

ACTA DE LA JUNTA DE L'ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS (ESTCE)

Acta número: 152

Data: 15 març de 2018

Horari: de les 12.15 h a les 13.30 h

Lloc: sala de juntes de l'ESTCE

Assistents

- Antonio Diego Alcaraz González, director del Departament de Física
- Belén Altava Benito, representant de la Comissió Coordinadora de Màsters
- M^a Dolores Bovea Edo, Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció
- Ramón Cabello López, Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció
- Amelia Cabrera Balaguer, PAS
- Mercedes Campos García, PAS
- Cristina Campos Sancho, directora del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
- M^a Isabel Castillo Catalán, directora del Departament d'Enginyeria i Ciència dels Computadors
- Miguel Cerezo García, director del Departament de Ciències Agràries i del Medi Natural
- Miguel Chover Sellés, vicedirector de l'ESTCE del grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs
- Oscar Coltell Simón, Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
- Vicente José Esteve Cano, representant de la Comissió Coordinadora de Màsters
- Mercedes Fernández Alonso, secretària de l'ESTCE
- Antonio Gallardo Izquierdo, vicedirector de l'ESTCE
- Teresa Carmen Gallego Navarro, Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció
- José Gámez Pérez, Departament d'Enginyeria de Sistemes Industrials i Disseny
- Pedro García Sevilla, vicedirector de l'ESTCE del grau en Enginyeria Informàtica
- José Joaquín Gual Arnau, director de l'ESTCE
- Mónica Asunción Hurtado Ruiz, vicedirectora de l'ESTCE del grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural
- María Ángeles Ibáñez Marín, PAS
- Raúl Izquierdo Escrig, vicedirector de l'ESTCE del grau en Enginyeria en Disseny i Desenvolupament de Productes
- M^a de los Ángeles López Malo, Departament d'Enginyeria i Ciència dels Computadors
- David Llorens Piñana, Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
- Sergio Macario Vives, director del Departament de Matemàtiques
- Luis Martínez León, Departament de Física i coordinador d'EURUJI
- M^a de los Dolores Martínez Rodrigo, Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció
- Sergio Mestre Beltrán, director del Departament d'Enginyeria Química
- Ignasi Navarro Ferrando, Facultat de Ciències Humanes i Socials
- Antonio Pérez González, Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció
- Daniel Sánchez García-Vacas, Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció
- Enrique Sánchez Vilches, vicedirector de l'ESTCE del grau en Enginyeria Química
- Roberto Sanchis Llopis, director del Departament d'Enginyeria de Sistemes Industrials i Disseny
- Joaquín Luis Sancho Brú, director del Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció
- Amelia Simó Vidal, Departament de Matemàtiques
- Alba Soler Estrela, Departament d'Enginyeria de Sistemes Industrials i Disseny
- Margarita Vergara Monedero, Departament d'Enginyeria Mecànica i Construcció

- Rosa Ana Vicente Tena, PAS
- Juan Miguel Vilar Torres, Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics

Excusen l'absència

- José Ignacio Aliaga Estellés, Departament d'Enginyeria i Ciència dels Computadors
- Juan Carlos Amengual Argudo, Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics
- Néstor Aparicio Marín, Departament d'Enginyeria de Sistemes Industrials i Disseny
- Joaquín Beltrán Arandes, Departament de Química Física i Analítica
- Beatriz Campos Sancho, vicedirectora de l'ESTCE del grau en Matemàtica Computacional
- Francisco Felip Miralles, Departament d'Enginyeria de Sistemes Industrials i Disseny
- Víctor Flors Herrero, vicedirector de l'ESTCE del grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural
- Eliseo Monfort Gimeno, Departament d'Enginyeria Química

Desenvolupament de la sessió

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la Junta de Centre núm. 151 de 15 de gener de 2018

S'aprova, per assentiment, l'acta de la sessió número 151.

2. Informe de la direcció

S'informa dels següents temes:

1. S'adverteix que quan es produïska el canvi en alguna direcció de departament s'ha de comunicar oficialment a la secretaria de l'ESTCE, per a procedir a la consegüent actualització de la llista de membres de la Junta de Centre.
2. Es recorda que ja està en marxa el procés electoral per a la constitució de noves Junes de Centre. El pròxim 21 de març serà el dia per a elegir els membres de les Junes de Centre, i el 25 d'abril el dia de les eleccions a degans i director de l'ESTCE per als pròxims quatre anys.
3. El director de l'ESTCE informa que s'ha aconseguit la Renovació de l'Acreditació del *Màster Universitari en Enginyeria Industrial*. Felicita a *Ramón Cabello*, com a coordinador del màster, i a tots els involucrats que han posat el treball per a aconseguir-ho.
4. Des de l'ESTCE i el vicerectorat de de Planificació Estratègica, Qualitat i Igualtat es va organitzar, ahir 14 de març, una jornada per a difondre entre l'estudiantat i el professorat el significat i la rellevància d'haver aconseguit, en el procés de renovació de l'acreditació dels graus en les Enginyeries Industrials i en Informàtica, el

reconeixement del segell europeu/internacional de qualitat del programa ACREDITA PLUS; el de l'Enginyeria, EUR-ACE, i el de la Informàtica, EURO-INF.

5. La delegada del rector per a la Inspecció de Serveis, *María Luisa Cuerda Arnau*, és l'encarregada de coordinar les investigacions entorn de l'accés fraudulent per part d'uns estudiants als repositoris de Google Drive de diversos professors. Amb la resolució de la investigació s'establiran les accions diligents que es puguin exercir contra aquests estudiants.

3. Assumpes d'aprovació

3.1 Liquidació de l'exercici econòmic de l'ESTCE de l'any 2017

Es presenta la liquidació de l'exercici econòmic de l'any 2017, tant referent al pressupost General Ordinari com al del Pla Estratègic de l'ESTCE, i el balanç global ha resultat positiu, pel fet que la compra de nous ordinadors per a tot el personal d'administració de la secretaria del Centre ha resultat finalment més barata del previst, en haver sigut inclosa dins d'una conjunta que va realitzar la Universitat. Aquest romanent no s'incorpora addicionalment al pressupost del Centre per al pròxim any sinó que torna a tresoreria general de la Universitat. També s'han tingut en compte les aportacions de les següents entitats col·laboradores: *Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Industrials i de Grau de Castelló (COITIGCAS)*, *Col·legi Oficial de Químics de la Comunitat Valenciana (ICOQCV)* i *Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Graduats de València i Castelló (COITAVC)*. El final disponible d'aquestes aportacions si que s'incorpora al pressupost del Centre per al pròxim any.

S'aprova, per assentiment, aquesta liquidació, detallada en l'annex 1 d'aquesta acta.

3.2 Pressupostos de l'ESTCE per a l'any 2018

S'assenyala que per a l'exercici econòmic de l'any 2018 es disposarà, aproximadament, de les mateixes quantitats pressupostàries que durant l'any anterior.

Es presenta una proposta de repartiment d'aquests pressupostos en partides anàlogues a les de l'any 2017, tant dins del pressupost General Ordinari com en el del Pla Estratègic de l'ESTCE; i es considera que en tot moment es pugui aplicar-hi la flexibilitat que permeti fer els reajustaments necessaris entre les diferents partides pressupostades.

S'aprova, per assentiment, la proposta de distribució dels pressupostos previstos per a l'exercici econòmic de l'ESTCE durant l'any 2018, que recull l'annex 2 d'aquesta acta.

3.3 Oferta Acadèmica de l'ESTCE per al curs 2018-19

Es presenta l'oferta acadèmica dels graus de l'ESTCE per al pròxim curs acadèmic 2018-19, que ha estat acceptada pel Vicerectorat d'Ordenació Acadèmica i

Professorat, i que suposa, bàsicament, una disminució de 37,11 crèdits respecte a la del present curs, a causa del compromís adquirit d'una major compartició d'assignatures en el grau en Arquitectura Tècnica.

Roberto Sanchis manifesta el seu desacord en què aquest punt vaja a aprovar-se per assentiment, doncs li consta el malestar existent entre alguns professors per l'escàs marge de debat i negociació que es té en les comissions de titulació de grau a l'hora de discutir els criteris per a la distribució de l'oferta acadèmica, i on tot s'aprova de manera molt precipitada. Així que reclama que els departaments puguin tenir una participació més activa en aquest procés. El director de l'ESTCE mostra la seua sorpresa davant d'aquesta situació, al ser, precisament, en l'ESTCE on els departaments tenen una àmplia representació dins de les comissions de titulació de grau. I és per això pel que per a ell és la garantia de confiança quan li fan saber que ha sigut aprovada la corresponent oferta acadèmica en cadascuna d'aquestes comissions. Pot ser que si que el procediment, acordat per l'actual equip de direcció, de negociar globalment en conjunt tota l'oferta acadèmica de l'ESTCE implique que els terminis de temps vagen molt ajustats, atés que el procés comporta diverses iteracions fins a arribar a la distribució final. En el consegüent debat suscitat es rediscutix contínuament al voltant de les mateixes idees anteriors, posant-se també de manifest que no en totes les comissions de titulació de grau el procés s'ha desenvolupat de la mateixa manera i caldria millorar a uniformitzar-ho. Finalment, se sotmet a votació la proposta d'oferta acadèmica de l'ESTCE per al curs 2018-19, que recull l'annex 3 d'aquesta acta, i s'aprova per 31 vots a favor, 1 vot en contra i 3 abstencions.

En el cas dels màsters, les negociacions de l'oferta acadèmica les porten directament les coordinacions dels màsters amb el Vicerectorat d'Ordenació Acadèmica i Professorat i a l'ESTCE ja envien el resultat d'aquestes negociacions. *Vicente Esteve* posa de manifest la seua discrepància amb aquest procediment.

En l'annex 4 d'aquesta acta s'adjunta la distribució final del finançament rebut per cadascun dels màsters de l'ESTCE per al pròxim curs acadèmic 2018-19. Aquesta distribució s'aprova per 27 vots a favor, 2 vots en contra i 0 abstencions.

3.4 Nomenament de nous vicedirectors i coordinadors de curs de l'ESTCE

S'aproven, per assentiment, les següents propostes presentades de canvis i nous nomenaments de càrrecs, que formaran part de les corresponents comissions de titulació de grau de l'ESTCE.

GRAU	BAIXA	ALTA
Grau en Enginyeria Mecànica	<i>María de los Dolores Martínez Rodrigo</i> Vicedirectora de grau <i>Rodrigo Llopis Doménech</i> Coordinador de 1r i 2n	<i>Rodrigo Llopis Doménech</i> Vicedirector de grau <i>María de los Dolores Martínez Rodrigo</i> Coordinadora de 1r i 2n

Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural	<i>Mónica Asunción Hurtado Ruiz</i> Vicedirectora de grau	<i>Salvador Antonio Roselló Ripollés</i> Vicedirector de grau
	<i>Víctor Flors Herrero</i> Coordinador de 1r	<i>Gemma Camañes Querol</i> Coordinadora de 1r i 2n
	<i>Salvador Antonio Roselló Ripollés</i> Coordinador de 3r i 4t	<i>Rosa María Pérez Clemente</i> Coordinadora de 3r
		<i>Mónica Asunción Hurtado Ruiz</i> Coordinadora de 4t

4. Torn obert de paraules

Ximo Gual s'acomiada ja com a director de l'ESTCE, agraint la col·laboració durant aquests anys passats de tots els membres que han format part de l'equip de direcció. Anima a tots els presents a participar en les pròximes eleccions a Junta de Centre.

Teresa Gallego també manifesta el seu agraïment a *Ximo Gual* pel seu suport constant i compromís durant tots els processos de gestió del grau en Arquitectura Tècnica.

Atès que no hi ha més temes per tractar, s'alça la sessió.

La secretària,

Vistiplau,
El director,

Mercedes Fernández Alonso

Joaquín Gual Arnau

ANNEX 1

Exercici 2017				
PROJECTE GENERAL CENTRE				
	TOTAL	CAP.2	CAP.3	CAP.6
TOTAL PPTO	35000	29877,6	122,4	5000
GASTO TOTAL	34897,51	29897,51	0	5000
DISPONIBLE	102,49	-19,91	122,4	0
Concepte				
Autobusos(Eixides titulacions ,Pràctica UJI)		9525		
FIRA MILAN		1285,86		
QUOTES CEDQ, CODDII, CODDIQ		1050		
Format fotocopies ,plòters Fi de carrera		3570		
Inscripcions Congressos (ASAT, MOTOR UJI)		2531		
Revista La Corriola (nº 20,21,22)		1415,7		
Il·licències (Adobe,Solidworks , Matlab)		4631,08		
Material d'oficina (Toners)		1722,25		
Altres despeses (Traduccions , lloguer màquina per a pràctiques ..)		4166,62		
Impressores i ordinadors Escola				5000

PROJECTE 17G028 PLA ESTRATÈGIC 2017-2018

	TOTAL	CAP.1	CAP.2	CAP.4	CAP.6
TOTAL PPTO	35.814,00	3.285,00	28.800,00	2.130,00	1.599,00
GASTO TOTAL	34.575,22	2.768,64	29.385,25	1.525,00	896,33
DISPONIBLE	1.238,78	516,36	-585,25	605,00	702,67
Concepte					
Nomina EURUJI					
Premi Literari valencià				650	
GUST A INVESTIGAR			2417,15		
FIRUJICIENCIA			543,49		
OCULUS Videojocs				875	
INSCRIPCIÓ NUDE			3.963,44		
CLASSES REFORÇ			4.387,50		
LICÈNCIA CYPE			2.178,00		
IBM Nuevas Tecnologias Gallego/Civera/Castillo/Campos			767,13		
ist international Congres for Engineering			1.479,05		
VIAJE LYON Coordiandor Euruji, simposió poloina ..			1.258,56		
VI Jornada Estudios Universitarios e Innovación Educ.			1.000,00		
Fotocopias , Ploteado i Material ofocina			1.577,14		
ciclo Conferencias, sobre ingeniería, Género y Tecnología			600,00		
Docència del curs presencial "Gènere , Ciència i tecnologia "			750,00		
CONNECTA CON LA CIÈNCIA			5.505,39		
Autobusos eixides titulacions			2082,51		
Altres despeses (material fungible , inscripcions ..)			875,89		
Ordinadors Centre					896,33

Centro

Subcentre

Proyecto 15G084

Subproyecto

Programa

Ingrés 300 Colegio Quimicos, 3000 Coigticas ingresados.

ingrés 300 Colegio Oficial de Ingenieros técnicos agrícolas (23/01/18)

Linea 15303		TOTAL	CAP.2	CAP.4
	TOTAL PPTO	3.600,00	2.100,00	1.500,00
	GASTO	3.056,48	1.556,48	1.500,00
Registro	DISPONIBLE	543,52		
1644	Impresió actes de graduació 2016		45,75	
RC10116	PREMI COIGTICAS(PRIMER I SEGON MILLOR TREBALL)			1.500,00
14991	Comertel -Cafeteria Actes Graduació Ing. Industriales		4,95	
38382	Refrigeri Acte Graduació		277,2	
38385	Xerrada "Hacia la Ingeniería 4.0" José Antonio Gladón Ruiz		442,28	
41639	Diplomes actes		3,63	
41367	Cartells "Hacia la Ingeniería 4.0"		32,67	
41648	Refrigeri Acte Graduació		750,00	

ANNEX 2

Projecte: 00000 - PROJECTE GENERAL			
Subprojecte: 00 - PROJECTE GENERAL			
Programa: 422-D			
Linia	Prog.	Aplicacio	Credit inic.
0	422-D	221400 - ARRENDAMENT DE BÉNS. MATERIAL DE T...	5.520,00
0	422-D	222500 - REPARACIÓ I CONSERVACIÓ DE BÉNS. M...	1.000,00
0	422-D	222600 - REPARACIÓ I CONSERVACIÓ DE BÉNS. E...	2.000,00
0	422-D	223800 - SUBMINISTRAMENTS. ALTRES	600
0	422-D	224200 - TRANSPORTS I COMUNICACIONS. ALTRES...	830
0	422-D	224400 - TRANSPORTS I COMUNICACIONS. CORREU...	600
0	422-D	225700 - TREBALLS REALITZATS PER ALTRES EMP...	450
0	422-D	225800 - TREBALLS REALITZATS PER ALTRES EMP...	1.780,00
0	422-D	227100 - MATERIAL D'OFICINA NO INVENTARIABL...	3.700,00
0	422-D	227200 - MATERIAL D'OFICINA. PREMSA, REVIST...	800
0	422-D	227400 - MATERIAL D'OFICINA. MATERIAL INFOR...	700
0	422-D	227800 - MATERIAL D'OFICINA. ALTRES	1.750,00
0	422-D	228500 - DESPESES DIVERSES. REUNIONS I CONF...	1.750,00
0	422-D	228800 - ALTRES DESPESES	3.000,00
0	422-D	231100 - DIETES	3.000,00
0	422-D	231200 - LOCOMOCIÓ	2.000,00
0	422-D	232100 - ASSISTÈNCIES	3.400,00
Totals del capitol 2			32.880,00
0	422-D	342100 - ALTRES DESPESES FINANCERES	120
Totals del capitol 3			120
0	422-D	651100 - INVERSIONS REALS. EQUIPS PROCESSOS...	2.000,00
Totals del capitol 6			2.000,00
Totals del programa 422-D			35.000,00
Totals del subprojecte 00 - PROJECTE GENERAL			35.000,00
Totals del projecte 00000 - PROJECTE GENERAL			35.000,00

Projecte: 17G028 - PLAN ESTRATÉGICO 2017-2018 ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS				
Subprojecte: 01 - PLAN ESTRATÉGICO 2017-2018 ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS				
Linia	Prog.	Aplicació	credi inicial	Disponible
0	422-D	113800 - ALTRES REMUNERACIONS	3318	3.318,00
0	422-D	116800 - ALTRES REMUNERACIONS	0	
Totals del capítol 1			3.318,00	3318
0	422-D	225700 - TREBALLS REALITZATS PER ALTRES EMP...	720	720
0	422-D	227100 - MATERIAL D'OFICINA NO INVENTARIABL...	5000	5.000,00
0	422-D	228500 - DESPESES DIVERSES. REUNIONS I CONF...	2000	2.000,00
0	422-D	231100 - DIETES	4000	4.000,00
0	422-D	231200 - LOCOMOCIÓ	7000	7.000,00
0	422-D	232100 - ASSISTÈNCIES	7000	7.000,00
Totals del capítol 2			25.720,00	25.720,00
0	422-D	471100 - TRANSFERÈNCIES CORRENTS. A BECARIS...	2130	2.130,00
Totals del capítol 4			2.130,00	2.130,00
0	422-D	651100 - INVERSIONS REALS. EQUIPS PROCESSOS...	1566	1.566,00
Totals del capítol 6			1.566,00	1.566,00
0	422-D	773100 - TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL. A INSTI...	2280	0
Totals del capítol 7 (Gust a Investigar)			2.280,00	2280
Totals del subprojecte 01 - PLAN ESTRATÉGICO 2017-2018 ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS			35.014,00	35.014,00
Totals del projecte 17G028 - PLAN ESTRATÉGICO 2017-2018 ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS			35.014,00	35.014,00

ANNEX 3

Oferta acadèmica de títols oficials de grau del curs 2018/19

Grau	Crèdits impartits i computables		
	2017/18	2018/19	Dif. 18/19 - 17/18
Grau en Arquitectura Tècnica	235,35	189,78	-45,57
Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs	383,40	390,07	6,67
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural	309,52	312,10	2,58
Grau en Enginyeria Elèctrica	375,56	373,82	-1,74
Grau en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes	779,33	779,33	0,00
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	459,17	452,93	-6,24
Grau en Enginyeria Informàtica	605,49	617,26	11,77
Grau en Enginyeria Mecànica	518,11	511,23	-6,88
Grau en Enginyeria Química	285,37	282,62	-2,75
Grau en Matemàtica Computacional	166,96	172,01	5,05
Grau en Química	454,76	454,76	0,00
Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals	4.573,02	4.535,91	-37,11

Nota:

La distribució dels crèdits a impartir en graus amb assignatures compartides dependrà en última instància de la distribució dels subgrups en cada grup i de l'oferta de grups a cada títol.

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.
ED0901	Fonaments Físics Aplicats a l'Edificació I (Física)	1	FBCO	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	2	3		3	1	0,00
ED0902	Fonaments Matemàtics Aplicats a l'Edificació I (Matemàtiques)	1	FBCO	S1	6,0	35,00	20,00	0,00	0,00	2,00	3,00	60,00	1	2			3	1	0,00
ED0903	Geometria Descriptiva Aplicada a les Construccions Arquitectòniques (Expressió Gràfica)	1	FBCO	S1	6,0	28,00	14,00	12,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	2	2		1	1	0,00
ED0904	Anglès (Idioma Modern)	1	FBCO	S1	6,0	12,00	30,00	0,00	14,00	1,00	2,00	59,00	1	1		3	3	1	0,00
ED0905	Materials de Construcció I: Fonaments	1	FB	S1	6,0	28,00	14,00	12,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	1	1		3	1	6,40
ED0906	Fonaments Físics Aplicats a l'Edificació II (Física)	1	FBCO	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	2	3		3	1	0,00
ED0907	Estructures I: Mecànica i Resistència de Materials	1	FB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	2		8	1	7,40
ED0908	Expressió Gràfica Aplicada a les Construccions Arquitectòniques I	1	FB	S2	6,0	21,00	14,00	12,00	0,00	2,00	8,00	57,00	1	1	1		3	1	6,10
ED0909	Mètodes Numèrics i Estadística (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	19,00	10,00	28,00	0,00	0,50	2,50	60,00	1	2	3		3	1	0,00
ED0910	Construcció I: Fonaments	1	OB	S2	6,0	28,00	14,00	12,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	1	1		3	1	6,40
ED0911	Administració d'Empreses (Empresa)	2	FBCO	S1	6,0	28,00	14,00	4,00	0,00	1,00	4,00	51,00	1	1	3		3	1	0,00
ED0912	Construcció II: Estructures de Formigó	2	OB	S1	6,0	28,00	14,00	12,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	1	1		3	1	6,40
ED0913	Estructures II: Estructures en Edificació	2	OB	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	2		8	1	7,40
ED0914	Expressió Gràfica Aplicada a les Construccions Arquitectòniques II	2	OB	S1	6,0	21,00	14,00	12,00	0,00	2,00	8,00	57,00	1	1	1		3	1	6,10
ED0915	Materials de Construcció II: Conglomerants i Conglomerats	2	OB	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0916	Dret de l'Edificació (Dret)	2	FB	S2	6,0	28,00	14,00	4,00	0,00	1,00	4,00	51,00	1	1	1		3	1	5,30
ED0917	Construcció III: Estructures d'Acer i Fusta	2	OB	S2	6,0	28,00	14,00	12,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	1	1		3	1	6,40
ED0918	Estructures III: Formigó Armat i Fonamentacions	2	OB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0919	Materials de Construcció III: Metalls, Fustes i Mixtos	2	OB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0920	Topografia i Replantejaments Aplicats a les Construccions Arquitectòniques	2	OBCO	S2	6,0	28,00	14,00	12,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	2	2		6	1	4,80
ED0921	Construcció IV: Cobertes i Murs	3	OB	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0922	Construcció V: Façanes i Particions	3	OB	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0923	Gestió i Control de la Qualitat en Edificació	3	OB	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	3,00	4,00	59,00	1	1	1		3	1	6,50
ED0924	Instal·lacions de Fluids	3	OB	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0925	Instal·lacions Electrotècniques	3	OB	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0926	Gestió de la Prevenció de Riscos Laborals en Edificació	3	OB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0927	Gestió de Recursos Humans i Tècnics en Edificació	3	OB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0928	Gestió del Procés de Producció en Edificació	3	OB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0929	Gestió Econòmica de les Obres d'Edificació	3	OB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	1		3	1	5,90
ED0930	Projectes Tècnics d'Edificació I	3	OB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	3,00	4,00	59,00	1	1	1		3	1	6,50
ED0931	Gestió Urbanística i Financera, Valoracions i Taxacions	4	OB	S1	6,0	28,00	14,00	4,00	0,00	1,00	4,00	51,00	1	1	1		3	1	5,30
ED0938	Materials Ceràmics de Revestiment	4	OP	S2	6,0	21,00	14,00	6,00	0,00	1,00	4,00	46,00	1	1	1		1	1	0,00
ED0939	Exercici Professional	4	OP	S2	6,0	21,00	14,00	6,00	0,00	1,00	4,00	46,00	1	1	1		1	1	0,00
ED0940	Sistemes Avançats de Representació Gràfica Arquitectònica	4	OP	S2	6,0	21,00	14,00	6,00	0,00	1,00	4,00	46,00	1	1	1		1	1	4,60
ED0945	Projecte de Final de Grau	4	TFG	S2	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	3,50	12,50					15	15	18,75
ED0946	Projectes II. Conservació i Manteniment	4	OB	S1	6,0	26,00	14,00	6,00	0,00	1,00	4,00	51,00	1	1	1		3	1	5,30
ED0947	Pràctiques Externes	4	PPEE	S1	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,50	0,50	3,00					12	12	3,60
ED0948	Iniciativa Empresarial	4	OBCO	S1	6,0	30,00	22,00	0,00	0,00	2,00	3,00	57,00	1	2			2	1	2,43
ED0950	Diagnosi i Intervenció en Edificis Existents	4	OP	S2	6,0	21,00	14,00	6,00	0,00	1,00	4,00	46,00	1	1	1		1	1	4,60

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.
ED0951	Rehabilitació Energètica en Edificació	4	OP	S2	6,0	21,00	14,00	6,00	0,00	1,00	4,00	46,00	1	1	1		1	1	4,60
Grau en Arquitectura Tècnica Total																			189,78
VJ1201	Física	1	FB	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	2	4		1	1	10,10
VJ1202	Informàtica Bàsica (Informàtica)	1	FB	S1	6,0	18,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	52,00	1		3			1	11,20
VJ1203	Programació I (Informàtica)	1	FB	S1	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	1		3			1	10,60
VJ1204	Expressió Artística	1	FB	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	12,00
VJ1205	Anglès (Idioma Modern)	1	FB	S1	6,0	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2				1	8,80
VJ1206	Matemàtiques I (Matemàtiques)	1	FB	S1	6,0	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2				1	8,80
VJ1207	Cultura Visual i Mitjans de Masses	1	OB	S2	6,0	24,00	24,00	0,00	6,00	3,00	3,00	60,00	1	2		1	1	1	8,40
VJ1208	Programació II (Informàtica)	1	FB	S2	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	1		3			1	10,60
VJ1209	Disseny 2D	1	OB	S2	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	12,00
VJ1210	Tecnologia de Computadors	1	OB	S2	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	12,00
VJ1211	Matemàtiques II (Matemàtiques)	2	FB	S1	6,0	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2				1	8,80
VJ1212	Expressió Gràfica	2	FBCO	S1	6,0	28,00	14,00	12,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	2	2		1	1	8,60
VJ1213	Empreses de Videojocs	2	FB	S1	6,0	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2				1	8,80
VJ1214	Consoles i Dispositius de Videojocs	2	OB	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
VJ1215	Algoritmes i Estructures de Dades	2	OB	S1	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	11,60
VJ1216	Disseny 3D	2	OB	S2	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
VJ1217	Disseny i Desenvolupament de Jocs Web	2	OB	S2	6,0	11,00	0,00	45,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	15,00
VJ1218	Narrativa Hipermèdia i Anàlisi de Videojocs	2	OB	S2	6,0	24,00	24,00	0,00	6,00	3,00	3,00	60,00	1	2		1	1	1	8,40
VJ1219	Estadística i Optimització	2	OB	S2	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	8,80
VJ1220	Bases de Dades	2	OB	S2	6,0	28,00	7,00	20,00	0,00	0,00	3,00	58,00	1	2	2			1	8,50
VJ1221	Informàtica Gràfica	3	OB	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	12,00
VJ1222	Disseny Conceptual de Videojocs	3	OB	S1	6,0	26,00	30,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2				1	9,00
VJ1223	Art del Videojoc	3	OB	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
VJ1224	Enginyeria del Programari	3	OB	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
VJ1225	Sistemes Operatius	3	OB	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	12,00
VJ1226	Disseny de Personatges i Animació	3	OB	S2	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
VJ1227	Motors de Jocs	3	OB	S2	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
VJ1228	Xarxes i Sistemes Multijugador	3	OB	S2	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
VJ1229	Aplicacions per a Dispositius Mòbils	3	OB	S2	6,0	11,00	0,00	45,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	10,50
VJ1230	Teoria i Pràctica de la Producció Audiovisual	3	OB	S2	6,0	24,00	24,00	0,00	6,00	0,00	6,00	60,00	1	2		1		1	8,40
VJ1231	Intel·ligència Artificial	4	OB	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
VJ1232	Aspectes Legals dels Videojocs	4	OB	S2	6,0	32,00	24,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1				1	6,00
VJ1233	Models Audiovisuals Contemporanis	4	OP	S1	6,0	41,00	15,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1				1	6,00
VJ1234	Tècniques d'Interacció Avançada	4	OP	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		1			1	6,00
VJ1235	Iniciativa Empresarial	4	OBCO	S1	6,0	30,00	22,00	0,00	0,00	2,00	3,00	57,00	1	2			2	1	5,67
VJ1236	Tècniques de Producció i Realització Sonora	4	OP	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		1			1	6,00
VJ1237	Localització de Videojocs	4	OP	S1	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		1			1	6,00
VJ1238	Fonaments per al Disseny de Videojocs Didàctics	4	OP	S1	6,0	24,00	0,00	24,00	6,00	3,00	3,00	60,00	1		1	1	1	1	6,00
VJ1239	Estructura de la Comunicació i Indústries Culturals	4	OP	S1	6,0	24,00	24,00	0,00	6,00	3,00	3,00	60,00	1	1		1	1	1	6,00
VJ1240	Pràctiques Externes	4	PPEE	S2	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00					1		13,00
VJ1241	Treball de Final de Grau	4	TFG	S2	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1,00	7,00					1	1	22,50
Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs Total																			390,07
AG1001	Biologia	1	FBEXT	S1	6,0	18,00	3,50	12,00	0,00	10,00	3,00	46,50	1	0	0		0	0	0,00
AG1002	Càlcul I (Matemàtiques)	1	FBEXT	S1	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	0	0		0	0	0,00
AG1003	Informàtica	1	FBEXT	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	0	0		0	0	0,00
AG1004	Física I	1	FBEXT	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	0	0		0	0	0,00
AG1006	Química	1	FBEXT	S1	6,0	38,00	5,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	1	0	0		0	0	0,00
AG1007	Ampliació de Matemàtiques (Matemàtiques)	1	FBEXT	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	0	0		0	0	0,00
AG1008	Física II	1	FBEXT	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	0	0		0	0	0,00
AG1009	Expressió Gràfica	1	FBEXT	S2	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		0		0	0	0,00

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.
AG1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	1	FBEXT	S2	6,0	50,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	1				0	0	0,00
AG1012	Geologia, Edafologia i Climatologia (Geologia)	1	FBEXT	S2	6,0	36,00	9,00	8,00	0,00	5,00	2,00	60,00	1	0	0		0	0	0,00
AG1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	2	FB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	2,00	2,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1011	Estadística i Optimització	2	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	4,74
AG1013	Botànica	2	OB	S1	6,0	36,00	7,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	1	1	2		2	1	7,50
AG1014	Fitotècnia	2	OB	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	4,00	2,00	60,00	1	1	2		2	1	7,40
AG1015	Fisiologia Vegetal	2	OB	S1	6,0	36,00	6,00	10,00	0,00	6,00	2,00	60,00	1	1	2		2	1	7,60
AG1016	Ecologia i Impacte Ambiental	2	OB	S2	6,0	36,00	7,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	1	1	2		2	1	7,50
AG1017	Empresa	2	FBCO	S2	6,0	40,00	14,00	0,00	0,00	4,00	2,00	60,00	3	5			5	3	3,66
AG1018	Protecció de Cultius	2	OB	S2	6,0	36,00	9,00	10,00	0,00	3,00	2,00	60,00	1	1	2		2	1	7,30
AG1019	Fonaments de Biotecnologia	2	OB	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	4,00	2,00	60,00	1	1	2		2	1	7,40
AG1020	Topografia	2	OBCO	S2	6,0	28,00	14,00	12,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	2	2		6	1	4,80
AG1022	Zootècnia	3	OB	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1023	Fonaments d'Hidràulica i Maquinària	3	OB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	7,00
AG1024	Propagació i Sanejament de Material Vegetal. Vivers	3	OB	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	4,00	2,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1025	Instal·lacions Electrotècniques	3	OB	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	1	1	2		1	1	6,70
AG1026	Recursos Hídrics, Gestió Sostenible i Ordenació del Territori	3	OB	S1	6,0	36,00	6,00	10,00	0,00	5,00	3,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1027	Estructures i Construccions Rurals	3	OB	S2	6,0	36,00	12,00	10,00	0,00	0,00	2,00	60,00	1	1	2			1	7,00
AG1028	Horticultura	3	OB	S2	6,0	36,00	6,00	10,00	0,00	6,00	2,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1029	Millora Genètica Vegetal	3	OB	S2	6,0	36,00	5,00	10,00	0,00	7,00	2,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1030	Jardineria, Cultius Ornamentals i Enginyeria de les Àrees Verdes	3	OB	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	4,00	2,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1032	Valoració i Comercialització	3	OB	S2	6,0	48,00	6,00	0,00	0,00	4,00	2,00	60,00	1	1			1	1	6,00
AG1021	Bioquímica	4	OP	S1	6,0	30,00	5,00	12,00	0,00	10,00	5,00	62,00	1	1	1		1	1	6,20
AG1031	Projectes d'Enginyeria	4	OBCO	S1	6,0	30,00	0,00	26,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		4			1	5,00
AG1033	Paisatgisme i Projectes de Restauració Ambiental i Paisatgística	4	OB	S1	6,0	36,00	6,00	10,00	0,00	6,00	2,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1034	Regs i Drenatges	4	OB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	7,00
AG1035	Pràctiques Externes	4	PPEE	S1	6,0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,00	5,00					1	1	4,30
AG1036	Fructicultura General	4	OB	S2	6,0	36,00	6,00	10,00	0,00	6,00	2,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1037	Ampliació de Genètica	4	OP	S1	6,0	36,00	6,00	10,00	0,00	6,00	2,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00
AG1038	Fructicultura Especial	4	OP	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	4,00	2,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00
AG1039	Entomologia Agrícola	4	OP	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	4,00	2,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00
AG1040	Fitopatologia	4	OP	S2	6,0	36,00	7,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00
AG1041	Postrecol·lecció i Indústries Agroalimentàries	4	OP	S2	6,0	36,00	6,00	10,00	0,00	6,00	2,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00
AG1042	Treball de Final de Grau	4	TFG	S2	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,00	5,00					1	1	35,70
AG1801	Biologia	1	FBCO	S1	6,0	18,00	3,50	12,00	0,00	10,00	3,00	46,50	1	3	8		2	1	5,90
AG1802	Càlcul I (Matemàtiques)	1	FB	S1	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	6,50
AG1803	Informàtica	1	FB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	2			1	8,00
AG1804	Física I	1	FB	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	2	2		2	1	8,00
AG1806	Química	1	FB	S1	6,0	38,00	5,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	1	1	2		1	1	7,00
AG1807	Ampliació de Matemàtiques (Matemàtiques)	1	FB	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	2			1	8,00
AG1808	Física II	1	FB	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	2	2		2	1	8,00
AG1809	Expressió Gràfica	1	FB	S2	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	11,60
AG1810	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	1	FB	S2	6,0	50,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	1				1	1	6,00
AG1812	Geologia, Edafologia i Climatologia (Geologia)	1	FB	S2	6,0	36,00	9,00	8,00	0,00	5,00	2,00	60,00	1	1	2		2	1	7,30
Grau en Enginyeria Agroalimentària i del Medi Rural Total																			312,10
EE1001	Àlgebra (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	14			4	8,48
EE1002	Càlcul I (Matemàtiques)	1	FBCO	S1	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5	9	16			5	10,88
EE1003	Informàtica	1	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	15			4	9,88

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.	
EE1004	Física I	1	FBCO	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	5	9	16		9	5	12,28	
EE1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	1	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	2,00	2,00	60,00	4	7	14		7	4	10,21	
EE1006	Química	1	FBCO	S1	6,0	38,00	5,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	5	9	16		9	5	12,61	
EE1007	Càlcul II (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5	9	16			5	11,25	
EE1008	Física II	1	FBCO	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	5	9	16		9	5	12,16	
EE1009	Expressió Gràfica	1	FBCO	S2	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5		16			5	15,83	
EE1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	1	FBCO	S2	6,0	50,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	4				7	4	6,47	
EE1011	Estadística i Optimització	2	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	3	5	10			3	8,84	
EE1012	Mecànica de Màquines i Estructures	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	12			4	11,33	
EE1013	Electrotècnia	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	5	10			4	10,33	
EE1014	Enginyeria Tèrmica	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	11			4	11,00	
EE1015	Ciència i Tecnologia de Materials	2	OBCO	S1	6,0	40,00	0,00	10,00	0,00	6,00	4,00	60,00	4		10		5	4	10,20	
EE1016	Mecànica de Fluids	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	11			4	11,00	
EE1017	Empresa	2	FBCO	S2	6,0	40,00	14,00	0,00	0,00	4,00	2,00	60,00	4	6			6	4	6,76	
EE1018	Electrònica	2	OBCO	S2	6,0	44,00	0,00	12,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4		13			4	11,60	
EE1019	Elasticitat i Resistència de Materials	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	13			4	12,00	
EE1020	Teoria de Màquines i Mecanismes	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	8	15			4	13,00	
EE1021	Instal·lacions Elèctriques de Baixa i Mitjana Tensió	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	7,00	
EE1022	Ampliació de Teoria de Circuits	3	OB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	7,00	
EE1023	Sistemes Automàtics	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	3	4			1	5,22	
EE1024	Sistemes de Producció Industrial	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	3	5			1	5,76	
EE1025	Màquines Elèctriques	3	OBCO	S1	6,0	42,00	0,00	15,00	0,00	0,00	3,00	60,00	1		2			1	6,92	
EE1026	Ampliació de Màquines Elèctriques	3	OB	S2	6,0	42,00	0,00	15,00	0,00	0,00	3,00	60,00	1		2			1	7,50	
EE1027	Línies i Instal·lacions Elèctriques d'Alta Tensió	3	OB	S2	6,0	36,00	20,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1				1	6,00	
EE1028	Instal·lacions d'Energies Renovables	3	OB	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	7,00	
EE1029	Electrònica de Potència	3	OB	S2	6,0	42,00	0,00	15,00	0,00	0,00	3,00	60,00	1		2			1	7,50	
EE1030	Automatització Industrial	3	OBCO	S2	6,0	40,00	0,00	16,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	7,60	
EE1031	Projectes d'Enginyeria	4	OBCO	S1	6,0	30,00	0,00	26,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		4			1	6,31	
EE1032	Sistemes Elèctrics de Potència i Centrals Elèctriques	4	OB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1			1	6,00	
EE1033	Tecnologies del Medi Ambient	4	OB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1			1	6,00	
EE1034	Pràctiques Externes	4	PPEE	S2	6,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00					1		3,40	
EE1035	Instrumentació, Mesurament i Tractament del Senyal	4	OP	S1	6,0	36,00	0,00	20,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		1			1	6,00	
EE1036	Programació de Sistemes	4	OP	S1	4,5	20,00	0,00	22,00	0,00	0,00	3,00	45,00	1		1			1	4,50	
EE1037	Electrònica Digital i Microcontroladors	4	OP	S2	4,5	20,00	0,00	20,00	0,00	2,00	3,00	45,00	1		1		1	1	4,50	
EE1038	Regulació Automàtica	4	OP	S2	4,5	20,00	0,00	20,00	0,00	2,00	3,00	45,00	1		1		1	1	4,50	
EE1039	Sistemes Informàtics Industrials	4	OP	S2	4,5	32,00	0,00	10,00	0,00	0,00	3,00	45,00	1		1			1	4,50	
EE1040	Centrals Hidroelèctriques	4	OP	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1			1	6,00	
EE1041	Noves Tecnologies Energètiques	4	OP	S1	4,5	32,00	0,00	6,00	0,00	4,00	3,00	45,00	1		1		1	1	4,50	
EE1042	Centrals Termoelectriques	4	OP	S2	4,5	20,00	14,00	10,00	0,00	0,00	1,00	45,00	1	1	1			1	4,50	
EE1043	Gestió Energètica en Plantes Industrials	4	OP	S2	4,5	20,00	14,00	10,00	0,00	0,00	1,00	45,00	1	1	1			1	4,50	
EE1044	Ampliació d'Energies Renovables	4	OP	S2	4,5	20,00	14,00	10,00	0,00	0,00	1,00	45,00	1	1	1			1	4,50	
EE1045	Treball de Final de Grau	4	TFG	S2	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1,00	7,00					1	1	20,50	
Grau en Enginyeria Elèctrica Total																				373,82
DI1001	Física I	1	FBCO	S1	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	2	4	6		6	2	18,92	
DI1002	Matemàtiques I	1	FBCO	S1	6,0	35,00	20,00	0,00	0,00	2,00	3,00	60,00	2	4			6	2	17,08	
DI1003	Expressió Gràfica I	1	FB	S1	6,0	25,00	0,00	30,00	0,00	1,00	4,00	60,00	2		6		6	2	24,54	
DI1004	Història del Disseny Industrial	1	OB	S1	6,0	40,00	5,00	0,00	4,00	1,00	10,00	60,00	2	2		6	6	2	14,42	
DI1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	1	FBCO	S1	6,0	12,00	30,00	0,00	14,00	1,00	2,00	59,00	2	2		6	6	2	17,84	
DI1006	Física II	1	FBCO	S2	6,0	28,00	14,00	10,00	0,00	1,00	4,00	57,00	2	4	6		6	2	19,22	
DI1007	Expressió Gràfica II	1	FB	S2	6,0	24,00	0,00	30,00	0,00	1,00	5,00	60,00	2		6		6	2	24,88	
DI1008	Expressió Artística I	1	FB	S2	6,0	12,00	0,00	39,00	6,00	1,00	2,00	60,00	2		6	6	6	2	30,42	
DI1009	Matemàtiques II	1	FBCO	S2	6,0	19,00	10,00	28,00	0,00	0,50	2,50	60,00	2	4	6		6	2	25,54	
DI1010	Materials I	1	OB	S2	6,0	32,00	5,00	15,00	2,00	1,00	5,00	60,00	2	2	6	6	6	2	19,60	

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.
DI1011	Empresa	2	FBCO	S1	6,0	28,00	14,00	4,00	0,00	1,00	4,00	51,00	2	2	5		5	2	11,82
DI1012	Disseny Assistit per Ordinador I	2	OB	S1	6,0	12,00	0,00	37,00	0,00	1,00	10,00	60,00	2		5		5	2	23,84
DI1013	Mecànica i Resistència de Materials	2	OB	S1	6,0	25,00	20,00	10,00	0,00	1,00	4,00	60,00	2	3	5		5	2	18,34
DI1014	Disseny Conceptual	2	OB	S1	6,0	29,00	4,00	18,00	4,00	1,00	4,00	60,00	2	2	5	5	5	2	18,90
DI1015	Materials II	2	OB	S2	6,0	32,00	7,00	14,00	2,00	1,00	4,00	60,00	2	2	5	5	5	2	17,40
DI1016	Taller de Models	2	OB	S2	6,0	5,00	0,00	54,00	0,00	1,00	0,00	60,00	2		5		5		28,50
DI1017	Estètica	2	OB	S2	6,0	44,00	5,00	0,00	4,00	1,00	6,00	60,00	2	2		5	5	2	13,66
DI1018	Expressió Artística II	2	FB	S1	6,0	12,00	0,00	39,00	6,00	1,00	2,00	60,00	2		5	5	5	2	25,82
DI1019	Informàtica Bàsica (Informàtica)	2	FB	S2	6,0	27,00	5,00	20,00	5,00	1,00	2,00	60,00	2	2	5	5	5	2	19,82
DI1020	Disseny per a Fabricació: Processos i Tecnologies (I)	2	OB	S2	6,0	27,00	4,00	12,50	8,00	1,00	7,50	60,00	2	2	5	5	5	2	20,09
DI1021	Disseny per a Fabricació: Processos i Tecnologies (II)	3	OB	S1	6,0	27,00	4,00	12,50	8,00	1,00	7,50	60,00	1	1	4	4	4	1	13,71
DI1022	Metodologies del Disseny	3	OB	S1	6,0	29,00	3,00	20,00	3,00	1,00	4,00	60,00	1	1	4	4	4	1	13,21
DI1023	Ergonomia	3	OB	S1	6,0	30,00	5,00	16,00	5,00	1,00	3,00	60,00	1	1	4	4	4	1	12,64
DI1024	Tecnologia Elèctrica Aplicada al Producte	3	OB	S1	6,0	21,00	8,00	15,00	11,00	1,00	4,00	60,00	1	1	4	4	4	1	14,46
DI1025	Presentació de Productes	3	OB	S2	6,0	27,00	5,00	20,00	5,00	1,00	2,00	60,00	1	1	4	4	4	1	13,83
DI1026	Màrqueting	3	OB	S2	6,0	40,00	14,00	0,00	2,00	1,00	3,00	60,00	1	1		4	4	1	6,98
DI1027	Disseny Gràfic	3	OB	S1	6,0	20,00	0,00	31,00	6,00	1,00	2,00	60,00	1		4	4	4	1	17,42
DI1028	Disseny Assistit per Ordinador II	3	OB	S2	6,0	12,00	0,00	37,00	0,00	1,00	10,00	60,00	1		4		4	1	17,61
DI1029	Sistemes Mecànics	3	OB	S2	6,0	24,00	20,00	10,00	0,00	1,00	5,00	60,00	1	2	4		4	1	11,74
DI1030	Producte i Medi Ambient	3	OB	S2	6,0	23,00	8,00	15,00	10,00	1,00	3,00	60,00	1	1	4	4	4	1	13,87
DI1031	Taller Experimental de Prototips	4	OB	S1	6,0	5,00	0,00	54,00	0,00	1,00	0,00	60,00	1		4		4		22,50
DI1032	Projectes de Disseny	4	OB	S1	6,0	14,00	2,00	15,00	0,00	26,00	3,00	60,00	1	1	4		4	1	18,31
DI1033	Acabats Superficials de Productes	4	OP	S1	6,0	30,00	0,00	18,00	6,00	1,00	5,00	60,00	1		1	1	1	1	6,00
DI1034	Sistemes Mòbils i Articulats en el Producte	4	OP	S2	4,5	16,00	15,00	8,00	0,00	4,00	2,00	45,00	1	1	1		1	1	4,50
DI1035	Creativitat, Innovació i Resolució de Problemes	4	OP	S2	4,5	20,00	9,00	10,00	2,00	1,00	3,00	45,00	1	1	1	1	1	1	4,50
DI1036	Tecnologies del Plàstic i Disseny de Productes	4	OP	S2	4,5	15,00	10,00	15,00	3,00	0,00	2,00	45,00	1	1	1	1		1	4,50
DI1037	Desenvolupament i Prototipatge Ràpid de Productes	4	OP	S2	4,5	15,00	10,00	15,00	3,00	0,00	2,00	45,00	1	1	1	1		1	4,50
DI1038	Presentació de Dissenys Assistida per Ordinador	4	OP	S1	6,0	15,00	13,00	30,00	0,00	0,00	2,00	60,00	1	1	2			1	9,00
DI1039	Disseny Ceràmic	4	OP	S2	4,5	20,00	11,00	9,00	2,00	1,00	2,00	45,00	1	1	1	1	1	1	4,50
DI1040	Disseny d'Elements d'Il·luminació	4	OP	S2	4,5	15,00	0,00	21,00	6,00	1,00	2,00	45,00	1		1	1	1	1	4,50
DI1041	Tècniques i Conceptes de Creació Formal	4	OP	S2	4,5	15,00	0,00	21,00	6,00	1,00	2,00	45,00	1		1	1	1	1	4,50
DI1042	Expressió Objectual i Disseny	4	OP	S2	4,5	15,00	0,00	21,00	6,00	1,00	2,00	45,00	1		1	1	1	1	4,50
DI1043	Disseny Inclusiu	4	OP	S2	4,5	20,00	11,00	9,00	2,00	1,00	2,00	45,00	1	1	1	1	1	1	4,50
DI1044	Disseny Emocional	4	OP	S2	4,5	20,00	10,00	10,00	2,00	1,00	2,00	45,00	1	1	1	1	1	1	4,50
DI1045	Seguretat dels Productes	4	OP	S2	4,5	20,00	8,00	12,00	2,00	1,00	2,00	45,00	1	1	1	1	1	1	4,50
DI1046	Disseny per a l'Entorn i l'Hàbitat	4	OP	S2	4,5	20,00	8,00	12,00	2,00	1,00	2,00	45,00	1	1	1	1	1	1	4,50
DI1047	Pràctiques Externes	4	PPEE	A	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00					1		16,60
DI1048	Treball de Final de Grau	4	TFG	A	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	1,00	9,00					1	1	106,80
Grau en Enginyeria en Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes Total																			779,33
ET1001	Àlgebra (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	14			4	8,07
ET1002	Càlcul I (Matemàtiques)	1	FBCO	S1	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5	9	16			5	10,07
ET1003	Informàtica	1	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	15			4	9,11
ET1004	Física I	1	FBCO	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	5	9	16		9	5	10,35
ET1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	1	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	2,00	2,00	60,00	4	7	14		7	4	9,09
ET1006	Química	1	FBCO	S1	6,0	38,00	5,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	5	9	16		9	5	10,35
ET1007	Càlcul II (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5	9	16			5	9,67
ET1008	Física II	1	FBCO	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	5	9	16		9	5	10,33
ET1009	Expressió Gràfica	1	FBCO	S2	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5		16			5	14,40
ET1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	1	FBCO	S2	6,0	50,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	4				7	4	6,56
ET1011	Estadística i Optimització	2	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	3	5	10			3	8,84
ET1012	Mecànica de Màquines i Estructures	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	12			4	11,34

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.
ET1013	Electrotècnia	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	5	10			4	10,34
ET1014	Enginyeria Tèrmica	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	11			4	11,00
ET1015	Ciència i Tecnologia de Materials	2	OBCO	S1	6,0	40,00	0,00	10,00	0,00	6,00	4,00	60,00	4		10		5	4	10,20
ET1016	Mecànica de Fluids	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	11			4	11,00
ET1017	Empresa	2	FBCO	S2	6,0	40,00	14,00	0,00	0,00	4,00	2,00	60,00	4	6			6	4	6,76
ET1018	Electrònica	2	OBCO	S2	6,0	44,00	0,00	12,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4		13			4	11,60
ET1019	Elasticitat i Resistència de Materials	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	13			4	12,00
ET1020	Teoria de Màquines i Mecanismes	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	8	15			4	13,00
ET1022	Mètodes Matemàtics	3	OB	S1	6,0	41,00	0,00	15,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	9,00
ET1023	Sistemes Automàtics	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	3	4			1	5,22
ET1024	Sistemes de Producció Industrial	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	3	5			1	5,76
ET1025	Màquines Elèctriques	3	OBCO	S1	6,0	42,00	0,00	15,00	0,00	0,00	3,00	60,00	1		4			1	11,08
ET1027	Ampliació de Física	3	OB	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	2	3		2	1	9,00
ET1028	Dibuix Industrial	3	OB	S2	4,5	21,00	0,00	20,00	0,00	0,00	4,00	45,00	1		3			1	8,50
ET1029	Tecnologies de Fabricació	3	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	10,48
ET1030	Automatització Industrial	3	OBCO	S2	6,0	40,00	0,00	16,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		3			1	9,20
ET1032	Informàtica Industrial	3	OB	S2	6,0	41,00	0,00	15,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		4			1	10,50
ET1033	Tecnologies del Medi Ambient i Seguretat Industrial	3	OBCO	S2	7,5	55,00	0,00	16,00	0,00	0,00	4,00	75,00	1		3			1	10,70
ET1021	Instal·lacions Elèctriques de Baixa i Mitjana Tensió	4	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	10,00
ET1026	Teoria d'Estructures	4	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	9,50
ET1031	Projectes d'Enginyeria	4	OBCO	S1	6,0	30,00	0,00	26,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		4			1	6,31
ET1034	Pràctiques Externes	4	PPEE	S2	6,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00					1		12,00
ET1035	Enginyeria de Fluids	4	OB	S1	7,5	45,00	14,00	12,00	0,00	0,00	4,00	75,00	1	2	3			1	11,30
ET1036	Tecnologia de Materials	4	OB	S1	4,5	27,00	0,00	10,00	0,00	4,00	4,00	45,00	1		3		2	1	6,90
ET1037	Calor i Fred Industrial	4	OB	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	4			1	9,00
ET1038	Computational Methods in Engineering	4	OP	S2	6,0	26,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	9,00
ET1039	Nanotechnology	4	OP	S2	6,0	41,00	0,00	15,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	7,50
ET1040	Treball de Final de Grau	4	TFG	S2	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	1,00	7,00					1	1	77,90
Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials Total																			452,93
EI1001	Matemàtiques I (Matemàtiques)	1	FB	S1	6,0	39,00	13,00	0,00	5,00	0,00	3,00	60,00	2	3		7		2	15,80
EI1002	Informàtica Bàsica (Informàtica)	1	FBCO	S1	6,0	18,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	52,00	2		6			2	20,16
EI1003	Programació I	1	FBCO	S1	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	2		6			2	19,08
EI1004	Estructura de Computadors	1	FBCO	S1	6,0	34,00	0,00	22,00	0,00	0,00	4,00	60,00	2		6			2	18,72
EI1005	Anglès (Idioma Modern)	1	FBCO	S1	6,0	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	2	4				2	15,84
EI1006	Matemàtiques II (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	26,00	19,00	12,00	0,00	0,00	3,00	60,00	2	4	6			2	18,54
EI1007	Física	1	FBCO	S2	6,0	23,00	17,00	15,00	0,00	0,00	3,00	58,00	2	4	7			2	20,25
EI1008	Programació II	1	FBCO	S2	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	2		7			2	21,15
EI1009	Organització i Gestió d'Empreses (Empresa)	1	FBCO	S2	6,0	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	2	3				2	13,32
EI1010	Arquitectura de Computadors	1	OBCO	S2	6,0	34,00	0,00	22,00	0,00	0,00	4,00	60,00	2		6			2	18,72
EI1011	Ampliació de Matemàtiques (Matemàtiques)	2	FBCO	S1	6,0	26,00	19,00	12,00	0,00	0,00	3,00	60,00	3	4	5			3	15,61
EI1012	Estadística i Optimització (Estadística)	2	FBCO	S1	6,0	29,00	13,00	15,00	0,00	0,00	3,00	60,00	2	3	4			2	12,39
EI1013	Estructures de Dades	2	OBCO	S1	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	2		5			2	15,12
EI1014	Sistemes Operatius	2	OBCO	S1	6,0	32,00	0,00	22,00	0,00	0,00	6,00	60,00	2		4			2	13,76
EI1015	Introducció a Xarxes	2	OBCO	S1	6,0	22,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	54,00	1		3			1	9,35
EI1016	Electrònica	2	FB	S2	6,0	42,00	0,00	12,00	0,00	0,00	4,00	58,00	1		3			1	8,20
EI1017	Programació Avançada	2	OB	S2	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	1		3			1	10,60
EI1018	Administració de Sistemes Operatius	2	OB	S2	6,0	22,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	54,00	1		3			1	11,00
EI1019	Administració i Configuració de Xarxes	2	OBCO	S2	6,0	17,00	14,00	25,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	10,54
EI1020	Bases de Dades	2	OBCO	S2	6,0	28,00	7,00	20,00	0,00	0,00	3,00	58,00	1	2	3			1	9,61
EI1021	Sistemes Distribuïts	3	OB	S1	6,0	22,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	54,00	1		3			1	11,00
EI1022	Algorítmia	3	OBCO	S1	6,0	30,00	18,00	4,00	4,00	0,00	4,00	60,00	1	3	4	4		1	10,20
EI1023	Fonaments d'Enginyeria del Programari	3	OB	S1	6,0	30,00	0,00	25,00	2,00	0,00	3,00	60,00	1		3	3		1	12,90
EI1024	Programació Concurrent i Paral·lela	3	OBCO	S1	6,0	22,00	14,00	20,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	11,39
EI1025	Gràfics i Multimèdia	3	OP	S1	6,0	30,00	0,00	24,00	0,00	0,00	6,00	60,00	1		3			1	10,80

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.	
EI1026	Dret de les Tecnologies de la Informació i les Comunicacions	3	OB	S2	6,0	20,50	14,00	0,00	5,00	2,00	9,00	50,50	1	2		4	8	1	9,35	
EI1027	Disseny i Implementació de Sistemes d'informació	3	OB	S2	6,0	19,00	0,00	28,00	0,00	2,00	2,00	51,00	1		3		9	1	12,30	
EI1028	Sistemes Intel·ligents	3	OBCO	S2	6,0	17,00	0,00	24,00	6,00	0,00	2,00	49,00	1		3	4		1	11,05	
EI1029	Sistemes d'Informació en les Organitzacions	3	OPCO	S2	6,0	25,00	12,00	20,00	0,00	0,00	3,00	60,00	1	1	2			1	2,64	
EI1030	Anàlisi de Sistemes d'Informació	3	OPCO	S2	6,0	16,00	0,00	16,00	10,00	0,00	3,00	45,00	1		2	2		1	1,42	
EI1031	Verificació i Validació	3	OP	S2	6,0	15,00	6,00	12,00	10,00	0,00	3,00	46,00	1	1	1	1		1	4,60	
EI1032	Anàlisi de Programari	3	OPCO	S2	6,0	16,00	0,00	16,00	10,00	0,00	3,00	45,00	1		2	2		1	3,55	
EI1033	Gestió de la Informació en les Organitzacions	3	OPCO	S2	6,0	25,00	12,00	20,00	0,00	0,00	3,00	60,00	1	1	2			1	5,36	
EI1034	Seguretat Informàtica	3	OPCO	S2	6,0	32,00	0,00	20,00	4,00	0,00	4,00	60,00	1		2	3		1	7,48	
EI1055	Disseny i gestió de xarxes	3	OP	S2	6,0	20,00	0,00	26,00	4,00	0,00	4,00	54,00	1		1	1		1	5,40	
EI1056	Seguretat informàtica per a enginyeria de computadors	3	OPCO	S2	6,0	32,00	0,00	20,00	4,00	0,00	4,00	60,00	1		2	3		1	0,44	
EI1035	Iniciativa Empresarial	4	OBCO	S1	6,0	30,00	22,00	0,00	0,00	2,00	3,00	57,00	1	2			9	1	6,65	
EI1036	Tecnologies Web per als Sistemes d'Informació	4	OPCO	S1	6,0	17,00	0,00	30,00	3,00	0,00	2,00	52,00	1		1	2		1	1,87	
EI1037	Gestió de Projectes de Sistemes d'Informació	4	OPCO	S1	6,0	18,00	0,00	15,00	10,00	0,00	3,00	46,00	1		2	2		1	2,54	
EI1038	Disseny de Sistemes de Bases de Dades	4	OPCO	S1	6,0	18,00	20,00	18,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	2,57	
EI1039	Disseny de Programari	4	OP	S1	6,0	16,00	0,00	16,00	10,00	0,00	3,00	45,00	1		1	2		1	5,50	
EI1040	Gestió de Projectes d'Enginyeria del Programari	4	OPCO	S1	6,0	18,00	0,00	15,00	10,00	0,00	3,00	46,00	1		2	2		1	5,16	
EI1041	Disseny i Implementació de Bases de Dades	4	OPCO	S1	6,0	18,00	20,00	18,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	5,23	
EI1042	Tecnologies i Aplicacions web	4	OPCO	S1	6,0	17,00	0,00	30,00	3,00	0,00	2,00	52,00	1		1	2		1	3,63	
EI1043	Arquitectura de Sistemes Informàtics	4	OPCO	S1	6,0	27,00	12,00	14,00	3,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1	2		1	4,73	
EI1044	Administració de Sistemes Informàtics	4	OP	S1	6,0	27,00	14,00	10,00	5,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1	1		1	6,00	
EI1045	Sistemes de Suport a la Decisió	4	OPCO	S2	6,0	35,00	0,00	20,00	0,00	1,00	4,00	60,00	1		1		2	1	5,85	
EI1046	Sistemes d'Informació Integrats	4	OP	S1	6,0	15,00	0,00	28,00	4,00	0,00	3,00	50,00	1		1	1		1	5,00	
EI1047	Tecnologies per a la Integració d'Informació	4	OPCO	S2	6,0	32,00	0,00	22,00	0,00	1,00	3,00	58,00	1		1		2	1	5,31	
EI1048	Paradigmes de Programari	4	OP	S1	6,0	20,00	0,00	15,00	10,00	0,00	0,00	45,00	1		1	2			5,50	
EI1049	Taller d'Enginyeria del Programari	4	OP	S2	6,0	6,00	0,00	31,00	7,00	0,00	2,00	46,00	1		1	2		1	5,80	
EI1050	Mètodes Àgils	4	OP	S2	6,0	20,00	0,00	15,00	10,00	0,00	0,00	45,00	1		1	2			5,50	
EI1051	Administració de Serveis de Xarxa	4	OP	S2	6,0	17,00	0,00	24,00	6,00	0,00	2,00	49,00	1		1	1		1	4,90	
EI1052	Sistemes de Gestió de Bases de Dades	4	OP	S1	6,0	20,00	16,00	10,00	6,00	0,00	4,00	56,00	1	1	1	1		1	6,00	
EI1053	Tecnologies Emergents	4	OP	S2	6,0	31,00	0,00	22,00	3,00	0,00	4,00	60,00	1		1	1		1	6,40	
EI1054	Pràctiques Externes i Projecte de Final de Grau (Treball de Final de Grau)	4	TFG	S2	18,0	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	1,00	16,00					1	1	74,10	
EI1057	Xarxes i dispositius mòbils	4	OP	S1	6,0	28,00	0,00	22,00	4,00	0,00	4,00	58,00	1		1	1		1	6,20	
EI1058	Programari de sistemes i de comunicacions	4	OP	S1	6,0	32,00	0,00	20,00	4,00	0,00	4,00	60,00	1		1	1		1	6,00	
EI1059	Arquitectura de sistemes informatitzats	4	OPCO	S1	6,0	27,00	12,00	14,00	3,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1	2		1	1,58	
EI1060	Disseny de sistemes digitals	4	OP	S1	6,0	20,00	0,00	26,00	4,00	0,00	4,00	54,00	1		1	1		1	5,40	
EI1061	Arquitectures avançades	4	OP	S2	6,0	32,00	0,00	20,00	4,00	0,00	4,00	60,00	1		1	1		1	6,40	
EI1062	Disseny de sistemes encastats i de temps real	4	OP	S2	6,0	28,00	0,00	22,00	4,00	0,00	4,00	58,00	1		1	1		1	5,80	
Grau en Enginyeria Informàtica Total																				617,26
EM1001	Àlgebra (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	14			4	12,56	
EM1002	Càlcul I (Matemàtiques)	1	FBCO	S1	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5	9	16			5	15,18	
EM1003	Informàtica	1	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	15			4	13,61	
EM1004	Física I	1	FBCO	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	5	9	16		9	5	16,49	
EM1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	1	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	2,00	2,00	60,00	4	7	14		7	4	13,44	
EM1006	Química	1	FBCO	S1	6,0	38,00	5,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	5	9	16		9	5	17,12	
EM1007	Càlcul II (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5	9	16			5	15,23	

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.	
EM1008	Física II	1	FBCO	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	5	9	16		9	5	17,01	
EM1009	Expressió Gràfica	1	FBCO	S2	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5		16			5	21,50	
EM1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	1	FBCO	S2	6,0	50,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	4				7	4	8,89	
EM1011	Estadística i Optimització	2	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	3	5	10			3	8,84	
EM1012	Mecànica de Màquines i Estructures	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	12			4	11,33	
EM1013	Electrotècnia	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	5	10			4	10,33	
EM1014	Enginyeria Tèrmica	2	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	11			4	11,00	
EM1015	Ciència i Tecnologia de Materials	2	OBCO	S1	6,0	40,00	0,00	10,00	0,00	6,00	4,00	60,00	4		10		5	4	10,20	
EM1016	Mecànica de Fluids	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	6	11			4	11,00	
EM1017	Empresa	2	FBCO	S2	6,0	40,00	14,00	0,00	0,00	4,00	2,00	60,00	4	6			6	4	6,76	
EM1018	Electrònica	2	OBCO	S2	6,0	44,00	0,00	12,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4		13			4	11,60	
EM1019	Elasticitat i Resistència de Materials	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	13			4	12,00	
EM1020	Teoria de Màquines i Mecanismes	2	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	8	15			4	13,00	
EM1021	Disseny de Màquines	3	OB	A	9,0	54,00	18,00	14,00	0,00	0,00	4,00	90,00	1	1	2			1	10,40	
EM1022	Màquines i Instal·lacions Tèrmiques	3	OB	A	9,0	54,00	17,00	15,00	0,00	0,00	4,00	90,00	1	1	2			1	10,50	
EM1023	Sistemes Automàtics	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	4,78	
EM1024	Sistemes de Producció Industrial	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	5,24	
EM1025	Enginyeria Gràfica	3	OB	S1	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	8,80	
EM1026	Teoria d'Estructures	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	9,50	
EM1027	Estructures i Construccions Industrials	3	OB	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	10,00	
EM1028	Màquines i Instal·lacions de Fluids	3	OB	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	3			1	8,00	
EM1029	Tecnologies de Fabricació	3	OBCO	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	9,52	
EM1030	Enginyeria de Materials	4	OB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	9,00	
EM1031	Projectes d'Enginyeria	4	OBCO	S1	6,0	30,00	0,00	26,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		4			1	5,00	
EM1032	Màquines i Instal·lacions Elèctriques	4	OB	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	9,00	
EM1033	Tecnologies del Medi Ambient i Seguretat Industrial	4	OBCO	S2	7,5	55,00	0,00	16,00	0,00	0,00	4,00	75,00	1		3			1	10,70	
EM1034	Pràctiques Externes	4	PPEE	S2	6,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	2,00					1		10,40	
EM1035	Projecte de Màquines	4	OP	S1	6,0	22,00	0,00	30,00	0,00	6,00	2,00	60,00	1		1		1	1	6,00	
EM1036	Dinàmica de Màquines i Vibracions	4	OP	S1	6,0	21,00	15,00	15,00	0,00	6,00	3,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00	
EM1037	Manteniment de Màquines	4	OP	S2	4,5	29,00	0,00	14,00	0,00	0,00	2,00	45,00	1		1			1	4,50	
EM1038	Disseny per a Fabricació i Muntatge	4	OP	S1	6,0	26,00	12,00	14,00	0,00	4,00	4,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00	
EM1039	Planificació de Processos de Fabricació	4	OP	S1	6,0	36,00	6,00	10,00	0,00	6,00	2,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00	
EM1040	Manteniment i Operació de Sistemes de Fabricació	4	OP	S2	4,5	24,00	8,00	8,00	0,00	2,00	3,00	45,00	1	1	1		1	1	4,50	
EM1041	Càlcul d'Estructures Avançat	4	OP	S1	6,0	26,00	15,00	15,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1			1	6,00	
EM1042	Càlcul d'Estructures de Formigó Armat. Fonamentacions	4	OP	S1	6,0	26,00	15,00	15,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1			1	6,00	
EM1043	Manteniment d'Estructures i Construccions	4	OP	S2	4,5	27,00	0,00	15,00	0,00	0,00	3,00	45,00	1		1			1	4,50	
EM1044	Instal·lacions de Climatització i Refrigeració	4	OP	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1			1	6,00	
EM1045	Instal·lacions de Transport de Fluids	4	OP	S1	6,0	26,00	15,00	15,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1			1	6,00	
EM1046	Revisió i Certificació d'Instal·lacions	4	OP	S2	4,5	27,00	0,00	15,00	0,00	0,00	3,00	45,00	1		1			1	4,50	
EM1047	Treball de Final de Grau	4	TFG	S2	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,00	5,00					1	1	67,30	
Grau en Enginyeria Mecànica Total																				511,23
EQ1001	Àlgebra (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	14			4	4,39	
EQ1002	Càlcul I (Matemàtiques)	1	FBCO	S1	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5	9	16			5	5,37	
EQ1003	Informàtica	1	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	4	7	15			4	5,40	
EQ1004	Física I	1	FBCO	S1	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	5	9	16		9	5	5,88	
EQ1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	1	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	2,00	2,00	60,00	4	7	14		7	4	4,86	
EQ1006	Química	1	FBCO	S1	6,0	38,00	5,00	10,00	0,00	5,00	2,00	60,00	5	9	16		9	5	4,91	
EQ1007	Càlcul II (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	36,00	15,00	5,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5	9	16			5	5,35	
EQ1008	Física II	1	FBCO	S2	6,0	36,00	8,00	10,00	0,00	2,00	4,00	60,00	5	9	16		9	5	5,49	
EQ1009	Expressió Gràfica	1	FBCO	S2	6,0	28,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	60,00	5		16			5	9,07	
EQ1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	1	FBCO	S2	6,0	50,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	4				7	4	3,88	

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.
EQ1011	Estadística i Optimització	2	FBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	4,74
EQ1012	Ampliació de Química (Química)	2	FB	S1	6,0	42,00	6,00	10,00	0,00	0,00	2,00	60,00	1	1	2			1	7,00
EQ1013	Termodinàmica Aplicada	2	OB	S1	6,0	36,00	6,00	9,00	0,00	5,00	4,00	60,00	1	1	2		1	1	6,90
EQ1014	Fonaments d'Enginyeria i Tecnologia de Materials	2	OB	S2	6,0	40,00	0,00	10,00	0,00	6,00	4,00	60,00	1		2		1	1	7,00
EQ1015	Fonaments d'Enginyeria Química	2	OB	S1	6,0	38,00	12,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	1	1			1	1	6,00
EQ1016	Química de Materials	2	OB	S2	6,0	48,00	5,00	0,00	0,00	5,00	2,00	60,00	1	1			1	1	6,00
EQ1017	Empresa	2	FBCO	S2	6,0	40,00	14,00	0,00	0,00	4,00	2,00	60,00	3	5			5	3	3,66
EQ1018	Electrotècnia i Electrònica	2	OB	S1	6,0	44,00	0,00	12,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		2			1	7,20
EQ1019	Mecànica de Fluids	2	OB	S2	6,0	42,00	8,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	1	1			1	1	6,00
EQ1020	Operacions Bàsiques de Transmissió de Calor	2	OB	S2	6,0	38,00	12,00	0,00	6,00	0,00	4,00	60,00	1	1		1		1	6,00
EQ1021	Enginyeria de la Reacció Química	3	OB	S1	6,0	42,00	14,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1				1	6,00
EQ1022	Transferència de Matèria i Operacions de Separació I	3	OB	S1	6,0	42,00	8,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	1	1			1	1	6,00
EQ1023	Sistemes Automàtics	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	4,78
EQ1024	Sistemes de Producció Industrial	3	OBCO	S1	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	5,24
EQ1025	Experimentació en Enginyeria Química I	3	OB	S1	6,0	0,00	0,00	86,00	0,00	0,00	4,00	90,00			2			1	17,60
EQ1026	Fonaments de Màquines i Estructures	3	OB	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	7,00
EQ1027	Tecnologia del Medi Ambient	3	OB	S2	6,0	40,00	8,00	0,00	4,00	4,00	4,00	60,00	1	1		1	1	1	6,00
EQ1028	Operacions de Separació II	3	OB	S2	6,0	42,00	8,00	0,00	0,00	6,00	4,00	60,00	1	1			1	1	6,00
EQ1029	Processos Químics Industrials	3	OB	S2	6,0	40,00	0,00	0,00	10,00	6,00	4,00	60,00	1			1	1	1	6,00
EQ1030	Reactors Químics i Bioquímics	3	OB	S2	6,0	42,00	14,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1				1	6,00
EQ1031	Projectes d'Enginyeria	4	OBCO	S1	6,0	30,00	0,00	26,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1		4			1	5,00
EQ1032	Experimentació en Enginyeria Química II	4	OB	S1	6,0	0,00	0,00	86,00	0,00	0,00	4,00	90,00			2			1	17,60
EQ1033	Operacions Bàsiques de Tractament de Sòlids	4	OB	S1	4,5	30,00	6,00	0,00	0,00	6,00	3,00	45,00	1	1			1	1	4,50
EQ1034	Pràctiques Externes	4	PPEE	S2	6,0	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	1,00	4,00					1	1	2,90
EQ1035	Simulació i Optimització de Processos	4	OB	S2	6,0	36,00	10,00	10,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	1	2			1	7,00
EQ1036	Gestió i Control de la Qualitat de Processos Industrials	4	OP	S1	4,5	30,00	12,00	0,00	0,00	0,00	3,00	45,00	1	1				1	4,50
EQ1037	Seguretat i Higiene Industrial	4	OP	S1	4,5	30,00	5,00	0,00	4,00	4,00	2,00	45,00	1	1		1	1	1	4,50
EQ1038	Matèries Primeres per a la Indústria Ceràmica	4	OP	S1	4,5	30,00	4,00	6,00	3,00	0,00	2,00	45,00	1	1	1	1		1	4,50
EQ1039	Operacions de Separació Especials	4	OP	S1	4,5	30,00	8,00	0,00	3,00	0,00	4,00	45,00	1	1		1		1	4,50
EQ1040	Tecnologia Hídrica i Energètica en la Indústria Química	4	OP	S1	4,5	30,00	4,00	0,00	8,00	0,00	3,00	45,00	1	1		1		1	4,50
EQ1041	Processos Biotecnològics	4	OP	S1	4,5	35,00	0,00	0,00	6,00	0,00	4,00	45,00	1			1		1	4,50
EQ1042	Processat dels Materials Ceràmics	4	OP	S2	6,0	40,00	6,00	8,00	0,00	2,00	4,00	60,00	1	1	1		1	1	6,00
EQ1043	Tecnologia del Petroli i Petroquímica	4	OP	S2	6,0	40,00	0,00	0,00	12,00	5,00	3,00	60,00	1			1	1	1	6,00
EQ1044	Treball de Final de Grau	4	TFG	S2	12,0	4,00	0,00	0,00	0,00	7,00	1,00	12,00	1				1	1	20,90
Grau en Enginyeria Química Total																			282,62
MT1001	Matemàtiques I (Matemàtiques)	1	FB	S1	6,0	39,00	13,00	0,00	5,00	0,00	3,00	60,00	1	1		2		1	6,50
MT1002	Informàtica Bàsica (Informàtica)	1	FBCO	S1	6,0	18,00	0,00	30,00	0,00	0,00	4,00	52,00	2		6			2	2,24
MT1003	Programació I	1	FBCO	S1	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	2		6			2	2,12
MT1004	Estructura de Computadors	1	FBCO	S1	6,0	34,00	0,00	22,00	0,00	0,00	4,00	60,00	2		6			2	2,08
MT1005	Anglès (Idioma Modern)	1	FBCO	S1	6,0	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	2	4				2	1,76
MT1006	Matemàtiques II (Matemàtiques)	1	FBCO	S2	6,0	26,00	19,00	12,00	0,00	0,00	3,00	60,00	2	4	6			2	2,06
MT1007	Física	1	FBCO	S2	6,0	23,00	17,00	15,00	0,00	0,00	3,00	58,00	2	4	7			2	2,25
MT1008	Programació II	1	FBCO	S2	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	2		7			2	2,35
MT1016	Fonaments del Càlcul Diferencial	1	OB	S2	6,0	32,00	15,00	0,00	9,00	0,00	4,00	60,00	1	1		2		1	6,90
MT1017	Àlgebra Lineal	1	OB	S2	6,0	30,00	14,00	0,00	13,00	0,00	3,00	60,00	1	1		2		1	7,30
MT1009	Organització i Gestió d'Empreses (Empresa)	2	FBCO	S2	6,0	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	4,00	60,00	2	3				2	1,48
MT1011	Ampliació de Matemàtiques (Matemàtiques)	2	FBCO	S1	6,0	26,00	19,00	12,00	0,00	0,00	3,00	60,00	3	4	5			3	6,69
MT1012	Estadística i Optimització (Estadística)	2	FBCO	S1	6,0	29,00	13,00	15,00	0,00	0,00	3,00	60,00	2	3	4			2	3,91
MT1013	Estructures de Dades	2	OBCO	S1	6,0	31,00	0,00	23,00	0,00	0,00	6,00	60,00	2		5			2	3,78

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.
MT1014	Sistemes Operatius	2	OBCO	S1	6,0	32,00	0,00	22,00	0,00	0,00	6,00	60,00	2		4			2	3,44
MT1015	Introducció a Xarxes	2	OBCO	S1	6,0	22,00	0,00	28,00	0,00	0,00	4,00	54,00	1		3			1	1,65
MT1018	Fonaments de Geometria	2	OB	S2	6,0	30,00	15,00	0,00	12,00	0,00	3,00	60,00	1	1		1		1	6,00
MT1019	Administració i Configuració de Xarxes	2	OBCO	S2	6,0	17,00	14,00	25,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	3			1	1,86
MT1021	Ampliació d'Estadística i Investigació Operativa	2	OB	S2	6,0	20,00	10,00	15,00	10,00	0,00	5,00	60,00	1	1	1	1		1	6,00
MT1023	Fonaments del Càlcul Integral	2	OB	S2	6,0	32,00	15,00	0,00	9,00	0,00	4,00	60,00	1	1		1		1	6,20
MT1010	Arquitectura de Computadors	3	OBCO	S2	6,0	34,00	0,00	22,00	0,00	0,00	4,00	60,00	2		6			2	2,08
MT1020	Bases de Dades	3	OBCO	S2	6,0	28,00	7,00	20,00	0,00	0,00	3,00	58,00	1	2	3			1	1,70
MT1022	Algorítmia	3	OBCO	S1	6,0	30,00	18,00	4,00	4,00	0,00	4,00	60,00	1	3	4	4		1	1,80
MT1025	Àlgebra Abstracta	3	OB	S1	6,0	30,00	6,00	10,00	10,00	0,00	4,00	60,00	1	1	1	1		1	6,00
MT1026	Equacions Diferencials	3	OB	S1	9,0	35,00	20,00	20,00	12,00	0,00	3,00	90,00	1	1	1	1		1	9,00
MT1027	Geometria Diferencial i Topologia	3	OB	S1	9,0	50,00	27,00	0,00	10,00	0,00	3,00	90,00	1	1		1		1	9,20
MT1028	Sistemes Intel·ligents	3	OPCO	S2	6,0	17,00	0,00	24,00	6,00	0,00	2,00	49,00	1		3	4		1	1,95
MT1029	Probabilitat	3	OB	S2	6,0	25,00	20,00	0,00	10,00	0,00	5,00	60,00	1	1		1		1	6,00
MT1034	Seguretat Informàtica	3	OBCO	S2	6,0	32,00	0,00	20,00	4,00	0,00	4,00	60,00	1		2	3		1	0,88
MT1024	Programació Concurrent i Paral·lela	4	OBCO	S1	6,0	22,00	14,00	20,00	0,00	0,00	4,00	60,00	1	2	4			1	2,01
MT1030	Pràctiques Externes i Projecte de Final de Grau	4	TFG	A	18,0	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	1,00	5,00					1	1	18,20
MT1032	Anàlisi Complexa i de Fourier	4	OB	S1	6,0	32,00	15,00	0,00	9,00	0,00	4,00	60,00	1	1		1		1	6,20
MT1033	Fonaments Estadístics de la Mineria de Dades	4	OP	S2	4,5	10,00	10,00	15,00	5,00	0,00	5,00	45,00	1	1	1	1		1	4,50
MT1035	Iniciativa Empresarial	4	OBCO	S1	6,0	30,00	22,00	0,00	0,00	2,00	3,00	57,00	1	2			9	1	2,85
MT1036	Àlgebra Aplicada	4	OP	S2	4,5	20,00	5,00	8,00	10,00	0,00	2,00	45,00	1	1	1	1		1	4,70
MT1037	Aplicacions de la Geometria Diferencial i Topologia	4	OP	S2	4,5	20,00	10,00	0,00	10,00	0,00	5,00	45,00	1	1		1		1	4,50
MT1045	Sistemes de Suport a la Decisió	4	OPCO	S2	6,0	35,00	0,00	20,00	0,00	1,00	4,00	60,00	1		1		2	1	0,65
MT1046	Sistemes d'Informació Integrats	4	OPCO	S2	6,0	16,00	0,00	16,00	10,00	0,00	3,00	45,00	1		2	2		1	2,13
MT1047	Tecnologies per a la Integració d'Informació	4	OPCO	S2	6,0	32,00	0,00	22,00	0,00	1,00	3,00	58,00	1		1		2	1	0,59
MT1048	Modelització Matemàtica	4	OP	S2	4,5	6,00	14,00	18,00	4,00	0,00	3,00	45,00	1	1	1	1		1	4,50
MT1049	Càlcul Numèric Avançat	4	OB	S1	6,0	15,00	15,00	20,00	5,00	0,00	5,00	60,00	1	1	1	1		1	6,00
Grau en Matemàtica Computacional Total																			172,01
QU0901	Biologia	1	FBCO	S1	6,0	18,00	3,50	12,00	0,00	10,00	3,00	46,50	1	3	8		2	1	8,85
QU0902	Física I	1	FB	S1	6,0	25,00	15,00	12,50	0,00	5,00	2,50	60,00	1	2	4		2	1	11,75
QU0903	Història del Pensament Científic (Història)	1	FB	S1	6,0	50,00	0,00	0,00	0,00	5,00	5,00	60,00	1				2	1	6,50
QU0904	Matemàtiques I	1	FB	S1	6,0	30,00	12,00	0,00	0,00	15,00	3,00	60,00	1	2			2	1	8,70
QU0905	Química I	1	FB	S1	6,0	43,75	0,00	0,00	0,00	6,25	5,00	55,00	1				2	1	6,13
QU0906	Física II	1	FB	S2	6,0	25,00	15,00	12,50	0,00	5,00	2,50	60,00	1	2	4		2	1	11,75
QU0907	Matemàtiques II	1	FB	S2	6,0	30,00	12,00	0,00	0,00	15,00	3,00	60,00	1	2			2	1	8,70
QU0908	Noves Tecnologies de la Informació i Computació Aplicades a la Química (Informàtica)	1	FB	S2	6,0	5,00	0,00	30,00	0,00	2,00	8,00	45,00	1		4		2	1	13,70
QU0909	Operacions Bàsiques de Laboratori (Química)	1	FB	S2	6,0	0,00	0,00	50,00	0,00	27,50	15,00	92,50			4		2	1	27,00
QU0910	Química II	1	FB	S2	6,0	43,75	0,00	0,00	0,00	6,25	5,00	55,00	1				2	1	6,13
QU0911	Càlcul Numèric i Estadística Aplicada	2	OB	S1	6,0	10,00	10,00	40,00	0,00	0,00	2,00	62,00	1	2	3			1	15,20
QU0912	Química Analítica I	2	OB	S1	6,0	25,00	20,00	12,00	0,00	5,00	5,00	67,00	1	2	5		2	1	14,00
QU0913	Química Física I	2	OB	S1	6,0	35,00	15,00	0,00	0,00	5,00	5,00	60,00	1	2			2	1	8,00
QU0914	Química Inorgànica I	2	OB	S1	6,0	32,50	15,00	0,00	0,00	7,50	5,00	60,00	1	2			2	1	8,25
QU0915	Química Orgànica I	2	OB	S1	6,0	32,50	15,00	0,00	0,00	7,50	5,00	60,00	1	2			2	1	8,25
QU0916	Enginyeria Química	2	OB	S2	6,0	25,00	20,00	10,00	0,00	0,00	5,00	60,00	1	2	4			1	11,00
QU0917	Química Analítica II	2	OB	S2	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	5,00	65,00	1	2	5		2	1	16,50
QU0918	Química Física II	2	OB	S2	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	4		2	1	14,75
QU0919	Química Inorgànica II	2	OB	S2	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	4		2	1	14,75
QU0920	Química Orgànica II	2	OB	S2	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	4		2	1	14,75
QU0921	Bioquímica	3	OB	S1	6,0	30,00	5,00	12,00	0,00	10,00	5,00	62,00	1	2	3		1	1	9,10
QU0922	Química Analítica III	3	OB	S1	6,0	30,00	15,00	0,00	0,00	10,00	5,00	60,00	1	2			1	1	7,50

Detall de l'oferta acadèmica dels títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	Curs	Caràcter	Anual / Semestral	ECTS	Hores Teoria	Hores Prob.	Hores Lab.	Hores Semin.	Hores Tutories	Hores Aval.	Total Hores	Sgr. Teoria	Sgr. Prob.	Sgr. Lab.	Sgr. Semin.	Sgr. Tutories	Sgr. Aval.	Crd. Imp. / Comp.
QU0923	Química Física III	3	OB	S1	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	4		1	1	14,25
QU0924	Química Inorgànica III	3	OB	S1	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	4		1	1	14,25
QU0925	Química Orgànica III	3	OB	S1	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	3		1	1	12,25
QU0926	Ciència dels Materials	3	OB	S2	6,0	30,00	5,00	12,00	0,00	10,00	5,00	62,00	1	2	3		1	1	9,10
QU0927	Química Analítica IV	3	OB	S2	6,0	15,00	10,00	30,00	0,00	5,00	5,00	65,00	1	2	3		1	1	13,50
QU0928	Química Física IV	3	OB	S2	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	3		1	1	12,25
QU0929	Química Inorgànica IV	3	OB	S2	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	3		1	1	12,25
QU0930	Química Orgànica IV	3	OB	S2	6,0	20,00	15,00	20,00	0,00	5,00	7,50	67,50	1	2	4		1	1	14,25
QU0931	Laboratori Químic I	4	OB	S1	6,0	0,00	0,00	50,00	0,00	27,50	5,00	82,50			2		1	1	13,25
QU0932	Laboratori Químic II	4	OB	S1	6,0	0,00	0,00	50,00	0,00	27,50	5,00	82,50			2		1	1	13,25
QU0933	Garantia de Qualitat i Gestió del Laboratori Químic	4	OP	S1	6,0	20,00	6,00	0,00	0,00	17,00	5,00	48,00	1	1			1	1	4,80
QU0934	Cristal·loquímica	4	OP	S1	6,0	23,00	10,00	0,00	0,00	10,00	5,00	48,00	1	1			1	1	4,80
QU0935	Redacció i Execució de Projectes en Química	4	OB	S1	6,0	20,00	6,00	0,00	0,00	17,00	5,00	48,00	1	1			2	1	6,50
QU0936	Elucidació Estructural de Compostos Orgànics	4	OP	S1	6,0	20,00	6,00	0,00	0,00	17,00	5,00	48,00	1	1			1	1	4,80
QU0937	Simetria i Estructura en Química	4	OP	S1	6,0	20,00	15,00	0,00	0,00	8,00	5,00	48,00	1	1			1	1	4,80
QU0938	Compostos Orgànics per a la Química Fina i Industrial	4	OP	S2	6,0	20,00	6,00	0,00	0,00	17,00	5,00	48,00	1	1			1	1	4,80
QU0939	Química Analítica en l'Àrea de Salut Pública	4	OP	S2	6,0	20,00	6,00	0,00	0,00	17,00	5,00	48,00	1	1			1	1	4,80
QU0940	Modelització en Bioquímica	4	OP	S2	6,0	20,00	15,00	0,00	0,00	8,00	5,00	48,00	1	1			1	1	4,80
QU0941	Síntesi i Reactivitat de Compostos Inorgànics	4	OP	S2	6,0	23,00	10,00	0,00	0,00	10,00	5,00	48,00	1	1			1	1	4,80
QU0942	Pràctiques en Empresa	4	PPEE	S2	12,0	0,00	0,00	0,00	0,00	7,00	0,50	7,50					8	8	8,00
QU0943	Treball de Final de Grau	4	TFG	S2	6,0	0,00	0,00	0,00	0,00	27,00	1,00	28,00					7	31	22,00
Grau en Química Total																			454,76

FB: Assignatura de formació bàsica.

FBCO: Assignatura de formació bàsica compartida amb altre/s grau/s.

FBEXT: Assignatura de formació bàsica en procés d'extinció.

OB: Assignatura obligatòria.

OBCO: Assignatura obligatòria compartida amb altre/s grau/s.

OBEXT: Assignatura obligatòria en procés d'extinció.

OP: Assignatura optativa.

OPCO: Assignatura optativa compartida amb altre/s grau/s.

OPEXT: Assignatura optativa en procés d'extinció.

PPEE: Pràctiques externes.

S1: Assignatura amb docència al 1r semestre.

S2: Assignatura amb docència al 2n semestre.

A: Assignatura amb docència al 1r i al 2n semestre (anual).

Annex: Relació d'assignatures compartides en títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	% Crèdits	Grup d'assignatures compartides
AG1011	Estadística i Optimització	13,16	AG1011, EE1011, EM1011, EQ1011 i ET1011
AG1017	Empresa	13,27	AG1017, EE1017, EM1017, EQ1017 i ET1017
AG1020	Topografia	50,00	AG1020 i ED0920
AG1031	Projectes d'Enginyeria	18,10	AG1031, EE1031, EM1031, EQ1031 i ET1031
AG1801	Biologia	40,00	AG1801 i QU0901
DI1001	Física I	100,00	DI1001 i ED0901
DI1002	Matemàtiques I	100,00	DI1002 i ED0902
DI1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	100,00	DI1005 i ED0904
DI1006	Física II	100,00	DI1006 i ED0906
DI1009	Matemàtiques II	100,00	DI1009 i ED0909
DI1011	Empresa	100,00	DI1011 i ED0911
ED0901	Fonaments Físics Aplicats a l'Edificació I (Física)	0,00	DI1001 i ED0901
ED0902	Fonaments Matemàtics Aplicats a l'Edificació I (Matemàtiques)	0,00	DI1002 i ED0902
ED0903	Geometria Descriptiva Aplicada a les Construccions Arquitectòniques (Expressió Gràfica)	0,00	ED0903 i VJ1212
ED0904	Anglès (Idioma Modern)	0,00	DI1005 i ED0904
ED0906	Fonaments Físics Aplicats a l'Edificació II (Física)	0,00	DI1006 i ED0906
ED0909	Mètodes Numèrics i Estadística (Matemàtiques)	0,00	DI1009 i ED0909
ED0911	Administració d'Empreses (Empresa)	0,00	DI1011 i ED0911
ED0920	Topografia i Replantejaments Aplicats a les Construccions Arquitectòniques	50,00	AG1020 i ED0920
ED0948	Iniciativa Empresarial	30,00	ED0948 i VJ1235
EE1001	Àlgebra (Matemàtiques)	25,30	EE1001, EM1001, EQ1001 i ET1001
EE1002	Càlcul I (Matemàtiques)	26,21	EE1002, EM1002, EQ1002 i ET1002
EE1003	Informàtica	26,00	EE1003, EM1003, EQ1003 i ET1003
EE1004	Física I	27,28	EE1004, EM1004, EQ1004 i ET1004
EE1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	27,15	EE1005, EM1005, EQ1005 i ET1005
EE1006	Química	28,03	EE1006, EM1006, EQ1006 i ET1006
EE1007	Càlcul II (Matemàtiques)	27,12	EE1007, EM1007, EQ1007 i ET1007
EE1008	Física II	27,03	EE1008, EM1008, EQ1008 i ET1008
EE1009	Expressió Gràfica	26,03	EE1009, EM1009, EQ1009 i ET1009
EE1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	25,08	EE1010, EM1010, EQ1010 i ET1010
EE1011	Estadística i Optimització	24,56	AG1011, EE1011, EM1011, EQ1011 i ET1011
EE1012	Mecànica de Màquines i Estructures	33,33	EE1012, EM1012 i ET1012
EE1013	Electrotècnia	33,33	EE1013, EM1013 i ET1013
EE1014	Enginyeria Tèrmica	33,33	EE1014, EM1014 i ET1014
EE1015	Ciència i Tecnologia de Materials	33,33	EE1015, EM1015 i ET1015
EE1016	Mecànica de Fluids	33,33	EE1016, EM1016 i ET1016
EE1017	Empresa	24,48	AG1017, EE1017, EM1017, EQ1017 i ET1017
EE1018	Electrònica	33,33	EE1018, EM1018 i ET1018
EE1019	Elasticitat i Resistència de Materials	33,33	EE1019, EM1019 i ET1019
EE1020	Teoria de Màquines i Mecanismes	33,33	EE1020, EM1020 i ET1020
EE1021	Instal·lacions Elèctriques de Baixa i Mitjana Tensió	41,18	EE1021 i ET1021
EE1023	Sistemes Automàtics	26,09	EE1023, EM1023, EQ1023 i ET1023
EE1024	Sistemes de Producció Industrial	26,19	EE1024, EM1024, EQ1024 i ET1024
EE1025	Màquines Elèctriques	38,46	EE1025 i ET1025
EE1030	Automatització Industrial	45,24	EE1030 i ET1030
EE1031	Projectes d'Enginyeria	22,85	AG1031, EE1031, EM1031, EQ1031 i ET1031
EI1002	Informàtica Bàsica (Informàtica)	90,00	EI1002 i MT1002
EI1003	Programació I	90,00	EI1003 i MT1003
EI1004	Estructura de Computadors	90,00	EI1004 i MT1004
EI1005	Anglès (Idioma Modern)	90,00	EI1005 i MT1005
EI1006	Matemàtiques II (Matemàtiques)	90,00	EI1006 i MT1006
EI1007	Física	90,00	EI1007 i MT1007
EI1008	Programació II	90,00	EI1008 i MT1008
EI1009	Organització i Gestió d'Empreses (Empresa)	90,00	EI1009 i MT1009
EI1010	Arquitectura de Computadors	90,00	EI1010 i MT1010
EI1011	Ampliació de Matemàtiques (Matemàtiques)	70,00	EI1011 i MT1011
EI1012	Estadística i Optimització (Estadística)	76,00	EI1012 i MT1012
EI1013	Estructures de Dades	80,00	EI1013 i MT1013
EI1014	Sistemes Operatius	80,00	EI1014 i MT1014
EI1015	Introducció a Xarxes	85,00	EI1015 i MT1015
EI1019	Administració i Configuració de Xarxes	85,00	EI1019 i MT1019
EI1020	Bases de Dades	85,00	EI1020 i MT1020
EI1022	Algorítmia	85,00	EI1022 i MT1022
EI1024	Programació Concurrent i Paral·lela	85,00	EI1024 i MT1024
EI1028	Sistemes Intel·ligents	85,00	EI1028 i MT1028
EI1029	Sistemes d'Informació en les Organitzacions	33,00	EI1029 i EI1033
EI1030	Anàlisi de Sistemes d'Informació	20,00	EI1030, EI1032 i MT1046
EI1032	Anàlisi de Programari	50,00	EI1030, EI1032 i MT1046
EI1033	Gestió de la Informació en les Organitzacions	67,00	EI1029 i EI1033
EI1034	Seguretat Informàtica	85,00	EI1034, MT1034 i EI1056
EI1035	Iniciativa Empresarial	70,00	EI1035 i MT1035

Annex: Relació d'assignatures compartides en títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	% Crèdits	Grup d'assignatures compartides
EI1036	Tecnologies Web per als Sistemes d'Informació	34,00	EI1036 i EI1042
EI1037	Gestió de Projectes de Sistemes d'Informació	33,00	EI1037 i EI1040
EI1038	Disseny de Sistemes de Bases de Dades	33,00	EI1038 i EI1041
EI1040	Gestió de Projectes d'Enginyeria del Programari	67,00	EI1037 i EI1040
EI1041	Disseny i Implementació de Bases de Dades	67,00	EI1038 i EI1041
EI1042	Tecnologies i Aplicacions web	66,00	EI1036 i EI1042
EI1043	Arquitectura de Sistemes Informàtics	75,00	EI1043 i EI1059
EI1045	Sistemes de Suport a la Decisió	90,00	EI1045 i MT1045
EI1047	Tecnologies per a la Integració d'Informació	90,00	EI1047 i MT1047
EI1056	Seguretat informàtica per a enginyeria de computadors	5,00	EI1034, MT1034 i EI1056
EI1059	Arquitectura de sistemes informatitzats	25,00	EI1043 i EI1059
EM1001	Àlgebra (Matemàtiques)	37,50	EE1001, EM1001, EQ1001 i ET1001
EM1002	Càlcul I (Matemàtiques)	36,57	EE1002, EM1002, EQ1002 i ET1002
EM1003	Informàtica	35,82	EE1003, EM1003, EQ1003 i ET1003
EM1004	Física I	36,65	EE1004, EM1004, EQ1004 i ET1004
EM1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	35,75	EE1005, EM1005, EQ1005 i ET1005
EM1006	Química	38,05	EE1006, EM1006, EQ1006 i ET1006
EM1007	Càlcul II (Matemàtiques)	36,71	EE1007, EM1007, EQ1007 i ET1007
EM1008	Física II	37,81	EE1008, EM1008, EQ1008 i ET1008
EM1009	Expressió Gràfica	35,37	EE1009, EM1009, EQ1009 i ET1009
EM1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	34,46	EE1010, EM1010, EQ1010 i ET1010
EM1011	Estadística i Optimització	24,56	AG1011, EE1011, EM1011, EQ1011 i ET1011
EM1012	Mecànica de Màquines i Estructures	33,33	EE1012, EM1012 i ET1012
EM1013	Electrotècnia	33,33	EE1013, EM1013 i ET1013
EM1014	Enginyeria Tèrmica	33,34	EE1014, EM1014 i ET1014
EM1015	Ciència i Tecnologia de Materials	33,33	EE1015, EM1015 i ET1015
EM1016	Mecànica de Fluids	33,33	EE1016, EM1016 i ET1016
EM1017	Empresa	24,49	AG1017, EE1017, EM1017, EQ1017 i ET1017
EM1018	Electrònica	33,33	EE1018, EM1018 i ET1018
EM1019	Elasticitat i Resistència de Materials	33,33	EE1019, EM1019 i ET1019
EM1020	Teoria de Màquines i Mecanismes	33,33	EE1020, EM1020 i ET1020
EM1023	Sistemes Automàtics	23,91	EE1023, EM1023, EQ1023 i ET1023
EM1024	Sistemes de Producció Industrial	23,81	EE1024, EM1024, EQ1024 i ET1024
EM1026	Teoria d'Estructures	50,00	EM1026 i ET1026
EM1029	Tecnologies de Fabricació	47,62	EM1029 i ET1029
EM1031	Projectes d'Enginyeria	18,10	AG1031, EE1031, EM1031, EQ1031 i ET1031
EM1033	Tecnologies del Medi Ambient i Seguretat Industrial	50,00	EM1033 i ET1033
EQ1001	Àlgebra (Matemàtiques)	13,11	EE1001, EM1001, EQ1001 i ET1001
EQ1002	Càlcul I (Matemàtiques)	12,95	EE1002, EM1002, EQ1002 i ET1002
EQ1003	Informàtica	14,21	EE1003, EM1003, EQ1003 i ET1003
EQ1004	Física I	13,07	EE1004, EM1004, EQ1004 i ET1004
EQ1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	12,92	EE1005, EM1005, EQ1005 i ET1005
EQ1006	Química	10,91	EE1006, EM1006, EQ1006 i ET1006
EQ1007	Càlcul II (Matemàtiques)	12,88	EE1007, EM1007, EQ1007 i ET1007
EQ1008	Física II	12,20	EE1008, EM1008, EQ1008 i ET1008
EQ1009	Expressió Gràfica	14,91	EE1009, EM1009, EQ1009 i ET1009
EQ1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	15,05	EE1010, EM1010, EQ1010 i ET1010
EQ1011	Estadística i Optimització	13,16	AG1011, EE1011, EM1011, EQ1011 i ET1011
EQ1017	Empresa	13,27	AG1017, EE1017, EM1017, EQ1017 i ET1017
EQ1023	Sistemes Automàtics	23,91	EE1023, EM1023, EQ1023 i ET1023
EQ1024	Sistemes de Producció Industrial	23,81	EE1024, EM1024, EQ1024 i ET1024
EQ1031	Projectes d'Enginyeria	18,10	AG1031, EE1031, EM1031, EQ1031 i ET1031
ET1001	Àlgebra (Matemàtiques)	24,09	EE1001, EM1001, EQ1001 i ET1001
ET1002	Càlcul I (Matemàtiques)	24,27	EE1002, EM1002, EQ1002 i ET1002
ET1003	Informàtica	23,97	EE1003, EM1003, EQ1003 i ET1003
ET1004	Física I	23,00	EE1004, EM1004, EQ1004 i ET1004
ET1005	Anglès Científicotècnic (Idioma Modern)	24,18	EE1005, EM1005, EQ1005 i ET1005
ET1006	Química	23,01	EE1006, EM1006, EQ1006 i ET1006
ET1007	Càlcul II (Matemàtiques)	23,29	EE1007, EM1007, EQ1007 i ET1007
ET1008	Física II	22,96	EE1008, EM1008, EQ1008 i ET1008
ET1009	Expressió Gràfica	23,69	EE1009, EM1009, EQ1009 i ET1009
ET1010	Història de la Ciència i la Tecnologia (Història)	25,41	EE1010, EM1010, EQ1010 i ET1010
ET1011	Estadística i Optimització	24,56	AG1011, EE1011, EM1011, EQ1011 i ET1011
ET1012	Mecànica de Màquines i Estructures	33,34	EE1012, EM1012 i ET1012
ET1013	Electrotècnia	33,34	EE1013, EM1013 i ET1013
ET1014	Enginyeria Tèrmica	33,33	EE1014, EM1014 i ET1014
ET1015	Ciència i Tecnologia de Materials	33,34	EE1015, EM1015 i ET1015
ET1016	Mecànica de Fluids	33,34	EE1016, EM1016 i ET1016
ET1017	Empresa	24,49	AG1017, EE1017, EM1017, EQ1017 i ET1017
ET1018	Electrònica	33,34	EE1018, EM1018 i ET1018
ET1019	Elasticitat i Resistència de Materials	33,34	EE1019, EM1019 i ET1019
ET1020	Teoria de Màquines i Mecanismes	33,34	EE1020, EM1020 i ET1020
ET1021	Instal·lacions Elèctriques de Baixa i Mitjana Tensió	58,82	EE1021 i ET1021
ET1023	Sistemes Automàtics	26,09	EE1023, EM1023, EQ1023 i ET1023

Annex: Relació d'assignatures compartides en títols oficials de grau del curs 2018/19

Codi	Assignatura	% Crèdits	Grup d'assignatures compartides
ET1024	Sistemes de Producció Industrial	26,19	EE1024, EM1024, EQ1024 i ET1024
ET1025	Màquines Elèctriques	61,54	EE1025 i ET1025
ET1026	Teoria d'Estructures	50,00	EM1026 i ET1026
ET1029	Tecnologies de Fabricació	52,38	EM1029 i ET1029
ET1030	Automatització Industrial	54,76	EE1030 i ET1030
ET1031	Projectes d'Enginyeria	22,85	AG1031, EE1031, EM1031, EQ1031 i ET1031
ET1033	Tecnologies del Medi Ambient i Seguretat Industrial	50,00	EM1033 i ET1033
MT1002	Informàtica Bàsica (Informàtica)	10,00	EI1002 i MT1002
MT1003	Programació I	10,00	EI1003 i MT1003
MT1004	Estructura de Computadors	10,00	EI1004 i MT1004
MT1005	Anglès (Idioma Modern)	10,00	EI1005 i MT1005
MT1006	Matemàtiques II (Matemàtiques)	10,00	EI1006 i MT1006
MT1007	Física	10,00	EI1007 i MT1007
MT1008	Programació II	10,00	EI1008 i MT1008
MT1009	Organització i Gestió d'Empreses (Empresa)	10,00	EI1009 i MT1009
MT1010	Arquitectura de Computadors	10,00	EI1010 i MT1010
MT1011	Ampliació de Matemàtiques (Matemàtiques)	30,00	EI1011 i MT1011
MT1012	Estadística i Optimització (Estadística)	24,00	EI1012 i MT1012
MT1013	Estructures de Dades	20,00	EI1013 i MT1013
MT1014	Sistemes Operatius	20,00	EI1014 i MT1014
MT1015	Introducció a Xarxes	15,00	EI1015 i MT1015
MT1019	Administració i Configuració de Xarxes	15,00	EI1019 i MT1019
MT1020	Bases de Dades	15,00	EI1020 i MT1020
MT1022	Algorítmia	15,00	EI1022 i MT1022
MT1024	Programació Concurrent i Paral·lela	15,00	EI1024 i MT1024
MT1028	Sistemes Intel·ligents	15,00	EI1028 i MT1028
MT1034	Seguretat Informàtica	10,00	EI1034, MT1034 i EI1056
MT1035	Iniciativa Empresarial	30,00	EI1035 i MT1035
MT1045	Sistemes de Suport a la Decisió	10,00	EI1045 i MT1045
MT1046	Sistemes d'Informació Integrats	30,00	EI1030, EI1032 i MT1046
MT1047	Tecnologies per a la Integració d'Informació	10,00	EI1047 i MT1047
QU0901	Biologia	60,00	AG1801 i QU0901
VJ1212	Expressió Gràfica	100,00	ED0903 i VJ1212
VJ1235	Iniciativa Empresarial	70,00	ED0948 i VJ1235

ANNEX 4

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

	Màster universitari	Curs 2017/18			Curs 2018/19			Diferència 2018/19 - 2017/18		
		Crèdits finançats	Crèdits comp. POD	Recursos per transf. de crèdits	Crèdits finançats	Crèdits comp. POD	Recursos per transf. de crèdits	Crèdits finançats	Crèdits comp. POD	Recursos per transf. de crèdits
UJI	Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics	19,00	19,00	0,00 €	11,50	11,50	0,00 €	-7,50	-7,50	0,00 €
	Disseny i Fabricació	54,00	54,00	0,00 €	59,00	59,00	0,00 €	5,00	5,00	0,00 €
	Eficiència Energètica i Sostenibilitat	45,50	41,10	1.452,00 €	32,50	32,50	0,00 €	-13,00	-8,60	-1.452,00 €
	Enginyeria Industrial	189,50	189,55	0,00 €	194,00	194,64	0,00 €	4,50	5,09	0,00 €
	Matemàtica Computacional	38,00	38,00	0,00 €	40,50	40,50	0,00 €	2,50	2,50	0,00 €
	Prevenió de Riscos Laborals	83,00	42,50	18.711,00 €	88,00	42,50	19.929,00 €	5,00	0,00	1.218,00 €
	Química Aplicada i Farmacològica	49,00	32,80	5.346,00 €	50,00	33,30	5.511,00 €	1,00	0,50	165,00 €
	Sistemes Intel·ligents	30,00	30,00	0,00 €	32,00	32,00	0,00 €	2,00	2,00	0,00 €
Interunivers.	Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	34,00	34,00	0,00 €	29,50	29,50	0,00 €	-4,50	-4,50	0,00 €
	Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial	56,00	56,00	0,00 €	64,50	56,00	2.805,00 €	8,50	0,00	2.805,00 €
	Protecció Integrada de Cultius	3,50	3,00	165,00 €	3,50	3,00	165,00 €	0,00	0,00	0,00 €
	Química Sostenible	14,50	9,50	2.145,00 €	16,50	9,00	2.475,00 €	2,00	-0,50	330,00 €
	Química Teòrica i Modelització Computacional	5,00	3,50	544,50 €	5,00	3,50	495,00 €	0,00	0,00	-49,50 €
	Tècniques Cromatogràfiques Aplicades	19,00	11,50	2.722,50 €	23,00	14,50	2.805,00 €	4,00	3,00	82,50 €
Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals		640,00	564,45	31.086,00 €	649,50	561,44	34.185,00 €	9,50	3,01	3.099,00 €

* Els màsters poden disposar d'altres recursos econòmics a més dels que resulten de la transformació de crèdits finançables (retribució de la direcció; possibles subvencions externes; etc.).

* No s'inclouen els màsters que es troben en procés d'extinció i en suspensió en el curs 2018/19, els quals tenen 0 crèdits finançats.

* En la columna de crèdits computables en POD, "Enginyeria Industrial" té sumats 3,00 crèdits addicionals en concepte de reducció de la capacitat docent per a la direcció del màster. Per altra banda, "Enginyeria Industrial" destina 1,60 crèdits finançats a la creació d'un subgrup de laboratori addicional en l'assignatura "ET1030: Automatització Industrial", OB de 3r curs, 2n semestre, del Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials.

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT006	Processament de Materials Ceràmics I	OB	S1	4,00	4,00	0,80
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT007	Termodinàmica de Sistemes Heterogenis	OP	S1	3,00	3,00	0,60
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT008	Reaccions Químiques i Processos Físics a Alta Temperatura	OB	S1	4,00	4,00	0,80
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT010	Ciència del Processament Col·loidal	OP	S1	2,00	2,00	0,40
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT012	Ceràmiques Basades en els Silicats	OP	S1	2,00	2,00	0,40
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT013	Ceràmiques d'alta Tecnologia	OP	S1	2,00	2,00	0,40
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT014	Ciència i Tecnologia del Vidre	OB	S1	2,00	2,00	0,40
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT016	Tècniques de Caracterització de Materials Ceràmics	OP	S1	4,00	4,00	0,80
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT017	Propietats dels Materials Ceràmics	OB	S1	4,00	4,00	0,80
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT018	Modelització i Simulació de Processos	OP	S2	4,00	4,00	0,80
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT023	Enginyeria Tèrmica	OP	S2	3,00	3,00	0,60
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT024	Treball de Final de Màster (Projecte Professional)	TFM	A	12,00	12,00	0,50
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT028	Màrqueting i Comercialització	OP	S2	1,00	1,00	0,30
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT033	Materials Ceràmics Nanoestructurats	OP	S2	2,00	2,00	0,40
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT034	Fonaments i Aplicacions del Làser	OP	S2	2,00	2,00	0,40
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT039	Reologia de Sistemes de Partícules	OP	S2	4,00	4,00	0,80
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT040	Tècniques de Recobriments de Superfícies	OP	S2	3,00	3,00	0,60
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT041	Sinterització	OP	S2	3,00	3,00	0,60
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT042	Cristal·lització a Partir de Fosos	OP	S2	3,00	3,00	0,60
Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)	1	SIT043	Treball de Final de Màster (Projecte d'Investigació)	TFM	A	12,00	12,00	0,50
Total Màster Universitari en Ciència, Tecnologia i Aplicacions dels Materials Ceràmics (Pla de 2013)							76,00	11,50
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI011	Metodologies de Disseny	OP	S1	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI012	Esbossos de Disseny Industrial	OP	S1	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI013	Electrònica Bàsica	OP	S1	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI014	Complements de Disseny Mecànic	OP	S1	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI111	Treball d'Innovació i Disseny	OB	S1	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI112	Innovació i Patents	OB	S1	3,00	3,00	2,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI113	Disseny Conceptual Assistit per Ordinador	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI114	Selecció de Materials i Processos de Fabricació	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI121	Treball de Disseny i Fabricació assistit per Ordinador	OB	S1	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI122	Disseny Assistit per Ordinador I	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI123	Enginyeria Assistida per Ordinador I	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI124	Fabricació assistida per ordinador I	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI125	Gestió del Disseny i Fabricació	OB	S1	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI131	Disseny Assistit per Ordinador II	OB	S2	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI132	Enginyeria Assistida per Ordinador II	OB	S2	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI133	Fabricació Assistida per Ordinador II	OB	S2	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI211	Treball de Disseny i Fabricació Sostenibles	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI212	Nous Materials i Processos	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI213	Ecodisseny	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI214	Fabricació Sostenible	OP	S2	3,00	3,00	1,90
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI221	Treball de Prototipatge i Llançament de Productes	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI222	Prototipat Digital i Prototipatge Físic	OP	S2	3,00	3,00	1,90
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI223	Eines Multimèdia en Disseny Industrial	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI224	Tendències i Promoció de Productes	OP	S2	3,00	3,00	1,90
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI311	Treball de Disseny Mecànic i Seguretat de Maquinària	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI312	Transmissions i Sistemes de Guiatge en Maquinària	OP	S2	3,00	3,00	1,90
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI313	Disseny de Mecanismes	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI314	Seguretat i Ergonomia de Màquines	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI321	Treball d'Accionament i Control de Màquines	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI322	Selecció i Control d'Accionaments Elèctrics	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI323	Accionaments Pneumàtics i Hidràulics	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI324	Automatització de Màquines	OP	S2	4,00	4,00	2,50
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI411	Treball de Final de Màster: Fase Conceptual	OB	S1	2,00	1,80	0,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	1	SDI412	Treball de Final de Màster: Fase Preliminar	OB	S2	2,00	1,80	0,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	2	SDI413	Treball de Final de Màster Professional	TFM	S1	15,00	8,00	7,50
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	2	SDI414	Treball de Final de Màster Investigació	TFM	S1	15,00	1,00	0,00
Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)	2	SDI415	Pràctiques Externes	EX	S1	12,00	0,09	0,00
Total Màster Universitari en Disseny i Fabricació (Pla de 2015)							91,69	59,00
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF001	Gestió i Avaluació de la Sostenibilitat	OP	S1	4,50	4,50	2,25
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF002	Aprofitament i Valorització de Residus	OP	S1	4,50	4,50	2,25
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF003	Vialibilitat i Planificació de Projectes d'Eficiència Energètica	OP	S1	4,50	4,50	2,25
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF004	Instal·lacions de Climatització	OP	S1	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF005	Eficiència Energètica en Instal·lacions de Climatització i Aigua Calenta Sanitària	OP	S1	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF006	Ferramentas de Certificació Energètica	OP	S1	4,50	4,50	2,25
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF007	Eficiència en el Transport de Fluids	OP	S1	3,00	3,00	1,50

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF008	Eficiència en Instal·lacions Elèctriques	OP	S1	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF009	Prevenió de Riscos, Certificacions i Auditories	OP	S1	4,50	4,50	0,00
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF010	Disseny Energètic de Màquines i Instal·lacions Tèrmiques	OP	S1	4,50	4,50	0,00
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF011	Auditoria i Gestió Energètica	OB	S2	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF012	Emmagatzemament d'Energia Mitjançant Fluids	OP	S2	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF013	Eficiència en Xarxes de Gas i Vapor	OP	S2	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF014	Recuperació Energètica en Indústria. Opcions i Tecnologies	OP	S2	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF015	Eficiència Energètica en Refrigeració	OP	S2	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF016	Arquitectura Bioclimàtica	OP	S2	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF017	Rehabilitació Energètica	OP	S2	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF018	Sostenibilitat Urbana	OP	S2	3,00	3,00	1,50
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF019	Treball de Final de Màster	TFM	S2	15,00	15,00	4,00
Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)	1	SJF030	Construcció Sostenible	OP	S2	3,00	3,00	1,50
Total Màster Universitari en Eficiència Energètica i Sostenibilitat (Pla de 2018)							81,00	32,50
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA001	Disseny de Màquines	OB	S1	6,00	13,40	12,61
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA002	Anàlisi i Disseny de Processos Químics	OB	S1	4,50	9,50	8,95
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA003	Electrònica Industrial i Instrumentació	OB	S1	4,50	10,50	9,89
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA004	Direcció d'Empreses	OB	S1	3,00	6,60	6,21
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA005	Selecció de Materials i Tractaments Superficials per Aplicacions Tecnològiques	OB	S1	3,00	6,50	6,11
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA006	Instal·lacions de Fluids i Màquines Hidràuliques	OB	S1	4,50	10,00	9,42
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA007	Disseny Energètic de Màquines i Instal·lacions Tèrmiques	OB	S1	4,50	10,00	9,42
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA008	Generació i Distribució d'Energia Elèctrica	OB	S2	4,50	10,00	9,42
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA009	Construcció i Arquitectura Industrial	OB	S2	6,00	13,00	12,24
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA010	Automatització i Control Avançat de Processos	OB	S2	4,50	10,20	9,60
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA011	Sistemes Integrats de Fabricació	OB	S2	4,50	10,00	9,42
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA012	Direcció de la Innovació Tecnològica	OB	S2	3,00	6,60	6,21
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA013	Prevenió de Riscos, Certificacions i Auditories	OB	S2	4,50	10,00	9,42
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA014	Enginyeria del Transport	OB	S2	3,00	6,50	6,11
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA701	Àlgebra	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA706	Química	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA707	Càlcul II	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA712	Mecànica de Màquines i Estructures	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA713	Electrotècnia	CF	S1	6,00	0,00	0,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA714	Enginyeria Tèrmica	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA716	Mecànica de Fluids	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA718	Electrònica	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA719	Elasticitat i Resistència de Materials	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA720	Teoria de Màquines i Mecanismes	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA721	Instal·lacions Elèctriques de Baixa i Mitjana Tensió	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA722	Mètodes Matemàtics	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA723	Sistemes Automàtics	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA724	Sistemes de Producció Industrial	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA725	Màquines Elèctriques	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA726	Teoria d'Estructures	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA727	Ampliació de Física	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA728	Dibuix Industrial	CF	S2	4,50	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA729	Tecnologies de Fabricació	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA730	Automatització Industrial	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA731	Projectes d'Enginyeria	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA732	Informàtica Industrial	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA733	Tecnologies del Medi Ambient i Seguretat Industrial	CF	S2	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA734	Pràctiques Externes	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA735	Enginyeria de Fluids	CF	S1	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA736	Tecnologia de Materials	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA737	Calor i Fred Industrial	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	1	SJA740	Treball de Final de Grau	CF	S2	12,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	2	SJA015	Fonaments de Comptabilitat i Dret	OB	S1	4,50	9,00	8,46
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	2	SJA016	Disseny i Gestió de Sistemes de Producció	OB	S1	6,00	13,50	12,71
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	2	SJA017	Direcció de Projectes	OB	S1	4,50	10,00	9,42
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	2	SJA018	Ampliació d'Instal·lacions Elèctriques	OB	S1	3,00	6,60	6,21
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	2	SJA019	Instal·lacions de Climatització	OB	S1	3,00	6,60	6,21
Màster Universitari en Enginyeria Industrial	2	SJA020	Treball de Final de Màster	TFM	S1	9,00	22,00	22,00
Total Màster Universitari en Enginyeria Industrial							200,50	190,04
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ505	Modelització de Sistemes Discrets (ED)	OB	S1	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ506	Modelització de Sistemes Continus (ED)	OB	S1	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ507	Anàlisi Estadística de Sistemes (ED)	OB	S1	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ508	Simulació de Sistemes (ED)	OB	S2	2,00	2,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ512	Teoria del Senyal: Anàlisi de Fourier i Ondetes (ED)	OB	S2	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ514	Geometria Computacional (ED)	OB	S1	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ515	Àlgebra Computacional (ED)	OB	S2	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ516	Mètodes Matemàtics en Equacions en Derivades Parcial (ED)	OB	S1	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ518	Criptologia. Aplicacions a la Seguretat informàtica i Comercial. (ED)	OB	S2	3,00	3,00	0,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ522	Mineria de Dades (ED)	OB	S1	2,00	2,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ525	Programari de Modelització de Sistemes Industrials (ED)	OB	S1	6,00	6,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ526	Pràctiques Externes (ED)	OP	S2	6,00	6,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ527	Treball de Final de Màster (ED)	TFM	S2	12,00	12,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ528	Cicle de Conferències (ED)	OB	S2	1,00	1,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ529	Mètodes Avançats de Programació Científica (ED)	OB	S1	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ530	Teoria Algebraica de la Informació (ED)	OP	S2	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ531	Teoria de la Mesura i la Probabilitat (ED)	OP	S2	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ532	Anàlisi Matemàtica Avançada (ED)	OB	S1	2,00	2,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ533	Mètodes Avançats de la Investigació Operativa (ED)	OB	S1	2,00	2,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ590	Ampliació de Matemàtiques (ED)	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ591	Fonaments de Geometria (ED)	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ592	Ampliació d'Estadística i Investigació Operativa (ED)	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ593	Àlgebra Abstracta (ED)	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)	1	SIQ594	Equacions Diferencials (ED)	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Total Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)							66,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ005	Modelització de Sistemes Discrets	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ006	Modelització de Sistemes Continus	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ007	Anàlisi Estadística de Sistemes	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ008	Simulació de Sistemes	OB	S2	2,00	2,00	1,35
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ012	Teoria del Senyal: Anàlisi de Fourier i Ondetes	OB	S2	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ014	Geometria Computacional	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ015	Àlgebra Computacional	OB	S2	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ016	Mètodes Matemàtics en Equacions en Derivades Parcial	OB	S1	3,00	3,00	2,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ018	Criptologia. Aplicacions a la Seguretat Informàtica i Comercial.	OB	S2	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ022	Mineria de Dades	OB	S1	2,00	2,00	1,35
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ025	Programari de Modelització de Sistemes Industrials	OB	S1	6,00	6,00	4,10
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ026	Pràctiques Externes	OP	S2	6,00	6,00	3,45
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ027	Treball de Final de Màster	TFM	S2	12,00	12,00	4,75
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ028	Cicle de Conferències	OB	S2	1,00	1,00	0,80
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ029	Mètodes Avançats de Programació Científica	OB	S1	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ030	Teoria Algebraica de la Informació	OP	S2	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ031	Teoria de la Mesura i la Probabilitat	OP	S2	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ032	Anàlisi Matemàtica Avançada	OB	S1	2,00	2,00	1,35
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ033	Mètodes Avançats de la Investigació Operativa	OB	S1	2,00	2,00	1,35
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ090	Ampliació de Matemàtiques	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ091	Fonaments de Geometria	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ092	Ampliació d'Estadística i Investigació Operativa	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ093	Àlgebra Abstracta	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)	1	SIQ094	Equacions Diferencials	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Total Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)							66,00	40,50
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS001	Fonaments de les tècniques de millora de les condicions de treball	OB	S1	3,00	2,00	0,00
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS002	Seguretat en el Treball	OB	S1	7,00	6,00	2,00
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS003	Higiene Industrial	OB	S1	7,00	6,00	1,50
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS004	Medicina del Treball	OB	S1	3,00	2,50	2,50
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS005	Ergonomia i Psicosociologia Aplicada	OB	S1	4,50	4,50	3,50
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS009	Gestió de la Prevenció de Riscos Laborals	OB	S1	3,50	3,00	1,50
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS010	Tècniques Afins	OB	S2	3,00	3,00	2,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS011	Àmbit Jurídic de la Prevenció	OB	S2	4,00	4,00	4,00
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS012	Treball de Final de Màster (Investigació)	TFM	S2	6,00	5,00	0,00
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS013	Intensificació en Seguretat en el Treball	OP	S2	10,00	10,00	1,50
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS014	Intensificació en Ergonomia i Psicosociologia Aplicada	OP	S2	10,00	10,00	4,50
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS015	Intensificació en Higiene Industrial	OP	S2	10,00	10,00	2,00
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS016	Altres Actuacions en Matèria de Prevenció de Riscos Laborals	OB	A	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS017	Treball de Final de Màster (Professional)	TFM	S2	6,00	8,00	8,00
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS018	Pràctiques Externes	OP	S2	6,00	8,50	7,50
Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)	1	SIS019	Introducció a la Investigació	OP	S2	6,00	4,00	0,00
Total Màster Universitari en Prevenció de Riscos Laborals (Pla de 2013)							89,50	42,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM001	Química de l'Estat Sòlid	OB	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM002	Reactivitat dels Compostos Orgànics	OB	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM006	Seguretat en la Indústria Química i Elaboració de Patents	OB	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM007	Fronteres en Química	OB	S1	1,00	1,00	0,20
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM008	Gestió Integral d'un Laboratori Químic i Normativa ISO	OB	S1	2,00	2,00	0,00
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM010	Materials Inorgànics Avançats	OP	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM011	Obtenció i Processat de Materials	OP	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM012	Introducció a la Química Mèdica	OP	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM013	Modelització de Materials amb Aplicacions Industrials	OP	S1	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM014	Cinètica Mèdica	OP	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM015	Productes Petroquímics	OP	S1	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM016	Interacció Fàrmac-Diana	OP	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM018	Disseny de Catalitzadors i Aplicacions en Síntesi	OP	S2	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM019	Pigments Inorgànics Intel·ligents	OP	S2	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM020	Materials amb Aplicacions Elèctriques	OP	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM021	Biotransformació dels Fàrmacs	OP	S2	3,00	3,00	0,60
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM022	Materials d'Emmagatzematge i Conversió d'Energia	OP	S2	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM023	Química Fina en la Indústria	OP	S2	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM024	Descobriments de Fàrmacs	OP	S2	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM025	Materials Orgànics Industrials	OP	S2	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM026	Metodologia Sintètica Aplicada a la Síntesi de Fàrmacs	OP	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM027	Macromolècules en la Indústria	OP	S1	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM028	Sistemes Electroquímics d'Interès Tecnològic	OP	S2	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM029	Relació Quantitativa Estructura-Activitat	OP	S2	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM030	Disseny de Fàrmacs Assistit per Ordinador	OP	S2	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM031	Nanomaterials	OP	S2	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM032	Catalitzadors en la Indústria Química	OP	S1	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM033	Reconeixement Molecular	OP	S2	3,00	3,00	0,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM035	Operacions Bàsiques en la Indústria Química	OP	S2	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM036	Materials d'Aplicació en Fotònica	OP	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM037	Pràctiques Externes	PPEE	S2	6,00	6,00	0,90
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM039	Tècniques de Caracterització Molecular i Estructural	OB	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM045	Energia i Velocitat dels Processos Químics	OB	S1	3,00	3,00	1,30
Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica	1	SIM138	Treball de Final de Màster	TFM	S2	12,00	12,00	4,20
Total Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica							111,00	33,30
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU010	Reconeixement de Formes	OP	S1	4,00	4,00	2,60
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU012	Percepció Visual	OB	S1	4,00	4,00	2,60
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU013	Anàlisi i Tractament de Vídeo i Visió Activa	OP	S2	4,00	4,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU014	Modelatge i Reconstrucció 3D	OP	S1	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU015	Principis i Tècniques de la Intel·ligència Robòtica	OP	S1	4,00	4,00	1,20
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU016	Robots Mòbils Autònoms	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU017	Percepció i Manipulació	OP	S1	4,00	4,00	1,20
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU019	Processos Cognitius	OP	S2	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU020	Síntesi d'Imatge i Animació	OP	S2	4,00	4,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU021	Interfícies Multimodals	OP	S2	4,00	4,00	2,60
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU022	Realitat Virtual i Augmentada	OP	S2	4,00	4,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU024	Sistemes Multiagent	OP	S1	4,00	4,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU026	Representació del Coneixement i Raonament	OP	S2	4,00	4,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU027	Mineria de Dades	OP	S2	4,00	4,00	2,60
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU029	Sistemes Contextuals	OP	S1	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU030	Arquitectures Avançades per a Processament de Senyals i Sistemes Intel·ligents	OP	S2	4,00	4,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU031	Disseny de Xarxes i Xarxes sense Fil	OP	S1	4,00	4,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU032	Paralelisme, Clústers i Computació GRID	OP	S1	4,00	4,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU035	Monitoratge Remot i Videovigilància	OP	S2	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU037	Imatge Mèdica	OP	S2	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU038	Intel·ligència Ambiental	OP	S2	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU042	Servocontrol Visual de Robots	OP	S2	2,00	2,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU043	Treball de Final de Màster	TFM	S2	12,00	12,00	1,60
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU044	Metodologia i Documentació Científica	OP	S2	2,00	2,00	1,30
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU045	Aprenentatge Automàtic	OP	S1	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU047	Robòtica Cooperativa	OP	S2	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU048	Integració de Fonts de Dades Heterogènies	OP	S1	2,00	2,00	1,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU143	Treball d'Introducció a la Investigació	OB	S1	12,00	12,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU336	Tecnologies Web per als Sistemes d'Informació	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU337	Gestió de Projectes de Sistemes d'Informació	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU338	Disseny de Sistemes de Bases de Dades	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU339	Disseny de Programari	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU340	Gestió de Projectes d'Enginyeria del Programari	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU341	Disseny i Implementació de Bases de Dades	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU342	Tecnologies i Aplicacions Web	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU343	Arquitectura de Sistemes Informàtics	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU344	Administració de Sistemes Informàtics	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU345	Sistemes de Suport a la Decisió	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU346	Sistemes d'Informació Integrats	CF	S1	6,00	0,00	0,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU347	Tecnologies per a la Integració d'Informació	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU348	Paradigmes de Programari	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU349	Taller d'Enginyeria del Programari	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU350	Mètodes Àgils	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU351	Administració de Serveis de Xarxa	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU352	Sistemes de Gestió de Bases de Dades	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU353	Tecnologies Emergents	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU357	Xarxes i Dispositius Mòbils	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU358	Programari de Sistemes i de Comunicacions	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU359	Arquitectura de Sistemes Informatitzats	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU360	Disseny de Sistemes Digitals	CF	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU361	Arquitectures Avançades	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)	1	SIU362	Disseny de Sistemes Encastats i de Temps Real	CF	S2	6,00	0,00	0,00
Total Màster Universitari en Sistemes Intel·ligents (Pla de 2013)							104,00	32,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD016	Local Language II	OB	S1	4,00	4,00	3,66
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD017	Perception and Manipulation	OB	S1	4,00	4,00	2,80
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD018	Research Methodology	OB	S1	6,00	6,00	5,60
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD019	Robotic Intelligence	OB	S1	4,00	4,00	2,80
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD020	Cooperative Robotics	OP	S1	4,00	4,00	3,66
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD021	Telerobotics	OP	S1	4,00	4,00	3,66
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD022	Cognitive Processes	OP	S1	4,00	4,00	3,66
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD023	Ambient Intelligence	OP	S1	4,00	4,00	3,66
Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada	2	SJD024	Master's Thesis	TFM	S2	30,00	30,00	0,00
Total Màster Universitari Erasmus Mundus en Robòtica Avançada							64,00	29,50
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW001	Programming	OB	S1	4,00	4,00	4,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW002	Databases	OB	S1	4,00	4,00	4,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW003	Software Engineering	OB	S1	2,00	2,00	2,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW004	Applied Mathematics: Logic and Statistics	OB	S1	2,00	2,00	2,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW005	Computer Graphics	OB	S1	4,00	4,00	4,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW006	Multimedia	OB	S1	3,00	3,00	3,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW007	Image Processing	OB	S1	3,00	3,00	3,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW008	Networks/Internet	OB	S1	2,00	2,00	2,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW009	GIS I	OB	S1	3,00	3,00	3,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW010	Spatial Analysis	OB	S1	2,00	2,00	2,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW011	Geospatial Infrastructures	OB	S1	1,00	1,00	1,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW021	Introduction to Geographic Information Science	OB	S2	2,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW022	Digital Cartography	OB	S2	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW023	Reference Systems for Geographic Information	OB	S2	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW024	Selected Topics in Geographic Information	OB	S2	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW025	Seminar in Geographic Information	OB	S2	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW026	Applications of Geographic Information Within and Outside Geosciences	OB	S2	4,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW027	Geoinformatics Forum	OB	S2	2,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW028	Research Methods in Geographic Information Science	OB	S2	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW029	Project Management in Geographic Information Projects	OB	S2	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW031	Geographic Information Systems	OB	S1	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW032	GIS Applications	OB	S1	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW033	Remote Sensing	OB	S1	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW034	Database Management Systems	OB	S1	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW035	Geostatistics	OB	S1	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW036	Data Analysis	OB	S1	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW037	Geospatial Data Mining	OB	S1	7,50	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	1	SIW038	Group Project Seminar	OB	S1	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	2	SIW012	Master's Thesis Seminar	TFM	S1	2,00	2,00	2,00
Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)	2	SIW013	Master's Thesis Including Defence	TFM	S1	28,00	28,00	24,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Total Màster Universitari Erasmus Mundus en Tecnologia Geoespacial (Pla de 2013)							60,00	56,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC001	Bases de la Protecció Integrada de Cultius	OB	S2	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC002	Patologia Vegetal	OB	S2	10,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC003	Entomologia Agrícola	OB	S2	10,00	1,50	0,50
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC004	Malherbologia	OB	S2	10,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC005	Programes de Protecció Integrada de Cultius	OB	S2	10,00	1,50	0,50
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC006	Productes Fitosanitaris	OB	S2	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC007	Disseny d'Experiments i Anàlisi de Dades	OB	S2	5,00	0,50	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC009	Introducció a la Metodologia de la Investigació Científica	OP	S2	10,00	1,50	0,50
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC013	Tècniques de Distribució de Productes Fitosanitaris	OP	S2	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	1	SJC014	Agronomia: Sistemes Agrícoles	OP	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	2	SJC008	Treball de Final de Màster	TFM	S2	20,00	5,00	1,50
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	2	SJC010	Biotecnologia Vegetal Aplicada a la Protecció de Cultius	OP	S2	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	2	SJC011	Química Ecològica	OP	S2	4,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)	2	SJC012	Geostatística	OP	S2	4,00	0,00	0,00
Total Màster Universitari en Protecció Integrada de Cultius (Pla de 2013)							10,00	3,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE001	Conceptes Bàsics en Química Sostenible	OP	A	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE002	Aplicacions Industrials de la Química Sostenible	OP	A	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE003	Matèries Primeres Renovables	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE004	Energies Sostenibles	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE005	Catàlisi Heterogènia	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE006	Catàlisi Homogènia	OP	A	3,00	3,00	1,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE007	Biocatàlisi	OP	A	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE008	Biotransformacions Industrials	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE009	Dissolvents Benignes	OP	A	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE010	Fotoquímica i Electroquímica Ambiental	OP	A	3,00	3,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE011	Catàlisi Immobilitzada	OP	A	3,00	3,00	2,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE012	Reaccions Activades per Mitjans no Convencionals	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE013	Fluids Supercrítics. Aplicacions	OP	A	3,00	1,50	0,50
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE014	Enginyeria Sostenible	OP	A	3,00	3,00	1,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE015	Química Supramolecular	OP	A	3,00	3,00	0,50
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE020	Treball de Final de Màster	TFM	A	18,00	5,00	0,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE021	Caracterització de Catalitzadors Sòlids	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE022	Síntesis de Catalitzadors	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE023	Processos Catalítics	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE024	Cinètica Aplicada	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE025	Química Fina	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE026	Eliminació d'Agents Contaminants	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE042	Disseny de Reactors Catalítics i Tècniques Analítiques de Laboratori	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE043	Molècules i Nanopartícules Fotoactives: Fonaments i Aplicacions	OP	A	4,50	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE044	Aplicació de la Topologia Molecular a la Química Sostenible i Mediambiental	OP	A	4,50	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE045	Fonaments de Fotoquímica Orgànica	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE046	Seguretat i Anàlisis de Riscos en Química	OP	A	3,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE052	Tècniques Avançades en Química	OP	A	6,00	6,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE053	Tècniques Instrumentals en Química Orgànica	OP	S2	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)	1	SJE054	Preparació Teòrica per a la Investigació en Química Orgànica	OP	S1	6,00	0,00	0,00
Total Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2015)							39,50	9,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB001	Fonaments Matemàtics de la Mecànica Quàntica	OB	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB004	Tècniques Computacionals i Càlcul Numèric	OB	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB014	Mecànica Estadística i Aplicacions en Simulació	OB	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB015	Mètodes de la Química Teòrica I	OB	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB016	Simetria en Àtoms, Molècules i Sòlids	OB	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB017	Mètodes de la Química Teòrica II	OB	A	5,00	5,00	2,50
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB060	Dinàmica de les Reaccions Químiques	OP	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB061	Estats Excitats	OP	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB063	Sòlids	OP	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB064	Aprofundiment en els Mètodes de la Química Teòrica	OP	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB065	Linux i Linux de Gestió	OP	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB066	Laboratori de Química Teòrica Aplicada	OP	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB067	Làzers	OP	A	5,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB068	Bioquímica Computacional	OP	A	5,00	0,00	0,00

Oferta acadèmica de màsters oficials. Curs 2018/19

Màster Universitari	Curs	Codi	Assignatura	Caràcter	Tipus	ECTS	Crèdits a Impartir	Crèdits a Computar
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB101	Llengua Europea	OB	A	5,00	5,00	0,50
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB102	Anivellació en Química	CF	A	5,00	5,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB103	Anivellació en Física	CF	A	5,00	5,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	1	SJB104	Anivellació en Matemàtiques	CF	A	5,00	5,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	2	SJB007	Teoria Avançada de l'Estructura Electrònica i de la Matèria Condensada	OB	A	9,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	2	SJB009	Tècniques Computacionals Avançades	OB	A	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	2	SJB010	Dinàmica Química i Molecular i Simulació i Modelització per Ordinador	OB	A	9,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	2	SJB012	Aplicacions	OB	A	6,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)	2	SJB013	Treball de Final de Màster	TFM	A	30,00	7,00	0,50
Total Màster Universitari en Química Teòrica i Modelització Computacional (Pla de 2014)							32,00	3,50
Màster Universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Pla de 2013)	1	SIY001	Cromatografia de Gasos i Espectrometria de Masses	OB	S1	4,00	4,00	3,00
Màster Universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Pla de 2013)	1	SIY002	Cromatografia de Líquids	OB	S1	4,00	1,00	1,00
Màster Universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Pla de 2013)	1	SIY003	Tècniques de Tractament de Mostres	OB	S1	4,00	0,00	0,00
Màster Universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Pla de 2013)	1	SIY004	Aplicacions de les Tècniques Cromatogràfiques	OB	S1	4,00	0,50	0,50
Màster Universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Pla de 2013)	1	SIY005	Gestió de Qualitat en el Laboratori Analític	OB	S1	4,00	4,00	0,00
Màster Universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Pla de 2013)	1	SIY006	Pràctiques de Laboratori	OB	S1	10,00	8,00	5,50
Màster Universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Pla de 2013)	1	SIY009	Treball de Final de Màster	TFM	S2	30,00	10,00	4,50
Total Màster Universitari en Tècniques Cromatogràfiques Aplicades (Pla de 2013)							27,50	14,50

CF: complement de formació.
EX: extracurricular.
OB: obligatòria.
OP: optativa.
PPEE: pràctiques externes obligatòries.

TFM: treball de final de màster.
A: anual.
S1: 1r semestre.
S2: 2n semestre.