-Física	6	22,5	1	0	2				7,5	0	2,5	10	
750	330***	Química orgànica	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	
750	330***	Fenòmens de Transport	6	18				1	0	1	7,5	0	2,5	10	
750	330155	Enginyeria de Procés i de Producte	6	18				1	0	1	7,5	0	2,5	10	
750	330157	Operacions de Separació	6	18				1	1	0	5	5	0	10	
750	330158	Experimentació en Enginyeria Química	6	18				0	0	1	0	0	10	10	
750	330159	Simulació i Control de Processos Químics	6	0	0	0	0				5	0	5	10	Transitori
750	330***	Optativa I Química	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	
750	330***	Optativa II Química	6	18	1	0	1				7,5	0	2,5	10	
750	330***	Optativa III Química	6	18				1	0	1	7,5	0	2,5	10	
750		TFG Química	24	0										0	3

(document aprovat per la Comissió Permanent 02/2017 celebrada el 27 de març de 2017)

750	330401	Física I	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330402	Química Aplicada	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330403	Minerologia i Petrologia	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330404	Geologia i Cartografia Geològica	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330406	Física II	4,5	13,5				0	1	0		0	10	0	10	
750	330408	Processament de Minerals	9	27				0	1	0		0	10	0	10	
750	330409	Topografia i Cartografia General	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330411	Motors Tèrmics i Mecànica de Fluids	9	27	0	1	0					0	10	0	10	
750	330412	Informàtica Aplicada a l'Enginyeria	4,5	13,5	0	1	0					0	10	0	10	
750	330413	Dipòsits Minerals	4,5	13,5	0	1	0					0	10	0	10	
750	330414	Enginyeria del Terreny	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330415	Enginyeria de Materials	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330417	Disseny i Excavació de Tunels i Cavitats	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330418	Modelització del Terreny	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330419	Topografia i Cartografia Aplicades	6	18				0	1	0		0	10	0	10	
750	330421	Enginyeria Mecànica i Càlcul d'Estructures	3	9	0	1	0					0	10	0	10	
750	330422	Disseny d'Excavacions de Superfície	7,5	22,5	0	1	0					0	10	0	10	
750	330423	Tecnologia de la Prospecció Minera	4,5	13,5	0	1	0					0	10	0	10	
750	330424	Hidrogeologia	6	18	0	1	0					0	10	0	10	
750	330425	Prevenició de Riscos Laborals	6	18				0	1	0		0	10	0	10	Automoció
750	330426	Condicions Ambientals i Ventilació	4,5	13,5				0	1	0		0	10	0	10	Automoció
750	330427	Mineria Subterrània	7,5	22,5				0	1	0		0	10	0	10	Automoció
750	330428	Impacte Ambiental i Restauració	7,5	22,5				0	1	0		0	10	0	10	Automoció
750	330429	Planificació i Gestió Territorial i Urbanística	4,5	13,5				0	1	0		0	10	0	10	Automoció
750	330430	Projectes de Minería	6	18	0	1	0					0	10	0	10	Automoció
750	330431	Ús d'Explosius	6	18	0	1	0					0	10	0	10	Automoció
750	330***	Optativa I Mines	6	18	0	1	0								10	Automoció
750		TFG Mines	24	0											0	3 Automoció
750	330***	Sector de l'Automoció	3	9	1	0	0					10	0	0		Automoció
750	330***	Física I	4,5	20,25	1	0	2					5	0	5		Automoció
750	330***	Química de l'Automovil	6	27	1	0	2					5	0	5		Automoció
750	330***	Física II	4,5	20,25				1	0	2		5	0	5		
750	330***	Fonaments d'Informàtica	6	18				1	0	1		5	0	5		
750	330***	Automoció, Mobilitat i Sostenibilitat	3	9				1	0	0		10	0	0		
750	330***	Materials	6	22,5				1	0	2		7,5	0	2,5		
750	330300	Perforacions Aplicades a l'Enginyeria	6	0								5	0	5	10	18
750	330334	Construcció d'Infraestructures Subterrànies	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	
750	330335	Modelització i Avaluació de Recursos Geològics	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	
750	330337	Gestió del Territori i Espais Subterranis	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	
750	330328	Tecnologia de Mines I	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	
750	330332	Enginyeria de Minerals	5	13,5				0	1	0		0	9	0	9	
750	330333	Enginyeria Minero-ambiental	5	13,5				0	1	0		0	9	0	9	
750	330330	Explosius Avançats	5	13,5				0	1	0		0	9	0	9	
750	330329	Tecnologia de Mines II	5	13,5				0	1	0		0	9	0	9	
750	330340	Teledetecció	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	
750	330341	Gestió d'Abocadors	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	
750	330345	Nous Recursos Miners	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	
750		TFM Mines	15	0											0	3
750	33101	Eines Metodològiques per a la Recerca en l'Àmbit dels Recursos Naturals	5	13,5	0	1	0					0	9	0	9	

750	33102	Mètodes Analítics Aplicats als Recursos Naturals i al Medi Ambient	5	13,5	0	1	0						0	9	0		9	
750	33103	Sistemes d'Informació Geogràfica i Teledetecció Aplicada a l'Aprofitament dels Recursos Naturals	5	13,5	0	1	0						0	9	0		9	
750	33105	Matèries Primeres Industrials d'Origen Geològic	5	13,5	0	1	0						0	9	0		9	
750	33111	Enginyeria dels Biorecursos Aplicada al Tractament de Residus	5	13,5	0	1	0						0	9	0		9	
750	33106	L'Aigua com a Recurs	5	13,5					0	1	0		0	9	0		9	
750	33109	Seminari Avançat de Recursos Naturals com a Matèria Primera	5	13,5					0	1	0		0	9	0		9	
750	33110	Restauració d'espais degradats per la mineria i les obres públiques	5	13,5					0	1	0		0	9	0		9	
750	33115	Gestió i Tractament de Residus	5	13,5					0	1	0		0	9	0		9	
750		TFM Recursos Naturals	15	0													0	3

3113,10

88,50

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional
					H programades per ECTS														
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)		
751	330338	Gestió dels Recursos Geològics i Energètics	5	13,5					0	1	0		0	9	0		9		

13,50

0,00

Proposta provisional d'encàrrec de docència reglada de grau

Centre:

CURS: 2017/18 pre-encàrrec

(1) La unitat acadèmica ha de ser un codi dels que figuren a la pestanya «Unitats acadèmiques»

(2) Crèdits ECTS de l'assignatura. Si es vol utilitzar la fórmula de càlcul (3) s'han d'informar, en cas contrari es pot deixar en blanc

(3) Camp calculat. S'autoalimenta a l'omplir les caselles de Crèdits, grups i hores. Pot canviar-se per un valor posat a mà

(4) G: Classe grup gran (50-90 estud); típicament per a classes expositives i explicatives. M: Grup mitjà (30-50 estud); per a classes de pràctiques o problemes. P: Grup petit (10-30 estud); per a classes de laboratori. AD: Activitats dirigides fora de l'aula

(5) Camp calculat. Ha d'estar comprés entre 7 i 11 hores de docència per crèdit ECTS, excepte PFG/TFG i pràctiques externes que són entre 3 i 6 hores de docència pe

Les columnes on l'encapçalament està en fons groc s'han d'omplir obligatòriament

UA (1)	Codi Assignatura	Nom Assignatura	Crèdits ECTS (2)	Punts Docents Totals (1a volta) (3)	GRUPS Q1/Anual (4)				GRUPS Q2 (4)				Programació d'hores					Punts Docents Totals (2a volta)	Informació Addicional
					H programades per ECTS														
					G	M	P	AD	G	M	P	AD	G	M	P	AD	Total (5)		
756	330102	Anglès Empresarial	6	36	1	0	1		1	0	1		5	0	5		10		

36,00

0,00

Departament	1a. volta	2a. Volta
709	304,2	6
712	306	21
717	351	12
732	166,5	21
749	706,5	3
750	3113,1	88,5
751	13,5	0
756	36	0
Total	4996,8	151,5