

**Ensenyaments de Grau**  
**Modificació de plans d'estudis**  
**Consell de Govern de 2 de juny de 2021**

Centre	Ensenyament	CACG
<b>ENTI (Centre Adscrit)</b>		
	G1095 Producció de Música i So per a la Indústria de l'Entreteniment	12 de maig de 2021
<b>Escola Universitària d'Infermeria Sant Joan de Déu</b>		
	G1064 Infermeria (Sant Joan de Déu)	12 de maig de 2021
<b>ESRP (Centre Adscrit)</b>		
	G1099 Publicitat, Relacions Públiques i Màrqueting	12 de maig de 2021
<b>Facultat de Física</b>		
	G1037 Enginyeria Electrònica de Telecomunicació	12 de maig de 2021
	G1035 Física	12 de maig de 2021
<b>Facultat de Matemàtiques</b>		
	G1077 Enginyeria Informàtica	12 de maig de 2021
<b>Facultat de Medicina i Ciències de la Salut</b>		
	G1050 Infermeria	12 de maig de 2021
<b>Facultat de Psicologia</b>		
	G1048 Psicologia	12 de maig de 2021
<b>Facultat de Química</b>		
	G1038 Química	12 de maig de 2021
<b>Facultat d'Economia i Empresa</b>		
	G1080 Empresa Internacional	12 de maig de 2021

Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en **TG1080 EMPRESA INTERNACIONAL**Total crèdits **240**

Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatoris: \_\_\_\_\_ 120 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 48 ECTS

TR: \_\_\_\_\_ 12 ECTS

(Mod 2021) Modificació del Pla d'Estudis: curs d'aplicació a partir del 2021-22

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
364551	Matemàtiques	1	6	FB	211687 Matemàtiques (6)
364543	Microeconomia	1	6	FB	211681 Economia (12)
364545	Economia de l'Empresa	1	6	FB	211682 Empresa (12)
364548	Dret de l'Empresa	2-1 (Mod 2020)	6	FB	211684 Dret (6)
364550	Anglès per als Negocis I	1 (*)	6	FB	211686 Idioma Modern (6)
364549	Tècniques de Comunicació Intercultural	2 (*)	6	FB	211685 Comunicació (6)
364552	Anàlisi de Dades	2	6	FB	211688 Estadística (6)
364544	Macroeconomia	2	6	FB	211681 Economia (12)
364546	Introducció a la comptabilitat Financera	2	6	FB	211682 Empresa (12)
364547	Història de l'Empresa Internacional	1-2 (Mod 2020)	6	FB	211683 Història (6)
<b>TOTALS CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>FB: 60</b>	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
364568	Entorn Econòmic Europeu i Internacional	2-1 (Mod 2020)	6	OB	211694 Economia i Entorn Econòmic Internacional (12)
364570	Fiscalitat Internacional	2-1 (Mod 2020)	6	OB	211695 Dret de l'Empresa Internacional (12)
364571	Comptabilitat de Gestió	1	6	OB	211696 Comptabilitat (12)
364569	Dret dels Negocis Internacionals	1	6	OB	211695 Dret de l'Empresa Internacional (12)
(*)	Assignatures a escollir de la matèria obligatòria "Idiomes per als Negocis" per a la superació dels 18 crèdits de la matèria:				
364554	Segona Llengua per als Negocis I (Alemany)	1	6	OB	211689 Idiomes per als Negocis (18 crèdits)
364700	Segona Llengua per als Negocis I (Francès)				
364701	Segona Llengua per als Negocis I (Italià)				
365731	Segona Llengua per als Negocis I (Xinès)				
365159	Segona Llengua per als Negocis I (Rus)				
364555	Segona Llengua per als Negocis II (Alemany)	2	6		
364703	Segona Llengua per als Negocis II (Francès)				
364704	Segona Llengua per als Negocis II (Italià)				
365732	Segona Llengua per als Negocis II (Xinès)				
365160	Segona Llengua per als Negocis II (Rus)				
364560	Finances I			2	6
364565	Estadística	1-2 (Mod 2020)	6	OB	211693 Mètodes Quantitatius (18)
364558	Estratègia Internacional	1-2 (Mod 2020)	6	OB	211690 Organització d'Empreses (24)
364562	Direcció Comercial Internacional	2	6	OB	211692 Màrqueting (12)
<b>TOTALS CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB: 60</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

3r Curs						
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)	
(*)	Assignatures a escollir de la matèria obligatòria "Idiomes per als Negocis" per a la superació dels 6 crèdits pendents de la matèria:	1	6	OB	211689 Idiomes per als Negocis (18 crèdits)	
364554	Segona Llengua per als Negocis I (Alemany)					
364700	Segona Llengua per als Negocis I (Francès)					
364701	Segona Llengua per als Negocis I (Italià)					
365731	Segona Llengua per als Negocis I (Xinès)					
365159	Segona Llengua per als Negocis I (Rus)					
364555	Segona Llengua per als Negocis II (Alemany)					2
364703	Segona Llengua per als Negocis II (Francès)					
364704	Segona Llengua per als Negocis II (Italià)					
365732	Segona Llengua per als Negocis II (Xinès)					
365160	Segona Llengua per als Negocis II (Rus)					
366682	Segona Llengua per als Negocis III (Alemany) (Mod 2021)	1				
366683	Segona Llengua per als Negocis III (Xinès) (Mod 2021)	1				
366684	Segona Llengua per als Negocis III (Rus) (Mod 2021)	1				
364564	Matemàtica Financera	1	6	OB	211693 Mètodes Quantitatius (18)	
364557	Direcció d'Operacions Internacionals	1	6	OB	211690 Organització d'Empreses (24)	
364572	Comptabilitat Financera Internacional	1	6	OB	211696 Comptabilitat (12)	
364563	Màrqueting Internacional	1	6	OB	211692 Màrqueting (12)	
364566	Econometria	2	6	OB	211693 Mètodes Quantitatius (18)	
364559	Direcció d'Empreses Internacional	2	6	OB	211690 Organització d'Empreses (24)	
364561	Finances II	2	6	OB	211691 Finances (12)	
364556	Recursos Humans (*)	2	6	OB	211690 Organització d'Empreses (24)	
364567	Economia Internacional	2	6	OB	211694 Economia i Entorn Econòmic Internacional (12)	
<b>TOTALS CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB: 60</b>		

4rt Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
	Optatives	1	30	OT	
	Optatives	2	18	OT	
364583	Treball de Fi de Grau	2	12	TR	211700 Treball de Fi de Grau (12)
<b>TOTALS CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OT: 48 TR: 12</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Títol de Grau en **TG1080 EMPRESA INTERNACIONAL**

<b>Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant</b>	<b>48</b>
<b>Forma d'assolir l'optativitat vinculada al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol)</b>	
	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa ofertada pel títol de grau
<b>X</b>	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació. Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:  Matèries optatives de la titulació de Grau en Empresa Internacional: mínim 18 crèdits  <b>Matèria optativa "Idioma per als Negocis Complementaris": màxim 12 crèdits</b>  Assignatures Optatives de la titulació de Grau d'Administració i Direcció d'Empreses (amb continguts "internacionals" i a concretar pel centre): màxim 30 crèdits  Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES**

(\*\*) (CACG 31 05 2016) El centre ha aprovat l'establiment dels requisits entre assignatures que es relaciona a continuació:

(\*) Modificació del Pla d'Estudis i requisits (CACG 26 maig 2018): A partir del curs 2018-19 es modifiquen els requisits tal i com s'indica a continuació:

Taula d'assignatures incompatibles entre assignatures obligatòries i optatives:

Per matricular l'assignatura	L'estudiant no pot haver superat l'assignatura
364554 Segona Llengua per als Negocis I (Alemany)	364578 Tercera Llengua per als Negocis I (Alemany)
364578 Tercera Llengua per als Negocis I (Alemany)	364554 Segona Llengua per als Negocis I (Alemany)
364555 Segona Llengua per als Negocis II (Alemany)	364579 Tercera Llengua per als Negocis II (Alemany)
364579 Tercera Llengua per als Negocis II (Alemany)	364555 Segona Llengua per als Negocis II (Alemany)
364700 Segona Llengua per als Negocis I (Francès)	364708 Tercera Llengua per als Negocis I (Francès)
364708 Tercera Llengua per als Negocis I (Francès)	364700 Segona Llengua per als Negocis I (Francès)
364703 Segona Llengua per als Negocis II (Francès)	364709 Tercera Llengua per als Negocis II (Francès)
364709 Tercera Llengua per als Negocis II (Francès)	364703 Segona Llengua per als Negocis II (Francès)
364701 Segona Llengua per als Negocis I (Italià)	364706 Tercera Llengua per als Negocis I (Italià)
364706 Tercera Llengua per als Negocis I (Italià)	364701 Segona Llengua per als Negocis I (Italià)
364704 Segona Llengua per als Negocis II (Italià)	364707 Tercera Llengua per als Negocis II (Italià)
364707 Tercera Llengua per als Negocis II (Italià)	364704 Segona Llengua per als Negocis II (Italià)
365731 Segona Llengua per als Negocis I (Xinès)	365733 Tercera Llengua per als Negocis I (Xinès)
365733 Tercera Llengua per als Negocis I (Xinès)	365731 Segona Llengua per als Negocis I (Xinès)
365732 Segona Llengua per als Negocis II (Xinès)	365734 Tercera Llengua per als Negocis II (Xinès)
365734 Tercera Llengua per als Negocis II (Xinès)	365732 Segona Llengua per als Negocis II (Xinès)
365254 Tercera Llengua per als Negocis I (Rus)	365159 Segona Llengua per als Negocis I (Rus)
365159 Segona Llengua per als Negocis I (Rus)	365254 Tercera Llengua per als Negocis I (Rus)
365849 Tercera Llengua per als Negocis II (Rus) (*)	365160 Segona Llengua per als Negocis II (Rus) (*)
365160 Segona Llengua per als Negocis II (Rus) (*)	365849 Tercera Llengua per als Negocis II (Rus) (*)

(\*\*) Com a Tercera Llengua no es podrà fer un idioma i nivell igual o inferior al que ja s'hagi fet abans a les assignatures de Segona Llengua per als Negocis II o III.

ASSIGNATURES INCOMPATIBLES	
Per matricular l'assignatura	L'estudiant no pot haver superat l'assignatura
364578 Tercera Llengua per als Negocis I (Alemany)	364555 Segona Llengua per als Negocis II (Alemany) 366682 Segona Llengua per als Negocis III (Alemany) (Mod 2021)
364579 Tercera Llengua per als Negocis II (Alemany)	366682 Segona Llengua per als Negocis III (Alemany) (Mod 2021)
364708 Tercera Llengua per als Negocis I (Francès)	364703 Segona Llengua per als Negocis II (Francès)
364706 Tercera Llengua per als Negocis I (Italià)	364704 Segona Llengua per als Negocis II (Italià)
365733 Tercera Llengua per als Negocis I (Xinès)	365732 Segona Llengua per als Negocis II (Xinès) 366683 Segona Llengua per als Negocis III (Xinès) (Mod 2021)
365734 Tercera Llengua per als Negocis II (Xinès)	366683 Segona Llengua per als Negocis III (Xinès) (Mod 2021)
365254 Tercera Llengua per als Negocis I (Rus)	365160 Segona Llengua per als Negocis II (Rus) 366684 Segona Llengua per als Negocis III (Rus) (Mod 2021)
365849 Tercera Llengua per als Negocis II (Rus)	366684 Segona Llengua per als Negocis III (Rus) (Mod 2021)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

(\*\*\*) Requisits aprovats per CACG 15 de setembre de 2016

(\*) Modificació del Pla d'Estudis i requisits (CACG 26 maig 2018): A partir del curs 2018-19 es modifiquen els requisits tal i com s'indica a continuació:

(*) S'elimina el requisit: (*) Per matricular qualsevol assignatura de la matèria			Cal haver superat anteriorment o matricular simultàniament l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
211689	Idiomes per als Negocis (OB)		364553	Anglès per als Negocis II	2n/1r

Per matricular qualsevol assignatura de la matèria:			(*) Amb un màxim de 12 18 crèdits superats i/o matriculats del conjunt d'assignatures que consten a continuació:		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
211689	Idiomes per als Negocis (OB)		364554	Segona Llengua per als Negocis I (Alemany)	
			364700	Segona Llengua per als Negocis I (Francès)	
			364701	Segona Llengua per als Negocis I (Italià)	
			365731	Segona Llengua per als Negocis I (Xinès)	
			365159	Segona Llengua per als Negocis I (Rus)	
			364555	Segona Llengua per als Negocis II (Alemany)	
			364703	Segona Llengua per als Negocis II (Francès)	
			364704	Segona Llengua per als Negocis II (Italià)	
			365732	Segona Llengua per als Negocis II (Xinès)	
			365160	Segona Llengua per als Negocis II (Rus)	
			366682	Segona Llengua per als Negocis III (Alemany) (Mod 2021)	
			366683	Segona Llengua per als Negocis III (Xinès) (Mod 2021)	
	366684	Segona Llengua per als Negocis III (Rus) (Mod 2021)			

Per matricular qualsevol assignatura de la matèria:			Amb un màxim de 12 crèdits superats i/o matriculats del conjunt d'assignatures que consten a continuació:		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
211699	Idiomes per als Negocis Complementaris (OT)		364578	Tercera Llengua per als Negocis I (Alemany)	
			364579	Tercera Llengua per als Negocis II (Alemany)	
			364706	Tercera Llengua per als Negocis I (Italià)	
			364707	Tercera Llengua per als Negocis II (Italià)	
			364708	Tercera Llengua per als Negocis I (Francès)	
			364709	Tercera Llengua per als Negocis II (Francès)	
			365733	Tercera Llengua per als Negocis I (Xinès)	
			365734	Tercera Llengua per als Negocis II (Xinès)	
			365254	Tercera Llengua per als Negocis I (Rus)	
		365849	Tercera Llengua per als Negocis II (Rus) (*)		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

(Mod 2021) S'incorporen els següents requisits d'assignatures

Per matricular qualsevol assignatura de la matèria:			Amb un màxim de <b>30</b> crèdits superats i/o matriculats del conjunt d'assignatures que consten a continuació:		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
<b>211728</b>	<b>Matèria inexistent en Memòria Verificada (ass Grau ADE) (OT)</b>		363674	(TG1072) Presa de Decisions	
			363678	(TG1072) Organització, Innovació i Tecnologia	
			363680	(TG1072) Instruments i Mercats Financers	
			363693	(TG1072) Distribució Comercial	
			363694	(TG1072) Investigació de Mercats I	
			363707	(TG1072) Integració Europea	
			363708	(TG1072) Tècniques de Comerç Exterior	
			363712	(TG1072) Teoria de Jocs per a l'Empresa	
			363715	(TG1072) Objectius i Instruments de Política Econòmica	
				363726	(TG1072) Control de Gestió
		363727	(TG1072) Gestió de la Qualitat		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**Pla d'Estudis del Títol de Grau en [ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ \(TG1037\)](#)**

Branca: Enginyeria i Arquitectura

**Total crèdits 240 ECTS**

Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatoris: \_\_\_\_\_ 144 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 24 ECTS

Treball Fi de Grau: \_\_\_\_\_ 12 ECTS

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
363976	Àlgebra Lineal i Geometria	1r	6	FB	<a href="#">210291 (24)</a>
363977	Càlcul d'una Variable	1r	6	FB	<a href="#">210291 (24)</a>
363985	Fonaments d'ones, Fluids i Termodinàmica	1r	6	FB	<a href="#">210107 (18)</a>
363981	Informàtica	1r	6	FB	<a href="#">210952 (6)</a>
362132	Disseny Digital Bàsic	1r	6	OB	210948 (18)
363978	Càlcul de Diverses Variables	2n	6	FB	<a href="#">210291 (24)</a>
363979	Equacions Diferencials i Càlcul Vectorial	2n	6	FB	<a href="#">210291 (24)</a>
363986	Fonaments d'Electromagnetisme i Òptica	2n	6	FB	<a href="#">210107 (18)</a>
363980	Fonaments de Laboratori	2n	6	FB	<a href="#">210107 (18)</a>
362211	Components i Circuits Electrònics	2n	6	OB	210951 (18)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>		

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
362130	Eines Matemàtiques per a l'Enginyeria	1r	6	OB	210947 (6)
363982	Física Quàntica	1r	6	OB	210962 (18)
362135	Sistemes Digitals i Estructura de Processadors	1r	6	OB	210949 (18)
362212	Anàlisi de Circuits Electrònics	1r	6	OB	210951 (18)
363987	Economia i Empresa	1r	6	FB	<a href="#">210293 (6)</a>
363003	Eines de Disseny	2n	6	FB	<a href="#">210294 (6)</a>
362226	Processat del Senyal y de la Informació	2n	9	OB	210961 (27)
363983	Electrònica Física	2n	6	OB	210962 (18)
363984	Electromagnetisme	2n	9	OB	210965 (15)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>		

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
362213	Instrumentació Electrònica	1r	6	OB	210951 (18)
362133	Disseny Microelectrònic	1r	6	OB	210948 (18)
362136	Sistemes Basats en Processadors	1r	6	OB	210949 (18)
362236	Fonaments de Comunicacions	1r	6	OB	210961 (27)
362234	Electrònica d'Alta Freqüència	1r	6	OB	210965 (15)
362134	Disseny i Síntesi de Sistemes Digitals	2n	6	OB	210948 (18)
362137	Microcontroladors i Sistemes Empotrats	2n	6	OB	210949 (18)
362345	Electrònica de Potència i Control	2n	6	OB	210963 (6)
362241	Dispositius Optoelectrònics	2n	6	OB	210962 (18)
362231	Laboratori de Sistemes Electrònics 1	2n	6	OB	210966 (18)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques



4rt Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
362219	Projectes	1r	6	OB	210953 (6)
362238	Xarxes de Comunicacions	1r	6	OB	210961 (27)
362232	Laboratori de Sistemes Electrònics 2	1r	6	OB	210966 (12)
362237	Sistemes de Comunicacions	1r	6	OB	210961 (27)
	Optatives	1r	6	OT	211148 (24) 211150 (18) 211151 (15) 211152 (6)
	Optatives	2n	18	OT	211148 (24) 211150 (18) 211151 (15) 211152 (6)
362242	Treball Fi de Grau	2n	12	TR	210967 (12)
	<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>		<b>60</b>		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Títol de Grau en **ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ**

Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant

24 crèdits

Forma d'assolir l'optativitat vinculada al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol)

X	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa ofertada pel títol de grau Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)
	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació.

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en **ENGINYERIA ELECTRÒNICA DE TELECOMUNICACIÓ (TG1037)**

**REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES**

Requisits aprovats per: CACG: 23 març 2009 / CG: 2 abril 2009 / CS: 5 juny 2009

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superats XX crèdits d'entre un grup d'assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362242	Treball de grau	4rt/2n	Cal tenir superats 180 crèdits de les assignatures obligatòries dels semestres anteriors		

Requisits aprovats CACG de 8 juny 2012

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal matricular simultàniament l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362242	Treball de grau	4rt/2n		Assignatures obligatòries i optatives necessàries per obtenir la titulació	4 curs 1r i 2n sem

(\*) Modificació del Pla d'Estudis per a la incorporació dels requisits d'assignatures (CACG 31 de maig de 2017) que es relacionen a continuació:

Curs d'aplicació: A partir del 2017-18

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada/es l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
363984	Electromagnetisme	2n/2n	363986	Fonaments d'Electromagnetisme i Òptica	1r/2n
362234	Electrònica d'Alta Freqüència	3r/1r	363984	Electromagnetisme	2n/2n

(\*\*) Modificació del Pla d'Estudis per a la incorporació dels requisits d'assignatures (CACG 28 juny 2018) que es relacionen a continuació:

Curs d'aplicació: A partir del 2018-19

Per matricular l'assignatura de la matèria			Cal tenir superats 120 crèdits del pla d'Estudis de la titulació		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362715	(**) Pràctiques en Empresa		(**) Cal tenir superats 120 crèdits de la titulació		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

(\*\*\*) Modificació del Pla d'Estudis per a la incorporació dels requisits d'assignatures (CACG 25 abril 2019) que es relacionen a continuació:

Curs d'aplicació: A partir del 2019-20

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362232	Laboratori de Sistemes Electrònics II	4rt/1r	362231	Laboratori de Sistemes Electrònics I	3r/2n

(\*\*\*\*) Modificació del Pla d'Estudis per a la incorporació dels requisits d'assignatures (CACG 4 de maig 2020) que es relacionen a continuació:

Curs d'aplicació: A partir del 2020-21

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada/es l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362237	Sistemes de Comunicacions	4rt/1r	363984	Electromagnetisme	2n/2n

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada anteriorment o matricular simultàniament l'assignatura		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362137	Microcontroladors i Sistemes Empotrats	3r/2n	362136	Sistemes Basats en Processadors	3r/1r

(Mod 2021) Modificació del Pla d'Estudis per la incorporació i modificació dels requisits que es relacionen a continuació:

Curs d'aplicació: A partir del 2021-22

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura (anys o semestres)		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362213	Instrumentació Electrònica	3r/1r	362212	Anàlisi de Circuits Electrònics	2n/1r
362227	Sistemes de Suport per a les Tecnologies de la Informació i la Comunicació	4rt	362236	Fonaments de Comunicacions	3r/1r
363001	Domòtica	4rt	362137	Microcontroladors i Sistemes Empotrats	3r/2n
			362238	Xarxes de Comunicacions	4rt/1r

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura (anys o semestres)		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362231	Laboratori de Sistemes Electrònics 1	3r/2n	363003	Eines de Disseny	2n/2n

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada anteriorment o matricular simultàniament l'assignatura		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
362231	Laboratori de Sistemes Electrònics 1	3r/2n	362137	Microcontroladors i Sistemes Empotrats	3r/2n
			362345	Electrònica de Potència i Control	3r/2n

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

**Pla d'Estudis del Títol de Grau en ENGINYERIA INFORMÀTICA (TG1077)****Branca de Coneixement:** Enginyeria i Arquitectura**Total crèdits 240 ECTS**Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatoris: \_\_\_\_\_ 132 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 30 ECTS

Treball Fi de Grau: \_\_\_\_\_ 18 ECTS

(Mod 2021) Modificació Pla d'Estudis curs d'aplicació: a partir del 2021-22

<b>1r Curs</b>					
<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Matèria (crèdits matèria)</b>
364289	Disseny Digital Bàsic	1er	6	FB	211619 Informàtica (18)
364288	Programació I	1er	6	FB	211619 Informàtica (18)
364298	Algorísmica	1er	6	OB	211623 Programació i Estructura de Dades (24)
364291	Àlgebra	1er	6	FB	211617 Matemàtiques (18)
364292	Càlcul	1er	6	FB	211617 Matemàtiques (18)
364290	Introducció als Ordinadors	2n	6	FB	211619 Informàtica (18)
364293	Matemàtica Discreta	2n	6	FB	211617 Matemàtiques (18)
364294	Física	2n	6	FB	211618 Física (6)
364301	Estructura de Dades	2n	6	OB	211623 Programació i Estructura de Dades (24)
364299	Programació II	2n	6	OB	211623 Programació i Estructura de Dades (24)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>	<b>FB:42 + OB:18</b>	

<b>2n Curs</b>					
<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Matèria (crèdits matèria)</b>
364300	Algorísmica Avançada	1er	6	OB	211623 Programació i Estructura de Dades (24)
364302	Introducció a la Computació Científica	1er	6	OB	211624 Computació Científica (6)
364303	Disseny de Software	1er	6	OB	211625 Disseny de Software (12)
364297	Electrònica	1er	6	FU	211622 Electrònica (6)
364305	Estructura de Computadors	1er	6	OB	211626 Estructura i Arquitectura de Computadors (12)
364295	Probabilitats i Estadística	2n	6	FB	211620 Estadística (6)
364296	Empresa	2n	6	FB	211621 Empresa (6)
364304	Projecte Integrat de Software	2n	6	OB	211625 Disseny de Software (12)
364306	Programació d'Arquitectures Encastades	2n	6	OB	211626 Estructura i Arquitectura de Computadors (12)
364307	Sistemes Operatius I	2n	6	OB	211627 Sistemes Operatius (12)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:42 + FB:18</b>	

**TIPUS DE MATÈRIA:**

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
364309	Xarxes	1er	6	OB	211628 Sistemes Telemàtics (6)
364322	Taller de Nous Usos de la Informàtica	1er	6	OB	211639 Tecnologies de la Informació (12)
364315	Visió Artificial	1er	6	OB	211634 Percepció (6)
364308	Sistemes Operatius II	1er	6	OB	211627 Sistemes Operatius (12)
364314	Intel·ligència Artificial	1er	6	OB	211633 Intel·ligència Artificial (6)
364328	Gràfics i Visualització de Dades	2on	6	OB	211643 Gràfics i Visualització de Dades (6)
364311	Bases de Dades	2on	6	OB	211630 Base de Dades (6)
364323	Factors Humans i Computació	2on	6	OB	211639 Tecnologies de la Informació (12)
364310	Lògica i Llenguatges	2n	6	OB	211629 Lògica i Processadors de Llenguatges (6)
364312	Software Distribuït	2n	6	OB	211631 Software Distribuït (6)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>				<b>OB:60</b>	

4rt Curs					
Codi	Assignatures obligatòries comuns al títol	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
364313	Ètica i Legislació	1er	6	OB	211632 Ètica i Legislació (6)
364316	Enginyeria del Software	1er	6	OB	211635 Enginyeria del Software (6)
364317	Treball Final de Grau	2n	18	TR	211636 Treball de Fi de Grau (18)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>30</b>	<b>OB:12 TR:18</b>	

(\*) Menció en **Informàtica**

Crèdits optatius a superar en 4rt curs	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
Optatives de menció	1er/2n	30	OTM PR-OT	211641/211640/211642/211644/ 211637 (12)
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

(\*) Menció en **Matemàtiques**

Crèdits optatius a superar en 4rt curs	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
Optatives de minor	1er/2on	30	OTM	211645 (60)
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

(\*) Menció en **Gestió Empresarial**

Crèdits optatius a superar en 4rt curs	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
Optatives de minor	1er/2on	30	OTM	211646 (54)
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

(\*) Menció en **Bioinformàtica**

Crèdits optatius a superar en 4rt curs	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
Optatives de minor	1er/2on	30	OTM	211647 (66)
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

Títol de Grau en **ENGINYERIA INFORMÀTICA**

**Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant**

30 crèdits

Número de crèdits optatius que figuren en la memòria ANECA del títol (1)

### MENCIONS I INTENSIFICACIONS

Forma en que ha de cursar els crèdits optatius l'estudiant per a l'obtenció de mencions i intensificacions que s'hagin de reflectir en el Suplement Europeu al Títol.

Cal concretar el número de crèdits optatius que es vinculen a les mencions (i intensificacions) respecte als crèdits totals optatius definits en la titulació (memòria ANECA). En el cas que no tots els crèdits optatius definits en la titulació estiguin vinculats a l'obtenció de la menció, intensificació, cal omplir el quadre "Optativitat vinculada al grau" d'aquest apartat.

La suma de crèdits vinculats a la menció (i intensificació) + els crèdits optatius vinculats al grau han de ser el total de crèdits optatius definits en la titulació (1).

**Forma d'assolir els crèdits optatius vinculats a l'obtenció de les mencions (en el cas de títols que ofereixin menció + intensificació cal afegir en aquest apartat totes les possibilitats de menció + intensificació previstes)**

Nom menció: [Menció en Informàtica](#)

Número de crèdits optatius vinculats a la menció: 30 crèdits

- 30 crèdits a superar d'entre l'oferta d'assignatures de les matèries optatives següents:

**211638 INTEL.LIGÈNCIA ARTIFICIAL AVANÇADA**

**211640 MULTIMÈDIA**

**211642 SISTEMES DE INFORMACIÓ**

**211644 SOFTWARE CONCURRENT**

**211641 TECNOLOGIA WEB**

**211637 PRÀCTIQUES EN EMPRESES**

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

Es generarà un itinerari diferenciat per a cada menció. L'estudiant defineix en el moment de la matrícula de la primera optativa quina opció escull.

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques



## MINORS

Forma en que ha de cursar els crèdits optatius l'estudiant per a l'obtenció de MINORS que s'hagin de reflectir en el Suplement Europeu al Títol.

Cal concretar el número de crèdits optatius que es vinculen al MINOR respecte als crèdits totals optatius definits en la titulació (memòria ANECA). En el cas que no tots els crèdits optatius definits en la titulació estiguin vinculats a l'obtenció MINOR, cal omplir el quadre "Optativitat vinculada al grau" d'aquest apartat.

La suma de crèdits vinculats al MINOR + els crèdits optatius vinculats al grau han de ser el total de crèdits optatius definits en la titulació (1).

### Forma d'assolir l'optativitat lligada a MINORS

Nom **Menció:** (\*) Menció [EN MATEMÀTIQUES](#)

Número de crèdits optatius lligats a la Menció: S'han de cursar **30 crèdits** d'entre una oferta d'assignatures de la matèria optativa següent:

#### 211645 ELEMENTS DE MATEMÀTIQUES

(\*) Modificació del Pla d'Estudis (CACG 31 de maig de 2017) d'aplicació a partir del curs 2017-18.

(\*) S'elimina l'obligatorietat de cursar les següents assignatures:

Àlgebra Lineal (6 crèdits)

Càlcul Diferencial en Diverses Variables (6 crèdits)

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

Nom **Menció:** (\*) Menció [EN GESTIÓ EMPRESARIAL](#)

Número de crèdits optatius lligats a la Menció: S'han de cursar **30 crèdits** d'entre una oferta d'assignatures de la matèria optativa següent:

#### 211646 ELEMENTS DE GESTIÓ EMPRESARIAL

**(Mod 2021)** Modificació del Pla d'Estudis (CACG xx de maig de 2021) d'aplicació a partir del curs 2021-22. S'elimina l'obligatorietat de cursar les següents assignatures:

Comptabilitat I (6 crèdits) **(Mod 2021)**

Economia de la Empresa (6 crèdits) **(Mod 2021)**

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

Nom **Menció:** (\*) Menció [EN BIOINFORMÀTICA](#)

Número de crèdits optatius lligats a la Menció: S'han de cursar **30 crèdits** d'entre una oferta d'assignatures de la matèria optativa següent:

#### 211647 ELEMENTS DE BIOINFORMÀTICA

Entre els quals cal cursar obligatòriament les assignatures de la titulació de Grau de Biotecnologia i/o Enginyeria Biomèdica:

**OPCIÓ A:** ASSIGNATURES DE LA TITULACIÓ DE GRAU TG1033 BIOTECNOLOGIA:

361597 Bioquímica (6 crèdits)

361606 Biologia Molecular i Cel·lular Dels Microorganismes (6 crèdits)

361623 Bioinformàtica (6 crèdits)

**OPCIÓ B:** ASSIGNATURES DE LA TITULACIÓ DE GRAU TG1074 ENGINYERIA BIOMÈDICA:

363740 Bioquímica (6 crèdits)

363741 Biologia Cel·lular (6 crèdits)

363830 Biotecnologia i Bioinformàtica (4,5 crèdits)

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

#### TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

**REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES**

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superats 180 crèdits d'entre un grup d'assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
364317	Treball Final de Grau			Cal tenir superats 180 crèdits d'entre totes les restants assignatures del grau	

Per matricular l'assignatura o assignatures de la matèria			Cal tenir superats 120 crèdits d'entre un grup d'assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
211637	Pràctiques en Empreses (12 crèdits)			Cal tenir superats 120 crèdits d'entre totes les restants assignatures del grau	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en FÍSICA (TG1035)****Branca:** Ciències**Total crèdits 240 ECTS**Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatoris: \_\_\_\_\_ 84 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 90 ECTS

Treball Fi de Grau: \_\_\_\_\_ 6 ECTS

(Mod 2021) Modificació del Pla d'Estudis amb efectes a partir del curs acadèmic: 2021-2022

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360569	Càlcul d'una variable	1er	6	FB	210268 (24)
360568	Àlgebra lineal i geometria	1er	6	FB	210268 (24)
360563	Fonaments de mecànica	1er	6	FB	210266 (24)
360572	Informàtica	1er	6	FB	210269 (6)
360567	Química	1er	6	FB	210267 (6)
360570	Càlcul de diverses variables	2n	6	FB	210268 (24)
360571	Equacions diferencials i càlcul vectorial	2n	6	FB	210268 (24)
360564	Fonaments d'ones, fluids i termodinàmica (*)	2on	6	FB	210266 (24)
360565	Fonaments d'electromagnetisme i òptica	2n	6	FB	210266 (24)
360566	Fonaments de laboratori	2n	6	FB	210266 (24)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>	<b>FB:60</b>	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360577	Mètodes matemàtics per a la física I	1er	6	OB	210271 (12)
360573	Mecànica	1er	9	OB	210270 (36)
360574	Termodinàmica	1er	9	OB	210270 (36)
360583	Astronomia	1er	6	OB	210273 (12)
360578	Mètodes matemàtics per a la física II	2n	6	OB	210271 (12)
360575	Electromagnetisme	2n	9	OB	210270 (36)
360576	Òptica	2n	9	OB	210270 (36)
360584	Meteorologia i climatologia	2n	6	OB	210273 (12)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:60</b>	

3r Curs					
Codi	Assignatures obligatòries comuns al títol	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360579	Física quàntica	1er	6	OB	210272 (24)
360580	Física estadística	2n	6	OB	210272 (24)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>12</b>	<b>OB:12</b>	

4rt Curs					
Codi	Assignatures obligatòries comuns al títol	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360581	Física de l'estat sòlid	1er	6	OB	210272 (24)
360582	Electrònica física	2n	6	OB	210272 (24)
360621	Treball fi de grau	2n	6	OB	210274 (6)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>18</b>	<b>OB:18</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Menció **FÍSICA FONAMENTAL**

<b>3r Curs</b>					
Codi	Assignatures de menció	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360587	Física dels medis continus	1er	6	OTM	210279 (24)
360594	Física computacional	1er	6	OTM	210279 (24)
360596	Mecànica teòrica	1er	6	OTM	210279 (24)
360597	Electrodinàmica	1er	6	OTM	210279 (24)
360589	Astrofísica i cosmologia	2n	6	OTM	210280 (36)
360600	Mecànica quàntica	2n	6	OTM	210280 (36)
Optatives comuns grau + optatives menció FA		2n	12	OT	(*)
<b>TOTAL</b>			<b>48</b>		

<b>4rt Curs</b>					
Codi	Assignatures de menció	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360601	Física atòmica i radiació	1er	6	OTM	210280 (36)
360602	Física nuclear i de partícules	1er	6	OTM	210280 (36)
360603	Fenòmens col·lectius i transicions de fase	1er	6	OTM	210280 (36)
Optatives comuns grau + optatives menció FA		1er	6	OT	(*)
360591	Laboratori de física moderna	2n	6	OTM	210280 (36)
Optatives comuns grau + optatives menció FA		2n	12	OT	(*)
<b>TOTAL</b>			<b>42</b>		

Menció **FÍSICA FONAMENTAL i Minor en MATEMÀTIQUES**

<b>3r Curs</b>					
Codi	Assignatures de menció	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360587	Física dels medis continus	1er	6	OTM	210279 (24)
360594	Física computacional	1er	6	OTM	210279 (24)
360596	Mecànica teòrica	1er	6	OTM	210279 (24)
360597	Electrodinàmica	1er	6	OTM	210279 (24)
360589	Astrofísica i cosmologia	2n	6	OTM	210280 (36)
360600	Mecànica quàntica	2n	6	OTM	210280 (36)
Optatives comuns grau + menció FA + Elements Matem.		2n	12	OT	(*)
<b>TOTAL</b>			<b>48</b>		

<b>4rt Curs</b>					
Codi	Assignatures de menció	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360601	Física atòmica i radiació	1er	6	OTM	210280 (36)
360602	Física nuclear i de partícules	1er	6	OTM	210280 (36)
360603	Fenòmens col·lectius i transicions de fase	1er	6	OTM	210280 (36)
Optatives comuns grau + menció FA + Elements Matem.		1er	6	OT	(*)
360591	Laboratori de física moderna	2n	6	OTM	210280 (36)
Optatives comuns grau + menció FA + Elements Matem.		2n	12	OT	(*)
<b>TOTAL</b>			<b>42</b>		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

Menció **FÍSICA APLICADA**

3r Curs					
Codi	Assignatures de menció	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
(***) 365657	Programació de Simulacions i d'Instruments de Mesura	1er	6	OTM	210277 (42)
360593	Electrònica aplicada	1r	9	OTM	210277 (42)
360599	Tecnologia electromagnètica	1er	9	OTM	210277 (42)
360588	Física de materials	2n	6	OTM	210275 (18)
360592	Instrumentació	2n	9	OTM	210277 (42)
Optatives comuns grau + optatives menció FF		2n	9	OT	(*)
<b>TOTAL</b>			<b>48</b>		

4rt Curs					
Codi	Assignatures de menció	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360590	Geofísica	1er	6	OTM	210275 (18)
360604	Fotònica	1er	9	OTM	210277 (42)
Optatives grau + optatives menció FF		1er	9	OT	(*)
360598	Energia	2n	6	OTM	210275 (18)
Optatives grau + optatives menció FF		2n	12	OT	(*)
<b>TOTAL</b>			<b>42</b>		

Menció **FÍSICA APLICADA i Minor en MATEMÀTIQUES**

3r Curs					
Codi	Assignatures de menció	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
(***) 365657	Programació de Simulacions i d'Instruments de Mesura	1er	6	OTM	210277 (42)
360593	Electrònica aplicada	1er	9	OTM	210277 (42)
360599	Tecnologia electromagnètica	1er	9	OTM	210277 (42)
360592	Instrumentació	2n	9	OTM	210277 (42)
360588	Física de materials	2n	6	OTM	210275 (18)
Optatives comuns grau + menció FF + Elements Matem.		2n	9	OT	(*)
<b>TOTAL</b>			<b>48</b>		

4rt Curs					
Codi	Assignatures de menció	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
360590	Geofísica	1er	6	OTM	210275 (18)
360604	Fotònica	1er	9	OTM	210277 (42)
Optatives grau + menció FF + Elements Matem.		1er	9	OT	(*)
360598	Energia	2n	6	OTM	210275 (18)
Optatives grau + menció FF + Elements Matem.		2n	12	OT	(*)
<b>TOTAL</b>			<b>42</b>		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

Títol de Grau en **FÍSICA**

**Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant**

Número de crèdits optatius que figuren en la memòria ANECA del títol (1)

**90 crèdits**

### MENCIONS I INTENSIFICACIONS

Forma en que ha de cursar l'estudiant els crèdits restants del grau per a l'obtenció de les mencions que s'hagin de reflectir en el Suplement Europeu al Títol.

Cal concretar el número de crèdits que es vinculen a les mencions respecte als crèdits totals optatius definits en la titulació (memòria ANECA). En el cas que no tots els crèdits optatius definits en la titulació estiguin vinculats a l'obtenció de la menció, cal omplir el quadre "Optativitat vinculada al grau" d'aquest apartat.

La suma de crèdits vinculats a la menció + els crèdits optatius vinculats al grau han de ser el total de crèdits optatius definits en la titulació (1).

**Forma d'assolir els crèdits optatius vinculats a l'obtenció de les mencions (en el cas de títols que ofereixin menció + intensificació cal afegir en aquest apartat totes les possibilitats de menció + intensificació previstes)**

Nom menció: **Menció en FÍSICA FONAMENTAL**

Número de crèdits vinculats a la menció: **60 crèdits** optatius obligats + 30 crèdits optatius comuns

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren la menció (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a obtenir la menció)

60 crèdits optatius "obligats" a superar en les següents matèries:

210279 AMPLIACIÓ DE FÍSICA CLÀSSICA (24 crèdits)

360587 Física dels medis continus (6 crèdits)

360594 Física computacional (6 crèdits)

360596 Mecànica teòrica (6 crèdits)

360597 Electrodinàmica (6 crèdits)

210280 AMPLIACIÓ DE FÍSICA MODERNA (36 crèdits)

360589 Astrofísica i cosmologia (6 crèdits)

360591 Laboratori de física moderna (6 crèdits)

360600 Mecànica quàntica (6 crèdits)

360601 Física atòmica i radiació (6 crèdits)

360602 Física nuclear i de partícules (6 crèdits)

360603 Fenòmens col·lectius i transicions de fase (6 crèdits)

30 crèdits d'optatives comuns de grau. Els estudiants que vulguin obtenir el Minor en Matemàtiques hauran de superar un mínim de 24 crèdits de la matèria 210414 ELEMENTS DE MATEMÀTIQUES.

Nom menció: **Menció en FÍSICA APLICADA**

Número de crèdits vinculats a la menció: **60 crèdits** optatius obligats + 30 crèdits optatius comuns

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren la menció (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a obtenir la menció)

60 crèdits optatius "obligats" a superar les següents matèries:

210275 APLICACIONS DE LA FÍSICA (18 crèdits)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

360588 Física de materials (6 crèdits)  
360590 Geofísica  
360598 Energia (6 crèdits)  
210277 FÍSICA EXPERIMENTAL (42 crèdits)  
360592 Instrumentació (9 crèdits)  
360593 Electrònica aplicada (9 crèdits)  
(\*\*\*) 365657 Programació de Simulacions i d'Instruments de Mesura (6 crèdits)  
360599 Tecnologia electromagnètica (9 crèdits)  
360604 Fotònica (9 crèdits)

30 crèdits d'optatives comuns de grau. Els estudiants que vulguin obtenir el Minor en Matemàtiques hauran de superar un mínim de 24 crèdits de la matèria 210414 ELEMENTS DE MATEMÀTIQUES.

L'estudiant pot sobrepassar els crèdits de la matèria optativa i els crèdits sobrants s'apliquen a l'optativitat lligada al grau (30 crèdits)

**Forma d'assolir els crèdits optatius vinculats al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol en el cas que no tots els crèdits optatius de la titulació estiguin vinculats a la menció)**

Número de crèdits optatius vinculats al grau (\*): 30 crèdits

<b>X</b>	Superant qualsevol assignatura optativa comú ofertada pel títol de grau
	Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)
	<u>Observacions:</u> Els alumnes de cada menció podran cursar també assignatures optatives obligades vinculades a l'altra menció i, a més a més, assignatures optatives de la matèria 210414 ELEMENTS DE MATEMÀTIQUES.

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

## MINORS

Forma en que ha de cursar els crèdits optatius l'estudiant per a l'obtenció de MINORS que s'hagin de reflectir en el Suplement Europeu al Títol.

Cal concretar el número de crèdits optatius que es vinculen al MINOR respecte als crèdits totals optatius definits en la titulació (memòria ANECA). En el cas que no tots els crèdits optatius definits en la titulació estiguin vinculats a l'obtenció MINOR, cal omplir el quadre "Optativitat vinculada al grau" d'aquest apartat.

La suma de crèdits vinculats al MINOR + els crèdits optatius vinculats a la MENCIÓ + els crèdits optatius vinculats al grau han de ser el total de crèdits optatius definits en la titulació (1).

### Forma d'assolir l'optativitat lligada a MINORS

Nom MINOR: Minor en MATEMÀTIQUES

Número de crèdits optatius lligats al MINOR: 24 crèdits

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren el MINOR (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a obtenir el MINOR)

24 crèdits a superar d'entre l'oferta d'assignatures de la matèria optativa:

210414 ELEMENTS DE MATEMÀTIQUES

### Forma d'assolir els crèdits optatius vinculats al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol en el cas que no tots els crèdits optatius de la titulació estiguin vinculats al MINOR)

Número de crèdits optatius vinculats al grau (\*\*): 6 crèdits

<b>X</b>	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa obligada vinculada a la menció que no han cursat o comú ofertada pel títol de grau  Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)
	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació.
	Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques



**REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES**

Requisits aprovats per: CACG: 23 març 2009 / CG: 2 abril 2009 / CS: 5 juny 2009

Per matricular l'assignatura de la matèria			Cal tenir superats 180 crèdits d'entre totes les assignatures de les matèries		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
210274(6)	Treball de grau	4rt/2on	Cal tenir superats 180 crèdits de qualsevol de les assignatures del grau		

Per matricular assignatures de la matèria			Cal tenir superats		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
MATÈRIA	210414(60) Elements de Matemàtiques		120 crèdits de les assignatures de les matèries		
360148	Estructures algebraiques	3er i 4rt curs	24 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210268 Matemàtiques		
360155	Topologia		360568	Àlgebra lineal i geometria	1er/1er
360156	Geometria diferencial de corbes i superfícies		360569	Càlcul d'una variable	1er/1er
360157	Topologia i geometria global de superfícies		360570	Càlcul de diverses variables	1er/2on
			360571	Equacions diferencials i càlcul vectorial	1er/2on
360162	Probabilitats		6 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210269 Informàtica		
360163	Estadística		360572	Informàtica	1er/1er
364684	Mètodes Matemàtics Avançats		12 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210271 Mètodes Matemàtics		
360149	Equacions Algebraiques		360577	Mètodes matemàtics per a la física I	2on/1er
360154	Equacions Diferencials		360578	Mètodes matemàtics per a la física II	2on/2on
360146	Mètodes numèrics I				
360150	Grafs	78 CRÈDITS D'ALTRES ASSIGNATURES DEL GRAU			
364397	Temes de Física Matemàtica				

**Requisits aprovació CACG de 8 juny 2012**

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal matricular simultàniament l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
210274(6)	Treball de grau	4t curs Segon sem.		Assignatures obligatòries i optatives necessàries per obtenir la titulació	4 curs 1r i 2n sem

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
MATÈRIA	210271 (12) Mètodes Matemàtics		24 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210268 Matemàtiques		
360577	Mètodes matemàtics per a la física I		360568	Àlgebra lineal i geometria	1er/1er
360578	Mètode matemàtics per a la física II		360569	Càlcul d'una variable	1er/1er
			360570	Càlcul de diverses variables	1er/2on
			360571	Equacions diferencials i càlcul vectorial	1er/2on

## TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
<b>MATÈRIA</b>	210270 (36) Física Clàssica		24 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210266 Física		
360573	Mecànica		360563	Fonaments de mecànica	
360574	Termodinàmica		360564	Fonaments d'ones, fluids i termodinàmica	
360575	Electromagnetisme		360565	Fonaments d'electromagnetisme i òptica	
360576	Òptica		360566	Fonaments de laboratori	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
<b>MATÈRIA</b>	210273 (12) Astronomia i Meteorologia		24 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210266 Física		
360583	Astronomia		360563	Fonaments de mecànica	
360584	Meteorologia i climatologia		360564	Fonaments d'ones, fluids i termodinàmica	
			360565	Fonaments d'electromagnetisme i òptica	
			360566	Fonaments de laboratori	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
<b>MATÈRIA</b>	210272 (24) Física Moderna		36 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210270 (36) Física Clàssica		
360579	Física quàntica		360573	Mecànica	
360580	Física estadística		360574	Termodinàmica	
360581	Física de l'estat sòlid		360575	Electromagnetisme	
360582	Electrònica Física		360576	Òptica	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
<b>MATÈRIA</b>	210275 (18) Aplicacions de la Física		36 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210270 (36) Física Clàssica		
360588	Física de materials		360573	Mecànica	
360590	Geofísica		360574	Termodinàmica	
360598	Energia		360575	Electromagnetisme	
			360576	Òptica	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
<b>MATÈRIA</b>	210277 (42) Física Experimental		36 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210270 (36) Física Clàssica		
360595	Eines informàtiques		360573	Mecànica	
360599	Tecnologia electromagnètica		360574	Termodinàmica	
360604	Fotònica		360575	Electromagnetisme	
360592	Instrumentació		360576	Òptica	
360593	Electrònica aplicada				

## TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
MATÈRIA	210279 (24) Ampliació de Física Clàssica		36 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210270 (36) Física Clàssica		
360587	Física dels medis continus		360573	Mecànica	
360594	Física computacional		360574	Termodinàmica	
360596	Mecànica teòrica		360575	Electromagnetisme	
360597	Electrodinàmica		360576	Òptica	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360589	Astrofísica i Cosmologia		360579	Física quàntica	
360600	Mecànica quàntica				
360607	Relativitat general (Mod 2021)				

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360601	Física atòmica i radiació		360579	Física quàntica	
360602	Física nuclear i de partícules		360580	Física estadística	
360603	Fenòmens col·lectius i transicions de fase				
360609	Sistemes fora de l'equilibri				
360609	Fonaments d'espectroscòpia				
306613	Biofísica				
360615	Magnetisme i				
360617	superconductivitat				
360618	Teoria de la informació clàssica i quàntica (Mod 2021)				

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360591	Laboratori de Física Moderna		360579	Física quàntica	
360605	Física d'altres energies i acceleradors (Mod 2021)		360580	Física estadística	
360606	Mecànica quàntica de N-cossos i sistemes ultrafreds		360581	Física de l'estat sòlid	
360614	Adquisició, processat i transmissió del senyal				
360611	Micro i nanotecnologia				
360616	Física mèdica (Mod 2021)				

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
MATÈRIA	210964 (12) Ampliació d'Astronomia i Meteorologia		12 CRÈDITS DE LA MATÈRIA 210273 Astronomia i Meteorologia		
360608	Plasmes i processos astrofísics		360583	Astronomia	
360619	Meteorologia dinàmica		360584	Meteorologia i climatologia	
360612	Astronomia observacional				

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

(Mod 2021) Modificació dels requisits del Pla d'Estudis (CACG 12 maig 2021)

Modificació dels requisits a partir del curs 2018-19: s'elimina l'obligatorietat de tenir superades unes assignatures concretes per a la matrícula de l'assignatura 360620 "Pràctiques en empresa", que a partir del curs 2018-19 quedarà amb el requisit de matrícula que s'indica a continuació (\*\*\*\*):

Per matricular l'assignatura de la matèria			Cal tenir superats 120 crèdits del pla d'Estudis de la titulació		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360620	Pràctiques en empresa		(****)	Cal tenir superats 120 crèdits de la titulació	

(Mod 2021) Modificació del Pla d'Estudis per la incorporació i modificació dels requisits que es relacionen a continuació:

Curs d'aplicació: A partir del 2021-22

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360590	Geofísica (Nou 2021)		365657	Programació de Simulacions i d'Instrumentes de Mesura	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360605	Física d'Altes Energies i Acceleradors (Mod 2021)		360597 360600	Electrodinàmica Mecànica Quàntica (abans: 360579 Física quàntica/360580 Física estadística/360581 Física de l'Estat sòlid)	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360616	Física Mèdica (Mod 2021)		360601 360579	Física Atòmica i Radiació Física Quàntica (abans: 360579 Física quàntica/360580 Física estadística/360581 Física de l'Estat sòlid)	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360607	Relativitat General (Mod 2021)		360597 360596	Electrodinàmica Mecànica Teòrica (abans: 360579 Física quàntica)	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal haver matriculat amb anterioritat l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
360618	Teoria de la Informació Clàssica i Quàntica (Mod 2021)		360600 360580	Mecànica Quàntica Física Estadística (abans: 360579 Física quàntica/360580 Física estadística)	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa de menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en **INFERMERIA (TG1050) (FACULTAT DE MEDICINA I CIÈNCIES DE LA SALUT)**

Branca: Ciències de la Salut

**Total crèdits 240 ECTS**

Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatoris: \_\_\_\_\_ 84 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 6 ECTS

Pràctiques Externes \_\_\_\_\_ 84 ECTS

TR: \_\_\_\_\_ 6 ECTS

(\*) Curs d'aplicació: a partir del 2021-22

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
361279	Anatomia humana	1r	6	FB	210295 (6)
365824	Fisiopatologia. Diagnòstic per la Imatge	Anual	15	FB	210296 (21)
361287	Fonaments històrics, teòrics i metodològics	Anual	12	OB	210624 (12)
362285	Ciències psicosocials aplicades a la salut	Anual	9	FB	210299 (9)
361280	Fisiologia	1r	6	FB	210296 (21)
361283	Bioquímica i Nutrició	2n	6	FB	210297 (6)
361303	Instruments dels estudis de la salut	2n	6	FB	210298 (6)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>FB:48 + OB:12 +</b>	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
361298	Estades clíniques I	Anual	12	PR	210632 (54)
361294	Infermeria clínica I	Anual	12	OB	210630 (21)
361284	Iniciació a la metodologia científica, documentació i TIC	1r	6	FU	211280 (6)
361282	Farmacologia clínica	1r	6	FU	211279 (6)
365264	Ètica i Legislació en Infermeria	1r	6	OB	210626 (6)
361291	Infermeria gerontològica	2n	6	OB	210627 (6)
361296	Infermeria de salut pública i comunitària	2n	6	OB	210631 (15)
	<del>Optativa (*)</del>	<del>2n</del>	<del>3</del>	<del>OT</del>	<del>211193 (6)</del>
	<del>Optativa (*)</del>	<del>2n</del>	<del>3</del>	<del>OT</del>	<del>211193 (6)</del>
361289	Gestió d'infermeria (*)	2n	6	OB	210625 (6)
366673	Gestió i Lideratge Infermer (*)				
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>FU:12 + OB:30 36 (*) OT:6 (*) PR:12</b>	

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
361295	Infermeria clínica II	Anual	9	OB	210630 (21)
361297	Infermeria comunitària	Anual	9	OB	210631 (15)
361299	Estades clíniques II	Anual	24	PR	210632 (54)
361300	Estades clíniques III	Anual	18	PR	210632 (54)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:18 + PR:42</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

4rt Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365265	Infermeria de la Infància i l'Adolescència	1r	6	OB	210629 (12)
362129	Infermeria de la salut sexual i reproductiva	1r	6	OB	210629 (12)
361293	Infermeria de salut mental	1r	6	OB	210628 (6)
	<b>Optatives</b>	<b>1r (*)</b>	6	OT	211193 (6)
361302	Treball fi de grau	2n	6	TR	210634 (6)
361301	Pràcticum	2n	30	PR	210633 (30)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:24 18 (*)</b> <b>PR:30</b> <b>OT: 6 (*)</b> <b>TR:6</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Títol de Grau en **INFERMERIA (EU D'INFERMERIA)**

Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant

6

**Forma d'assolir l'optativitat vinculada al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol)**

X	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa ofertada pel títol de grau Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)
	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació.
	Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en INFERMERIA (EU D'INFERMERIA)**

**Total crèdits 240**

1. Aprovació dels ó requisits amb el Pla d'Estudis per CACG 23 març 2009 / CG 2 abril 2009 / CS 5 juny 2009
2. Modificació per CACG 13 de juliol de 2012: s'afegeixen assignatures al requisit per matricular l'assignatura de Treball fi de Grau
3. Modificació dels requisits per CACG 26 març 2015(\*\*):

(\*\*) S'eliminen els requisits de les assignatures teòriques i es modifiquen els requisits que queden tal i com s'especifica a continuació:

**REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES**

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada/es l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
361299	Estades Clínicas II	3er/anual	361298	Estades Clínicas I	2n/anual
361300	Estades Clínicas III	3er/anual			

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superats XX crèdits d'entre un grup d'assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
361302	Treball fi de grau	4rt/2n		(**) Cal tenir superats 174 crèdits obligatoris (FB/OB/PR-OB)	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada/es l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
361301	Pràcticum	4rt/2n	361299	Estades Clínicas II	3r /anual
			361300	Estades Clínicas III	3r / anual
			361295	Infermeria Clínica II	3r / anual

**TIPUS DE MATÈRIA:**

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau



<b>Pla d'Estudis del Títol de Grau en INFERMERIA (CAMPUS DOCENT SANT JOAN DE DÉU) (TG1064)</b> <b>Branca: Ciències de la Salut</b>	
<b>Total crèdits 240 ECTS</b>	
<u>Distribució de crèdits de la titulació:</u> Formació Bàsica: _____ 60 ECTS Obligatoris: _____ 84 ECTS Optatius: _____ 6 ECTS Pràctiques Externes _____ 84 ECTS TR: _____ 6 ECTS	

(\*) Modificació Pla d'Estudis curs efectes: a partir del 2021-22

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
360914	Anatomia Humana	Primer	6	FB	210456 Anatomia Humana (6)
365826	Fisiopatologia. Diagnòstic per la Imatge	Anual	15	FB	210457 Fisiologia (21)
365270	Fonaments Històrics, Teòrics i Metodològics	Anual	12	OB	210461 Fonaments d'Infermeria (12)
365313	Ciències Psicosocials Aplicades a la Salut	Anual	9	FB	210460 Psicologia (9)
360986	Fisiologia	Primer	6	FB	210457 Fisiologia (21)
365269	Bioquímica i Nutrició	Segon	6	FB	210458 Bioquímica i Nutrició (6)
	Optativa (*)	Segon	3	OT	211859 Matèria Optativa (6)
	Optativa (*)	Segon	3	OT	211859 Matèria Optativa (6)
365275	Infermeria de Salut Pública i Comunitària (*) (abans a quart semestre)	Segon (*)	6	OB	210466 Infermeria Comunitària (15)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>FB:42 OB:12 OT:6</b>	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
360989	Farmacologia Clínica	Tercer	6	FU	210462 Farmacologia Clínica (6)
360990	Instruments dels Estudis de la Salut	Tercer	6	FB	210459 Estadística (6)
365272	Ètica i Legislació en Infermeria	Tercer	6	OB	210464 Ètica Professional i Marc Legal (6)
365277	Infermeria Gerontològica	Quart	6	OB	210469 Infermeria Gerontològica (6)
365271	Iniciació a la Metodologia Científica, Documentació i TIC	Quart	6	FU	210463 Iniciació a la Metodologia Científica, Documentació i TIC (6)
366675	Gestió i Lideratge Infermer (*) (abans "Gestió d'Infermeria")	Quart	6	OB	210470 Gestió d'Infermeria (6)
365273	Infermeria Clínica I	Anual	12	OB	210465 Infermeria Clínica (21)
365282	Estades Clíniques I	Anual	12	PR	211857 Estades Clíniques (54)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>FB:6 + FU:12 + OB:30 + PR:12</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

(\*) Modificació Pla d'Estudis (CACG 12 maig 2021)

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365274	Infermeria Clínica II	Anual	9	OB	210465 Infermeria Clínica (21)
365276	Infermeria Comunitària	Anual	9	OB	210466 Infermeria Comunitària (15)
365283	Estades Clíniques II	Anual	24	PR	211857 Estades Clíniques (54)
365284	Estades Clíniques III	Anual	18	PR	211857 Estades Clíniques (54)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:18 + PR:42</b>	

4rt Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365278	Gestió d'Infermeria (*)	Setè	6	OB	<del>210470 Gestió d'Infermeria (6)</del>
	Optatives (*)	Setè	6	OT	211859 Matèria Optativa (6)
365280	Infermeria de la Infància i l'Adolescència	Setè	6	OB	210510 Infermeria de la Dona, el Nen i l'Adolescent (12)
365279	Infermeria de la Salut Sexual i Reproductiva	Setè	6	OB	210510 Infermeria de la Dona, el Nen i l'Adolescent (12)
365281	Infermeria de Salut Mental	Setè	6	OB	211856 Infermeria de Salut Mental (6)
361005	Treball Final de Grau	Setè	6	TR	210467 Treball de Fi de Grau (6)
365285	Pràcticum	Vuitè	30	PR	211858 Pràcticum (30)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:24 (18) + OT: 6 (*) PR:30 + TR:6</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**Títol de Grau en INFERMERIA (EU D'INFERMERIA SANT JOAN DE DÉU) (TG1064)**

**Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant**

**6**

**Forma d'assolir l'optativitat vinculada al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol)**

<b>X</b>	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa ofertada pel títol de grau Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)
	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació.
	Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:

**REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES**

1\_Aprovació dels requisits amb el Pla d'Estudis per CACG 23 març 2009 / CG 2 abril 2009 / CS 5 juny 2009

2\_Modificació dels requisits per CACG 2 juny 2015 (\*\*):

(\*\*) S'eliminen els requisits de les assignatures teòriques i es modifiquen els requisits que queden tal i com s'especifica a continuació:

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada/es l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
365283	Estades Clíiques II	3er/anual	365282	(**) Estades Clíiques I	2n/anual
365284	Estades Clíiques III	3er/anual			

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superats XX crèdits d'entre un grup d'assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
361005	Treball Final de Grau	4rt/1er		(**) Cal tenir superats 174 crèdits obligatoris (FB/OB/PR-OB)	

Per matricular l'assignatura o assignatures			Cal tenir superada/es l'assignatura o les assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre	Codi	Denominació	Curs i semestre
365285	Pràcticum	4rt/2on	365283 365284 365274	(**) Estades Clíiques II Estades Clíiques III Infermeria Clínica II	3r /anual
					3r / anual
					3r / anual

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

**Proposta del Pla d'Estudis de la Titulació de Grau en Producció de Música i So per a la Indústria de l'Entreteniment (TG1095)****Centre Adscrit: ENTI****Branca: Arts i Humanitats****Total crèdits 180 ECTS**Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 54 ECTS

Obligatori: \_\_\_\_\_ 108 ECTS

Pràctiques Externes (Obl) \_\_\_\_\_ 6 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 6 ECTS

TR: \_\_\_\_\_ 6 ECTS

**1r Curs**

Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Matèria (crèdits matèria)
365787	Fonaments Musicals per a la Composició	1	6	FB	212017 Expressió Artística (24)
365791	Acústica	1	6	FB	212018 Física (6)
365794	Història i Estètica de la Música 1	1	6	FB	212020 Història (12)
365803	Narrativa Audiovisual	1	6	OB	212024 Producció Musical Aplicada a l'Audiovisual i Videojocs (18)
365806	Tecnologia Audiovisual	1	6	OB	212025 So i Tecnologia per a la Indústria de l'Entreteniment (12)
365788	Composició	2	6	FB	212017 Expressió Artística (24)
365789	Formació Auditiva i Teclat 1	2	6	FB	212017 Expressió Artística (24)
365792	DAW 1	2	6	FB	212019 Informàtica (12)
365795	Història i Estètica de la Música 2	2	6	FB	212020 Història (12)
365796	Disseny de So 1	2	6	OB	212021 Disseny de So per a Mitjans Audiovisuals (12)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>				<b>FB: 42 OB: 18</b>	

**2n Curs (\*) Mod Pla Estudis curs efectes: a partir del curs 2021-22**

Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365790	Formació Auditiva i Teclat 2	1	6	FB	212017 Expressió Artística (24)
365793	DAW 2	1	6	FB	212019 Informàtica (12)
365798 366671	Drets d'Autor (*) Propietat Intel·lectual (*)	1	6	OB	212022 Emprenedoria i Gestió Musical (18)
365804	Film Scoring 1	1	6	OB	212024 Producció Musical Aplicada a l'Audiovisual i Videojocs (18)
365807	Tècniques de Gravació	1	6	OB	212025 So i Tecnologia per a la Indústria de l'Entreteniment (12)
365797	Disseny de So 2	2	6	OB	212021 Disseny de So per a Mitjans Audiovisuals (12)
365805	Film Scoring 2	2	6	OB	212024 Producció Musical Aplicada a l'Audiovisual i Videojocs (18)
365810	Composició Avançada	2	6	OB	212026 Tècniques de Composició Musical (18)
365811	Mescla i Masterització 1	2	6	OB	212027 Tractament de l'Àudio i Postproducció (12)
365813	Projecte	2	6	OB	212028 Projectes i Gestió Digital (6)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>				<b>FB: 12 OB: 48</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
365822	Pràctiques Externes	Anual	6	PR-OB	212034 Pràctiques Externes (6)
365801	Àudio Immersiu	1	6	OB	212023 Integració de l'Àudio en els Videojocs (12)
365802	Motor de Videojocs	1	6	OB	212023 Integració de l'Àudio en els Videojocs (12)
365808	Anàlisi Musical	1	6	OB	212026 Tècniques de Composició Musical (18)
365812	Mescla i Masterització 2	1	6	OB	212027 Tractament de l'Àudio i Postproducció (12)
	Optatives de grau	1	3	OT	212031 Complementes de Disseny de So (6) 212032 Complementes d'Emprenedoria i Gestió Musical (3) 212029 Complementes d'Integració de l'Àudio en els Videojocs (3) 212030 Complementes de Producció Musical (9) 212033 Complementes de So i Tecnologia (3)
365799	Màrketng Musical	2	6	OB	212022 Emprenedoria i Gestió Musical (18)
365800	Creació Empresarial	2	6	OB	212022 Emprenedoria i Gestió Musical (18)
365809	Edició Musical	2	6	OB	212026 Tècniques de Composició Musical (18)
365823	Treball Final de Grau	2	6	TR	212035 Treball Final de Grau (6)
	Optatives de grau	2	3	OT	212031 Complementes de Disseny de So (6) 212032 Complementes d'Emprenedoria i Gestió Musical (3) 212029 Complementes d'Integració de l'Àudio en els Videojocs (3) 212030 Complementes de Producció Musical (9) 212033 Complementes de So i Tecnologia (3)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>					
			<b>OB: 42</b>		
			<b>PR:</b>		
			<b>OB:6</b>		
			<b>TFG: 6</b>		
			<b>OT:6</b>		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

Títol de Grau en **Producció de Música i So per a la Indústria de l'Entreteniment (TG1095)**

**Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant**

**6 ECTS**

**Forma d'assolir l'optativitat vinculada al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol)**

<b>X</b>	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa oferta pel títol de grau Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)
	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació. Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en PSICOLOGIA (TG1048)** (Pla d'estudis 2020)

Branca: Ciències de la Salut

**Total crèdits 240 ECTS**

Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatoris: \_\_\_\_\_ 132 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 30 ECTS

Pr Externes Obl \_\_\_\_\_ 12 ECTS

TR: \_\_\_\_\_ 6 ECTS

(Mod 2021) Modificació del Pla d'Estudis, d'aplicació a partir del curs acadèmic 2021-2022

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
361019	Etologia i evolució de la conducta	1r	6	FB	210532 (18)
361038	Tècniques de recerca	1r	6	FB	210538 (12)
361042	Història i epistemologia de la psicologia	1r	6	FB	210542 (6)
361048	Societat, salut i benestar	1r	6	FB	210545 (6)
361043	Biologia del comportament	1r	6	FB	210543 (6)
361018	Diferències Individuals	2n	6	FB	210532 (18)
361025	Psicologia social	2n	6	FB	210537 (6)
361034	Estadística	2n	6	FB	210538 (12)
361017	Aprenentatge, motivació i emoció	2n	6	FB	210532 (18)
361045	Psicofisiologia	2n	6	FB	210544 (6)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>	<b>FB:60</b>	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
361053	Psicobiologia	1r	6	OB	210547 (18)
361071	Percepció i atenció	1r	6	OB	210549 (24)
361080	Desenvolupament en la infància	1r	6	OB	210550 (24)
361088	Psicologia de la personalitat	1r	6	OB	210552 (18)
361052	Psicomètria	1r	6	OB	210546 (12)
361063	Psicologia dels grups i comportament col·lectiu	2n	6	OB	210548 (18)
361073	Memòria i representació	2n	6	OB	210549 (24)
361083	Desenvolupament en l'adolescència, maduresa i senectut	2n	6	OB	210550 (24)
361050	Dissenys de recerca	2n	6	OB	210546 (12)
361092	Avaluació psicològica	2n	6	OB	210553 (12)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:60</b>	

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
361056	Neuropsicologia	1r	6	OB	210547 (18)
361065	Psicologia social aplicada	1r	6	OB	210548 (18)
361075	Llenguatge i comunicació	1r	6	OB	210549 (24)
361086	Psicologia de l'educació	1r	6	OB	210550 (24)
361089	Psicopatologia	1r	6	OB	210552 (18)
361085	Trastorns del desenvolupament	2n	6	OB	210550 (24)
361068	Psicologia de les organitzacions	2n	6	OB	210548 (18)
361078	Pensament i resolució de problemes	2n	6	OB	210549 (24)
361090	Psicologia clínica	2n	6	OB	210552 (18)
361093	Intervenció psicològica	2n	6	OB	210553 (12)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:60</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d' menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

<b>4rt Curs</b>					
<b>Codi</b>	<b>Assignatures comuns al títol</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Codi Matèria (crèdits matèria)</b>
361058	Psicofarmacologia	1r	6	OB	210547 (18)
361095	Pràctiques en centres (Pràcticum) * Les pràctiques que realitzi l'estudiant tindran relació amb la menció escollida.	1r/2n	12	PR	210554 (18)
362759	Psicologia i professió (Pràcticum)	1r/2n	6	PR	210554 (18)
361097	Treball fi de grau * El contingut del treball fi de grau que realitzi l'estudiant tindrà relació amb la menció escollida	2n	6	TR	210555 (6)
<b>TOTAL CRÈDITS PER CURS</b>			<b>30</b>		

**Menció en Psicologia de la Salut (Mod 2020) Menció en Avaluació, Diagnòstic i Intervenció Clínica**

<b>Crèdits optatius a superar en 4rt curs</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Codi Matèria (crèdits matèria)</b>
Optatives de menció <i>(veure assignatures a l'apartat "Forma d'assolir la menció")</i>	1r/2on	30	OTM	
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

**Menció en Psicologia Social i de les Organitzacions**

<b>Crèdits optatius a superar en 4rt curs</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Codi Matèria (crèdits matèria)</b>
Optatives de menció <i>(veure assignatures a l'apartat "Forma d'assolir la menció")</i>	1r/2on	30	OTM	
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

**Menció en Psicologia del Desenvolupament i de l'Educació**

<b>Crèdits optatius a superar en 4rt curs</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Codi Matèria (crèdits matèria)</b>
Optatives de menció <i>(veure assignatures a l'apartat "Forma d'assolir la menció")</i>	1r/2on	30	OTM	
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

**Menció en Recerca en Psicologia Bàsica i Aplicada**

<b>Crèdits optatius a superar en 4rt curs</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Codi Matèria (crèdits matèria)</b>
Optatives de menció <i>(veure assignatures a l'apartat "Forma d'assolir la menció")</i>	1r/2on	30	OTM	
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

**Itinerari sense menció**

<b>Crèdits optatius a superar en 4rt curs</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Codi Matèria (crèdits matèria)</b>
Optatives de grau	1r/2n	30	OT	
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>		

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries / PR-OT - pràctiques optatives / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques



(Mod 2020) Modificació per l'aplicació de l'Ordre Ministerial CNU/1309/2018

<b>Menció de Psicologia de la Salut</b>				
<b>Mòdul</b>	<b>Matèria</b>	<b>Assignatures del Pla d'Estudis</b>	<b>Crèdits ECTS</b>	
<b>Psicobiologia</b>	Psicologia (FB) (210532)	Etologia i Evolució de la Conducta (361019)	6	
	Biologia (FB) (210543)	Biologia del Comportament (361043)	6	
	Fisiologia (FB) (210544)	Psicofisiologia (361045)	6	
	Bases Biològiques del Comportament (OBL) (210547)	Psicobiologia (361053) Neuropsicologia (361056) Psicofarmacologia (361058)	6 6 6	
<b>Personalitat, Avaluació i Tractament Psicològic</b>	Psicologia (FB) (210532)	Diferències Individuals (361018)	6	
	Diversitat Humana, Personalitat i Psicopatologia (OBL) (210552)	Psicologia de la Personalitat (361088) Psicopatologia (361089) Psicologia Clínica (361090)	6 6 6	
	Avaluació, Diagnòstic i Intervenció Psicològica (OBL) (210553)	Avaluació Psicològica (361092) Intervenció Psicològica (361093)	6 6	
<b>Metodologia de les Ciències del Comportament</b>	Estadística (FB) (210538)	Tècniques de Recerca (361038) Estadística (361034)	6 6	
	Mètodes, Dissenys i Tècniques d'Investigació Psicològica OB (210546)	Psicometria (361052) Dissenys de Recerca (361050)	6 6	
<b>Psicologia Bàsica</b>	Psicologia (FB) (210532)	Aprenentatge, Motivació i Emoció (361017)	6	
	Processos Psicològics Bàsics (OB) (210549)	Percepció i Atenció (361071) Memòria i Representació (361073) Llenguatge i Comunicació (361075) Pensament i Resolució de Problemes (361078)	6 6 6 6	
	<b>Psicologia Social</b>	Bases Socials del Comportament (OB) (210548)	Psicologia dels Grups i Comportament Col·lectiu (361063)	6
			Psicologia Social Aplicada (361065) Psicologia de les Organitzacions (361068)	6 6
<b>Psicologia Evolutiva y de l'Educació</b>	(210550) Psicologia del Desenvolupament i de l'Educació (OB)	Desenvolupament en la Infància (361080)	6	
		Desenvolupament en l'Adolescència, Maduresa i Senectut (361083)	6	
		Trastorns del Desenvolupament (361085)	6	
		Psicologia de l'Educació (361086)	6	
<b>TOTAL</b>			<b>168</b>	

## TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Títol de Grau en **PSICOLOGIA**

**Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant**

Número de crèdits optatius que figuren en la memòria ANECA del títol (1)

**30 crèdits**

### MENCIONS

Forma en que ha de cursar els crèdits optatius l'estudiant per a l'obtenció de mencions que s'hagin de reflectir en el Suplement Europeu al Títol.

Cal concretar el número de crèdits optatius que es vinculen a les mencions respecte als crèdits totals optatius definits en la titulació (memòria aprovada). En el cas que no tots els crèdits optatius definits en la titulació estiguin vinculats a l'obtenció de la menció, cal omplir el quadre "Optativitat vinculada al grau" d'aquest apartat.

La suma de crèdits vinculats a la menció + els crèdits optatius vinculats al grau han de ser el total de crèdits optatius definits en la titulació (1).

#### Forma d'assolir els crèdits optatius vinculats a l'obtenció de les mencions

**NOM MENCIO:** Psicologia de la Salut ( Mod 2020) Avaluació, Diagnòstic i Intervenció Clínica

Número de crèdits optatius vinculats a la menció: **30 crèdits**

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren de la menció (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a la menció).

#### **30 crèdits a superar d'entre l'oferta d'assignatures optatives que es relacionen a continuació:**

##### **211173 Aprofundiment en Psicopatologia, Personalitat i Diferències Individuals (Matèria)**

Assignatures:

- 364091 Psicologia del Sexe i del Gènere (3 crèdits)
- 364632 Psicologia de la Violència (3 crèdits)
- 364092 Psicologia Patològica (3 crèdits)
- 364093 Psicopatologia Forense (3 crèdits)
- 364094 Psicopatologia Infantojuvenil (3 crèdits)
- 364399 Conducta i Immunitat (3 crèdits)
- 364400 Salut Mental i Trastorn Mental des de la Perspectiva Evolucionista (3 crèdits)

##### **211174 Aprofundiment en Avaluació, Diagnòstic i Intervenció (Matèria)**

Assignatures:

- 364095 Aplicacions Clíniques de la Teràpia Cognitivoconductual I (3 crèdits)
- 364096 Aplicacions Clíniques de la Teràpia Cognitivoconductual II (3 crèdits)
- 364103 Psicoanàlisi en Nens (3 crèdits)
- 364104 Psicologia de la Sexualitat (3 crèdits)
- 364633 Avaluació d'Adults i de l'Afrontament del Risc (3 crèdits)
- 364098 Avaluació i Diagnòstic Infantojuvenil I (3 crèdits)
- 364099 Avaluació i Diagnòstic Infantojuvenil II (3 crèdits)
- 364758 Avaluació, Previsió i Tractament de la Delinqüència (3 crèdits)
- 364100 Problemes Freqüents en l'Atenció Psicopatològica (3 crèdits)
- 364101 Intervenció Familiar Sistèmica I (3 crèdits)
- 364102 Intervenció Familiar Sistèmica II (3 crèdits)
- (\* ) 365859 Aplicacions dels Animals de Companyia al Benestar Humà (3 crèdits)

##### **211180 Neurociència Cognitiva i Conductual (Matèria)**

Assignatures:

- 364140 Drogodependències (3 crèdits)
- 364141 Genètica de la Conducta (3 crèdits)
- 364142 Neuropsicologia de l'Envel·liment i de les Demències (3 crèdits)
- 364143 Neuropsicologia Infantil (3 crèdits)
- 364145 Psicofisiologia Clínica (3 crèdits)

##### **211181 Aprofundiment en Processos Psicològics Bàsics (Matèria)**

Assignatures:

- 364146 Bases Cognitives de l'Adquisició i les Alteracions del Llenguatge (3 crèdits)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

RECOINEIXEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

**NOM MENCIÓ: Psicologia Social i de les Organitzacions**

Número de crèdits optatius vinculats a la menció: **30 crèdits**

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren de la menció (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a la menció).

**30 crèdits a superar d'entre l'oferta d'assignatures optatives que es relacionen a continuació:**

**211171 Aprofundiment en Mètodes, Dissenys i Tècniques d'investigació Psicològica (Matèria)**

Assignatures:

364081 Elaboració de Projectes d'Intervenció Social i Cooperació Internacional (3 crèdits)

**211172 Mètodes, Dissenys i Tècniques Aplicades a Àmbits Professionals (Matèria)**

Assignatures:

364631 Anàlisi de les Xarxes Socials (3 crèdits)

364088 Intervenció Psicològica en Esport (3 crèdits)

364089 Tècniques d'Ergonomia (3 crèdits)

(\*\*\*\*) 365670 Anàlisi de la Imatge Mediàtica. Signes, Codis, Missatges (3 crèdits)

**211175 Psicologia de les Organitzacions, del Treball i dels Recursos Humans (Matèria)**

Assignatures:

(\*) 364105 Canvi Organitzatiu i Innovació Social (3 crèdits)

(\*\*) (\*) 365857 Emprenedoria i Innovació Social (3 crèdits)

(\*\*) 366399 Emprenedoria i Innovació Psicosocial (3 crèdits)

364106 Comunicació Interna a les Organitzacions (3 crèdits)

364107 Formació i Desenvolupament de Persones (3 crèdits)

364108 Investigació en Psicologia de les Organitzacions (3 crèdits)

364109 Mètodes i Processos de Selecció (3 crèdits)

364111 Psicologia del Treball (3 crèdits)

364112 Psicologia i Màrqueting (3 crèdits)

364866 Psicologia de la Salut Ocupacional (3 crèdits)

**211176 Intervenció Psicosocial (Matèria)**

Assignatures:

364634 Aplicacions de Tècniques Grupals (3 crèdits)

364122 Psicologia Existencial i de l'Espiritualitat (3 crèdits)

364123 Psicologia Jurídica (3 crèdits)

364124 Psicologia Política i dels Moviments Socials (3 crèdits) (Mod 2021)

366678 Psicologia Política i Moviments Socials (3 crèdits) (Mod 2021)

364125 Tècniques d'Investigació Social i de la Comunicació (3 crèdits)

364126 Teràpia Grupal (3 crèdits)

364127 Violència Psicosocial (3 crèdits)

(\*\*\*) 365363 Gestió del Temps Personal i Laboral (3 crèdits)

364115 Psicologia Ambiental (3 crèdits)

364116 Psicologia Comunitària (3 crèdits)

364117 Psicologia Criminal (3 crèdits)

364118 Psicologia Cultural (3 crèdits)

364119 Psicologia de la Comunicació Social (3 crèdits)

364120 Psicologia del conflicte, la Negociació i la Mediació (3 crèdits)

364121 Psicologia Econòmica i del Consumidor (3 crèdits) (Mod 2021)

366677 Psicologia del Consumidor (3 crèdits) (Mod 2021)

**211179 Etologia (Matèria)**

Assignatures:

364139 Etologia dels Primats (3 crèdits)

(\*) 365860 Orígens Biològics de la Societat i la Cultura (3 crèdits)

**211181 Aprofundiment en Processos Psicològics Bàsics (Matèria)**

Assignatures:

364156 Memòria de Testimonis (3 crèdits)

RECOINEIXEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

**NOM MENCIÓ: Psicologia del Desenvolupament i de l'Educació**

Número de crèdits optatius vinculats a la menció: **30 crèdits**

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren de la menció (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a la menció).

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**30 crèdits a superar d'entre l'oferta d'assignatures optatives que es relacionen a continuació:**

**211172 Mètodes, Dissenys i Tècniques Aplicades a Àmbits Professionals (Matèria)**

Assignatures:

364759 Elaboració i Presentació d'Informes Acadèmics i Professionals (3 crèdits)

**211174 Aprofundiment en Avaluació, Diagnòstic i Intervenció (Matèria)**

Assignatures:

364104 Psicologia de la Sexualitat (3 crèdits)

364098 Avaluació i Diagnòstic Infantojuvenil I (3 crèdits)

364099 Avaluació i Diagnòstic Infantojuvenil II (3 crèdits)

**211176 Intervenció Psicosocial (Matèria)**

Assignatures:

364118 Psicologia Cultural (3 crèdits)

**211177 Desenvolupament i Aprenentatge (Matèria)**

Assignatures:

364128 Aprenentatge al llarg de la Vida (3 crèdits)

364130 Desenvolupament de la Comunicació i el Llenguatge (3 crèdits)

364131 Ensenyament i Aprenentatge amb Tecnologies de la Informació i la Comunicació (3 crèdits)

(\* ~~364132 Psicogerontologia (3 crèdits)~~

(\* 365858 Intervenció Psicològica en Gent Gran (3 crèdits)

**211178 Intervenció Psicoeducativa (Matèria)**

Assignatures:

364133 Atenció Primerenca (3 crèdits)

364134 Avaluació i Intervenció en Tecnologies de Suport a la Discapacitat (3 crèdits)

364135 Intervenció en Pràctiques Educatives Familiars i en la Comunitat (3 crèdits)

364136 Prevenició i Intervenció en la Infància de Risc (3 crèdits)

364137 Psicologia Escolar i Intervenció Psicopedagògica (3 crèdits)

**211179 Etologia (Matèria)**

Assignatures:

364139 Etologia dels Primats (3 crèdits)

**211180 Neurociència Cognitiva i Conductual (Matèria)**

Assignatures:

364142 Neuropsicologia de l'Envel·liment i de les Demències (3 crèdits)

364143 Neuropsicologia Infantil (3 crèdits)

**211181 Aprofundiment en Processos Psicològics Bàsics (Matèria)**

Assignatures:

364148 Capacitats Perceptives Inicials (3 crèdits)

364401 Cognició Numèrica i Disfuncions en el Processament Numèric (3 crèdits)

RECOONEIXEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

**NOM MENCIÓ: Recerca en Psicologia Bàsica i Aplicada**

Número de crèdits optatius vinculats a la menció: **30 crèdits**

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles i/o assignatures que configuren de la menció (cal indicar si hi ha assignatures optatives obligades per a la menció).

**30 crèdits a superar d'entre l'oferta d'assignatures optatives que es relacionen a continuació:**

**211171 Aprofundiment en Mètodes, Dissenys i Tècniques d'investigació Psicològica (Matèria)**

Assignatures:

364080 Avenços en la Construcció de Tests (3 crèdits)

364082 Epidemiologia en Psicologia (3 crèdits)

364083 Estudis Multivariants Aplicats (3 crèdits)

364084 Observació de la Conducta Interactiva (3 crèdits)

364085 Observació del Comportament Esportiu (3 crèdits)

364086 Planificació i Elaboració d'Enquestes (3 crèdits)

**211172 Mètodes, Dissenys i Tècniques Aplicades a Àmbits Professionals (Matèria)**

Assignatures:

364631 Anàlisi de les Xarxes Socials (3 crèdits)

364759 Elaboració i Presentació d'Informes Acadèmics i Professionals (3 crèdits)

364089 Tècniques d'Ergonomia (3 crèdits)

**TIPUS DE MATÈRIA:**

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**211173 Aprofundiment en Psicopatologia, Personalitat i Diferències Individuals (Matèria)**

Assignatures:

364092 Psicologia Patològica (3 crèdits)  
364399 Conducta i Immunitat (3 crèdits)

**(\* 211174 Aprofundiment en Avaluació, Diagnòstic i Intervenció (Matèria)**

Assignatures:

**(\* 365859 Aplicacions dels Animals de Companyia al Benestar Humà (3 crèdits)**

**211175 Psicologia de les Organitzacions, del Treball i dels Recursos Humans (Matèria)**

Assignatures:

364112 Psicologia i Màrqueting (3 crèdits)

**211176 Intervenció Psicosocial (Matèria)**

Assignatures:

~~364121 Psicologia Econòmica i del Consumidor (3 crèdits) (Mod 2021)~~  
~~366677 Psicologia del Consumidor (3 crèdits) (Mod 2021)~~

**211177 Desenvolupament i Aprenentatge (Matèria)**

Assignatures:

364130 Desenvolupament de la Comunicació i el Llenguatge (3 crèdits)  
364131 Ensenyament i Aprenentatge amb Tecnologies de la Informació i la Comunicació (3 crèdits)

**211178 Intervenció Psicoeducativa (Matèria)**

Assignatures:

364134 Avaluació i Intervenció en Tecnologies de Suport a la Discapacitat (3 crèdits)

**211179 Etologia (Matèria)**

Assignatures:

364138 Conducta Adaptativa (3 crèdits)  
**(\* 365860 Orígens Biològics de la Societat i la Cultura (3 crèdits)**

**211180 Neurociència Cognitiva i Conductual (Matèria)**

Assignatures:

364144 Organització Cerebral i Neuroimatge (3 crèdits)  
364145 Psicofisiologia Clínica (3 crèdits)

**211181 Aprofundiment en Processos Psicològics Bàsics (Matèria)**

Assignatures:

**(\*\*\*) 365348 Llenguatge i Comunicació no Verbal (3 crèdits)**  
364156 Memòria de Testimonis (3 crèdits)  
364157 Psicologia de la Música (3 crèdits)  
364398 Cognició i Narrativa (3 crèdits)  
364330 Treball Pràctic (3 crèdits)  
~~**(\*\*\*) 365347 Bilingüisme (3 crèdits)**~~  
**(\*) 365856 Qüestions sobre Bilingüisme (3 crèdits)**  
364148 Capacitats Perceptives Inicials (3 crèdits)  
364149 Cognició Comparada (3 crèdits)  
364150 Cognició i Conflictos Interpersonals (3 crèdits)  
364401 Cognició Numèrica i Disfuncions en el Processament Numèric (3 crèdits)  
364152 Neuropsicologia Cognitiva del Llenguatge i la Memòria (3 crèdits)  
364153 Competència Comunicativa en l'Àmbit Professional (3 crèdits)  
364154 Funcions Cognitives i Conducta Alimentària (3 crèdits)  
**(\*\*) 366400 Moviments Oculars en Entorns Reals i Virtuals (3 crèdits)**

RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

### ITINERARI SENSE MENCIONS

En el cas que es vulgui proposar un itinerari per als estudiants amb el qual no es cursa cap itinerari específic, cal indicar la forma d'obtenir els crèdits optatius per a aquests estudiants.

#### Forma d'assolir l'optativitat lligada al grau

Número de crèdits optatius vinculats al grau: **30 crèdits**

**X**

Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa ofertada pel títol de grau  
RECONeixEMENT ACADÈMIC (màxim 6 crèdits)

Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació.

Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar

#### TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menció / PR-OB - pràctiques externes obligatòries/ PR-OT - pràctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Títol de Grau en **PSICOLOGIA – (TG1048)**

**REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES**

Per matricular l'assignatura o assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre
361095	Pràctiques en centres	A partir de 2011-12 Tots els semestres
Cal tenir superats 162 crèdits de Formació Bàsica i Obligatoris		

Per matricular l'assignatura o assignatures		
Codi	Tipus assignatura	Curs i semestre
	Qualsevol OPTATIVA	A partir de 2011-12 Tots els semestres
Cal tenir superats 144 crèdits de Formació Bàsica i Obligatoris		

Per matricular l'assignatura o assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre
362759	Psicologia i Professi3	A partir de 2011-12 Tots els semestres
Cal tenir superats 108 crèdits de Formació Bàsica i Obligatoris		

Per matricular l'assignatura o assignatures		
Codi	Denominació	Curs i semestre
361097	Treball Fi de Grau	A partir de 2011-12 Tots els semestres
Cal tenir superats un m3nim de 180 cr3dits d'assignatures de Formaci3 B3sica i obligat3ries. - Cal matricular simult3niament totes les assignatures necess3ries per acabar el Grau, ja siguin de tipus obligatori o optatiu		

TIPUS DE MAT3RIA:

FB - Formaci3 B3sica/ FU Formaci3 B3sica UB / OB - obligat3ria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'menci3 / PR-OB - pr3ctiques externes obligat3ries/ PR-OT - pr3ctiques optatives/ TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**Pla d'Estudis de la Titulació de Grau en Publicitat, Relacions Públiques i Màrqueting (TG1099)**

Branca: Ciències Socials i Jurídiques

**Total crèdits 240 ECTS**

Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatoris: \_\_\_\_\_ 120 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 48 ECTS

TR: \_\_\_\_\_ 12 ECTS

(\* Modificació de Pla d'Estudis: Curs d'efectes a partir del 2021-22

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi, Matèria (crèdits matèria)
366103	Principis de Comunicació	1	6	FB	212110 Comunicació (18)
366104	Principis de Publicitat	1	6	FB	212110 Comunicació (18)
366105	Principis de Relacions Públiques	1	6	FB	212110 Comunicació (18)
366106	Psicologia	1	6	FB	212111 Psicologia (6)
366107	Sociologia	<del>1</del> 2 (*)	6	FB	212112 Sociologia (6)
366108	Principis d'Organització d'Empreses	<del>2</del> 1 (*)	6	FB	212113 Empresa (12)
366109	Principis de Màrqueting	2	6	FB	212113 Empresa (12)
366110	Dret	2	6	FB	212114 Dret (6)
366111	Economia	2	6	FB	212115 Economia (6)
366112	Ètica	2	6	FB	212116 Ètica (6)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>			<b>60</b>	<b>FB: 60</b>	

(\* canvi de semestre a partir del curs 2021-22

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi, Matèria (crèdits matèria)
366113	Tècniques Publicitàries	1	6	OB	212117 Tècniques Publicitàries (6)
366117	Tècniques de les Relacions Públiques	1	6	OB	212122 Tècniques de les Relacions Públiques (6)
366122	Polítiques de Màrqueting	1	6	OB	212127 Polítiques de Màrqueting (6)
366128	Taller d'Expressió Escrita	1	6	OB	212132 Taller d'Expressió Escrita (6)
366129	Taller de Documentació	1	6	OB	212134 Taller de Documentació (6)
366114	Estratègies Publicitàries	2	6	OB	212118 Estratègies Publicitàries (6)
366118	Estratègies de les Relacions Públiques	2	6	OB	212123 Estratègies de les Relacions Públiques (6)
366123	Investigació Social i Comercial	2	6	OB	212128 Investigació Social i Comercial (6)
366124	Màrqueting Estratègic	2	6	OB	212129 Màrqueting Estratègic (6)
366127	Taller d'Expressió Audiovisual	2	6	OB	212133 Taller d'Expressió Audiovisual (6)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>			<b>60</b>	<b>OB: 60</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques



3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi, Matèria (crèdits matèria)
366149	Planificació i Gestió de Mitjans Publicitaris	1	6	OB	212119 Planificació i Gestió de Mitjans Publicitaris (6)
366119	Cultura Organitzacional	1	6	OB	212124 Cultura Organitzacional (6)
366125	Màrqueting Digital	1	6	OB	212130 Màrqueting Digital (6)
366130	Taller de Creativitat	1	6	OB	212135 Taller de Creativitat (6)
366131	Taller de Lideratge i Innovació	1	6	OB	212136 Taller de Lideratge i Innovació (6)
366115	Gestió i Desenvolupament de Campanyes de Publicitat	2	6	OB	212120 Gestió i Desenvolupament de Campanyes de Publicitat (6)
366120	Gestió i Desenvolupament de Campanyes de Relacions Públiques	2	6	OB	212125 Gestió i Desenvolupament de Campanyes de Relacions Públiques (6)
366116	Branding	2	6	OB	212121 Branding (6)
366121	Protocol i Organització d'Esdeveniments	2	6	OB	212126 Protocol i Organització d'Esdeveniments (6)
366126	Màrqueting Plan	2	6	OB	212131 Marketing Plan (6)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>			<b>60</b>	<b>OB: 60</b>	

4rt Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi i Matèria (crèdits matèria)
	Optatives de grau	1	30	OT	
	Optatives de grau	2	18	OT	
366148	Treball Final de Grau	2	12	TR	212153 Treball Final de Grau (6)
<b>CRÈDITS TOTALS</b>			<b>60</b>	<b>OT: 48 TR: 12</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**Pla d'Estudis de la Titulació de Grau en Publicitat, Relacions Públiques i Màrqueting (TG1099)**

**Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant**

**48 ECTS**

**Forma d'assolir l'optativitat vinculada al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol)**

<b>X</b>	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa oferta pel títol de grau Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)
	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació. Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Proposta del Pla d'Estudis del Títol de Grau en QUÍMICA (TG1038)

Branca: Ciències

**Total crèdits 240 ECTS**

Distribució de crèdits de la titulació:

Formació Bàsica: \_\_\_\_\_ 60 ECTS

Obligatori: \_\_\_\_\_ 144 ECTS

Optatius: \_\_\_\_\_ 24 ECTS

TR: \_\_\_\_\_ 12 ECTS

(\* Modificació de Pla d'Estudis: Curs d'efectes a partir del 2021-22

1r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits)
360756	Química Bàsica I	1	6	FB	210370 (24)
360758	Química Aplicada I	1	6	FB	210370 (24)
360762	Física I	1	6	FB	210372 (12)
360760	Matemàtiques I	1	6	FB	210371 (12)
360800	Biologia	1	6	FB	210396 (6)
360757	Química Bàsica II	2	6	FB	210370 (24)
360759	Química Aplicada II	2	6	FB	210370 (24)
360763	Física II	2	6	FB	210372 (12)
360761	Matemàtiques II	2	6	FB	210371 (12)
360764	Recursos Informàtics	2	6	FB	210373 (6)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>FB: 60</b>	

2n Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits)
360777	Química Inorgànica I	1	6	OB	210381(28,5)
360772	Química Física I	1	6	OB	210378(28,5)
360767	Química Analítica	1	6	OB	210376(28,5)
360766	Enginyeria Química	1	6	OB	210375 (6)
360765	Ciència de Materials	1	6	OB	210374 (6)
360778	Química Inorgànica II	2	6	OB	210381(28,5)
360803	Química Orgànica I	2	6	OB	210404(28,5)
361278	Qualitat i prevenció	2	3	OB	210398 (6)
360775	Laboratori Bàsic de Química Física	2	4,5	OB	210378(28,5)
366373 (**) <del>360773</del>	(**) Química Física II	2	6	OB	210378(28,5)
360770	Laboratori Bàsic de Química Analítica	2	4,5	OB	210376(28,5)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:60</b>	

3r Curs					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits)
366374 (**) <del>360774</del>	(**) Química Física III	1	6	OB	210378(28,5)
360768	Anàlisi Instrumental	1	6	OB	210376(28,5)
360804	Química Orgànica II	1	6	OB	210404(28,5)
360802	Documentació Química	1	3	OB	210398 (6)
360780	Laboratori Bàsic de Química Inorgànica	1	4,5	OB	210381(28,5)
360806	Laboratori Bàsic de Química Orgànica	1	4,5	OB	210404(28,5)
360779	Química Inorgànica III	2	6	OB	210381(28,5)

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

(\*) Modificació Pla Estudis (CACG 12 maig 2021)

360769	Ampliació de Química Analítica	2	6	OB	210376(28,5)
360776	Laboratori de Química Física	2	6	OB	210378(28,5)
360805	Química Orgànica III (*)	<del>1</del> -2 (*)	6	OB	210404(28,5)
360771	Laboratori de Química Analítica	2	6	OB	210376(28,5)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:60</b>	
(*) canvi de curs i semestre a partir del curs 2021-22					
<b>4rt Curs</b>					
<b>Codi</b>	<b>Assignatures</b>	<b>Semestre</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPUS</b>	<b>Codi Matèria (crèdits)</b>
360801	Bioquímica (*)	<del>2</del> -1 (*)	6	OB	210397 (6)
360781	Laboratori de Química Inorgànica	1	6	OB	210381(28,5)
360807	Laboratori de Química Orgànica	1	6	OB	210404(28,5)
	Optatives Grau	1	12	OT	210400 (24) 210403 (12)
361165	Gestió de Projectes	2	6	TR	210399 (18)
360882	Treball Fi de Grau	2	12	TR	210399 (18)
	Optatives Grau	2	12	OT	210400 (24) 210403 (12)
<b>TOTAL CRÈDITS CURS</b>			<b>60</b>	<b>OB:18 + OT:24 + TR:18</b>	

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

Títol de Grau en QUÍMICA

Número de crèdits optatius totals a superar per l'estudiant

24 CRÈDITS

Forma d'assolir l'optativitat vinculada al grau (marqueu l'opció que es correspon al vostre títol)

X	Opció 1: Superant qualsevol assignatura optativa ofertada pel títol de grau Reconeixement Acadèmic (màxim 6 crèdits)
	Opció 2: Superant un número determinat de crèdits de les matèries optatives del títol de grau que s'indiquen a continuació.
	Matèries i crèdits a superar en cadascuna d'elles indicant si els crèdits són el mínim i/o el màxim a superar:

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

**REQUISITS ENTRE ASSIGNATURES O CRÈDITS**

2\_ Modificació dels Requisits que s'especifiquen a continuació (CACG 7 de maig de 2014):

(\*) S'eliminen els requisits previs per matricular les assignatures del tercer semestre, a partir del curs 2014-2015.

1 Aprovació Requisits amb el Pla d'Estudis per CACG 23 de març de 2009 / CG 2 abril 2009 / CS 5 juny 2009

Per poder cursar el treball final de grau és necessari tenir aprovades les assignatures obligatòries fins al sisè semestre incloses.

Per matricular	Cal tenir superades les assignatures
360882 Treball Fi de Grau	360756 Química Bàsica I 360758 Química Aplicada I 360762 Física I 360760 Matemàtiques I 360800 Biologia 360757 Química Bàsica II 360759 Química Aplicada II 360763 Física II 360762 Matemàtiques II 360764 Recursos Informàtics 360777 Química Inorgànica I 360772 Química Física I 360767 Química Analítica 360766 Enginyeria Química 360765 Ciència de Materials 360778 Química Inorgànica II 360803 Química Orgànica I 360801 Bioquímica 361278 Qualitat i prevenció 360775 Laboratori Bàsic de Química Física 360770 Laboratori Bàsic de Química Analítica 360768 Anàlisi Instrumental 360804 Química Orgànica II (**) 366373 Química Física II 360802 Documentació Química 360780 Laboratori Bàsic de Química Inorgànica 360806 Laboratori Bàsic de Química Orgànica 360779 Química Inorgànica III (**) 366374 Química Física III 360769 Ampliació Química Analítica 360776 Laboratori de Química Física 360771 Laboratori de Química Analítica

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica/ FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques

(\*\*) **Grau en Química (TG1038)**

EXTINCIÓ DE LES ASSIGNATURES DEL PLA D'ESTUDIS 2009 PER LA MODIFICACIÓ DE PLA D'ESTUDIS APROVADA PER L'AQU (d'aplicació a partir del curs 2020-21)

La modificació del pla d'estudis de la titulació de Grau en Química aprovada per l'AQU, comporta l'extinció de l'estructura del pla d'estudis anterior i aprovar el procés d'extinció de les assignatures obligatòries que se suprimeixen.

S'estableix un procés d'extinció en dos cursos acadèmics 2020-21 i 2021-22 amb la següent proposta d'extinció de les assignatures que se suprimeixen per la modificació del pla d'estudis aprovada.

Assignatura	Curs 2020-21	Curs 2021-22	Curs 2022-23
360773 Química Física II (6 cr)	<i>Extinció amb Docència amb la nova assignatura de codi 366374</i>	<i>Extinció amb Docència amb la nova assignatura de codi 366374</i>	Extingida
360774 Química Física III (6 cr)	<i>Extinció amb Docència amb la nova assignatura de codi 366373</i>	<i>Extinció amb Docència amb la nova assignatura de codi 366373</i>	Extingida

TIPUS DE MATÈRIA:

FB - Formació Bàsica / FU Formació Bàsica UB / OB - obligatòria / OT - optativa del grau / OTM - optativa d'intensificació / PR - pràctiques / TR - treball final de grau

FB branca principal / FB altres branques