



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

## **Oferta de places dels estudis de grau i màster, curs 2018-2019**

**Acord CG/2018/07/28, de 24 d'octubre de 2018, del  
Consell de Govern, pel qual s'aprova l'actualització  
de l'oferta de places dels estudis de grau i màster,  
curs 2018-2019**

**Vicerektorat de Política Acadèmica**

- Document amb l'informe favorable del la Comissió de Docència i Estudiantat de 11/10/2018
- Document pendent d'aprovació, si escau, pel Ple del Consell Social

# **Oferta de places dels estudis de Grau i Màster Universitari de la Universitat Politècnica de Catalunya per al curs acadèmic 2018-2019**

## **Antecedents**

La Programació Universitària de Catalunya, d'acord amb l'article 116 de la Llei 1/2003, d'Universitats de Catalunya –LUC-, és l'instrument de planificació, coordinació i reordenació dels ensenyaments que ofereixen les universitats públiques de Catalunya, que inclou, com a mínim, els ensenyaments conduents a l'obtenció dels títols oficials.

D'acord amb l'article 131 de la LUC, correspon a la Junta del Consell Interuniversitari de Catalunya -CIC- emetre informe sobre la proposta de Programació Universitària de Catalunya, i sobre les propostes de places de nou accés dels centres docents universitaris propis de les universitats públiques i dels centres docents adscrits.

El present document incorpora la relació d'estudis vigents de la UPC, amb informació associada sobre la proposta de nova implantació o desprogramació.

Igualment es relacionen les places que s'ofereixen segons la tipologia d'accés. Addicionalment, i d'acord amb el document 196/2015, del Consell de Govern de 12.11.2015, s'incorporen les places orientatives que s'ofereixen en els itineraris de formació conjunta o dobles titulacions, ja siguin entre titulacions de la UPC o amb altres universitats nacionals i internacionals.

La Junta del CIC, reunida en sessió 11 d'abril i en sessió 7 de juny de 2018, va aprovar l'oferta de places del curs 2018-2019. Aquesta aprovació va tenir afectacions respecte a l'anterior proposta aprovada per Consell de Govern de data 22 de febrer i en conseqüència, en data 21 de juny de 2018, el Consell de Govern va aprovar novament l'oferta de places per ser ratificada en la seva totalitat.

Després d'aquesta aprovació s'han produït decisions que fan necessari presentar novament en la seva totalitat l'oferta de places per tal que sigui aprovada pel Consell de Govern. Són les següents:

1. Aprovació de la sol·licitud de desadscripció de l'Escola d'Enginyeria d'Igualada i traspàs del Grau en Enginyeria d'Organització (estudi en extinció) a un centre propi de la UPC, concretament a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa.
2. La suspensió de l'oferta de nou accés de dos graus i un màster a causa de la baixa demanda.
3. La implantació d'un grup en modalitat semi presencial del Màster de Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes - especialitat Formació Professional (Tecnologies Industrials), com a prova pilot.
4. Desprogramació del màster Erasmus Mundus in Computational Mechanics.

És per això que el Consell de Govern

## **ACORDA**

1. Aprovar l'oferta de places dels estudis de Grau i Màster Universitari de la UPC per al curs 2018-2019.
2. Elevar el present Acord al Consell Social per a la seva aprovació, si escau, en l'àmbit de la seva competència.

Barcelona, 24 d'octubre de 2018

Centre docent		Nivell	Denominació	Reverificacions per al curs 2018-2019	Nou Accés		Accés canvi d'estudis		Nou accés >40 Extra-UE		Nou Accés		Accés canvi d'estudis		Nou accés >40 Extra-UE	
Codi	Sigles				2018-2019	2018-2019	2018-2019	2018-2019	2018-2019	2018-2019	2017-2018	2017-2018	2017-2018	2017-2018	2017-2018	2017-2018
<b>BARCELONA</b>																
200	FME	Grau	Estadística Interuniversitari UPC-UB		UB							UB				
200	FME	Grau	Economia-Estadística Interuniversitari UPC-UB		UB							UB				
200	FME	Grau	Matemàtiques		50		5					50		5		
200	FME	Master's D.	Matemàtica Avançada i Enginyeria Matemàtica / Advanced Mathematics and Mathematical Engineering		30							30				
200	FME	Màster U.	Estadística i Investigació Operativa Interuniversitari UPC-UB		40							40				
200	FME	Màster U.	Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes-especialitat Matemàtiques Interuniversitari UPC-UB-UAB-UPF-UOC		UAB							UAB				
210	ETSAB	Grau	Estudis d'Arquitectura		350		35		1			350		35		1
210	ETSAB	Màster U.	Arquitectura		300							300				
210	ETSAB	Màster U.	Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona		200							200				
210	ETSAB	Màster U.	Paisatgisme		30							30				
210	ETSAB	Màster U.	Estudis Avançats en Disseny-Barcelona Interuniversitari UPC-UB		75							75				
210	ETSAB	Màster U.	Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania Interuniversitari UPC-UB-UAB-UPF-UdG-UdL-URV-Uvic		UB							UB				
230	ETSETB	Grau	Enginyeria Física		40							40				
230	ETSETB	Grau	Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació		220							300				
230	ETSETB	Grau	Enginyeria Electrònica de Telecomunicació Nova implantació		50											
230	ETSETB	Master's D.	Física per a l'enginyeria / Engineering Physics Nova implantació Suspensió de nou accés 2018/2019		30											
230	ETSETB	Master's D.	Fotònica / Photonics Interuniversitari UPC-UB-UAB-ICFO		35							35				
230	ETSETB	Master's D.	Master in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics)		25							25				
230	ETSETB	Master's D.	Visió per Computador / Computer Vision - semipresencial Interuniversitari UPC-UAB-UOC-UPF		UAB							UAB				
230	ETSETB	Master's D.	Comunicacions Mòbils / Wireless Communications-MWC Interuniversitari UPC-UPF Desprogramat		0							UPF				
230	ETSETB	Master's D.	Enginyeria Electrònica / Electronic Engineering - presencial i semipresencial		40	20						40	20			
230	ETSETB	Master's D.	Enginyeria de Telecomunicació / Telecommunication Engineering		60	30						60	30			
240	ETSEIB	Grau	Enginyeria en Tecnologies Industrials		400		10					450		10		
240	ETSEIB	Grau	Tecnologies Industrials i Anàlisi Econòmica / Industrial Technologies and Economic Analysis Interuniversitari UPC-UPF Nova implantació		40											
240	ETSEIB	Master's D.	Automàtica i Robòtica / Automatic Control and Robotics		30							30				
240	ETSEIB	Màster U.	Enginyeria d'Automoció		30							30				
240	ETSEIB	Màster U.	Enginyeria Biomèdica Interuniversitari UPC-UB		UB							UB				
240	ETSEIB	Màster U.	Enginyeria de l'Energia		60							60				
240	ETSEIB	Màster U.	Enginyeria Industrial		250	150						250	150			
240	ETSEIB	Màster U.	Enginyeria d'Organització		40							40				
240	ETSEIB	Màster U.	Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat		40							40				
240	ETSEIB	Master's D.	Enginyeria Nuclear / Nuclear Engineering		20							20				
250	ETSECCPB	Grau	Enginyeria Civil		100		10					100				
250	ETSECCPB	Grau	Enginyeria Civil - anglès		20		2					20				
250	ETSECCPB	Grau	Enginyeria d'Obres Públiques		70		5					70				
250	ETSECCPB	Grau	Enginyeria Geològica i Ambiental Interuniversitari UPC-UB Reverificació		40		4									
250	ETSECCPB	Grau	Ciències i Tecnologies del Mar Nova implantació		50		5									
250	ETSECCPB	Màster U.	Oceanografia i Gestió del Medi Marí Interuniversitari UPC-UB		UB							UB				
250	ETSECCPB	Master's D.	Master's degree in Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM)		15							15				
250	ETSECCPB	Master's D.	Master of Science in Computational Mechanics Erasmus Mundus Desprogramat		0							30				
250	ETSECCPB	Màster U.	Enginyeria de Camins, Canals i Ports		120							120				
250	ETSECCPB	Màster U.	Enginyeria Estructural i de la Construcció		45							45				
250	ETSECCPB	Màster U.	Enginyeria del Terreny		45							45				
250	ETSECCPB	Master's D.	European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua+). Oferta total de places al màster: 30 Erasmus Mundus (reverificació pendent que afectarà al 2016-2017)		15							5				
250	ETSECCPB	Master's D.	Mètodes Numèrics en Enginyeria / Numerical Methods in Engineering		25							25				
250	ETSECCPB	Master's D.	Anàlisi Estructural de Monuments i Construccions Històriques / Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions Interuniversitari UPC-Czech Technical University in Prague-Universidade do Minho-Università degli Studi di Padova Nova implantació		25											
250	ETSECCPB	Màster U.	Enginyeria Ambiental		30							30				
270	FIB	Grau	Enginyeria Informàtica		400		20					400		20		
270	FIB	Grau	Ciència i Enginyeria de Dades		50		5	0				50		5		
270	FIB	Grau	Bioinformàtica / Bioinformatics Interuniversitari UPC-UB-UPF		UPF							UPF				
270	FIB	Màster U.	Modelització Computacional Atòmica i Multiescala en Física, Química i Bioquímica		UB							UB				
270	FIB	Master's D.	Lògica Pura i Aplicada / Pure and Applied Logic Interuniversitari UPC-UB Oferta biennal		UB							UB				
270	FIB	Master's D.	Intel·ligència Artificial / Artificial Intelligence Interuniversitari UPC-UB-URV		50							50				
270	FIB	Màster U.	Enginyeria Informàtica		40							40				
270	FIB	Master's D.	Innovació i Recerca en Informàtica / Innovation and Research in Informatics-Master in Big Data Management and Analytics-BDMA		80							80				
270	FIB	Master's D.	Erasmus Mundus		30							30				
270	FIB	Màster U.	Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes-especialitat Tecnologia		60							60				
270	FIB	Màster U.	Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes-especialitat Formació Professional		30							30				
270	FIB	Màster U.	Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes-especialitat Formació Professional Nova implantació		30											
280	FNB	Grau	Tecnologies Marines		40		4		1			40		4		1
280	FNB	Grau	Nàutica i Transport Marítim		50		5		1			50		5		1
280	FNB	Grau	Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval		60		6		1			60		6		1
280	FNB	Màster U.	Gestió i Operació d'Instal·lacions Energètiques Marítimes - semipresencial		15							0				
280	FNB	Màster U.	Nàutica i Gestió del Transport Marítim - semipresencial		15							0				
280	FNB	Màster U.	Enginyeria Naval i Oceànica		40							35				

Centre docent		Nivell	Denominació	Reverificacions per al curs 2018-2019	Nou Accés		Accés canvi d'estudis		Nou accés >40		Extra-UE		Nou Accés		Accés canvi d'estudis		Nou accés >40		Extra-UE		
Codi	Sigles				Q1 2018-2019	Q2 2018-2019	Q1 2018-2019	Q2 2018-2019	Q1 2018-2019	Q2 2018-2019	Q1 2017-2018	Q2 2017-2018	Q1 2017-2018	Q2 2017-2018	Q1 2017-2018	Q2 2017-2018	Q1 2017-2018	Q2 2017-2018	Q1 2017-2018	Q2 2017-2018	
<b>BARCELONA</b>																					
310	EPSEB	Grau	Arquitectura Tècnica i Edificació		140		20	5					140	0	20						
310	EPSEB	Grau	Enginyeria en Geoinformació i Geomàtica <i>Suspensió de nou accés 2018/2019</i>		40		5						40		5						
310	EPSEB	Màster U.	Construcció Avançada en Edificació		30								30								
310	EPSEB	Màster U.	Gestió de l'Edificació		30								30								
310	EPSEB	Màster U.	Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals <i>Inteniversitari UPC-UB-UPF</i>		30								30								
295	EEBE	Grau	Enginyeria Biomèdica		50		5						50		5						
295	EEBE	Grau	Enginyeria Bàctrica		90		5						100		5						
295	EEBE	Grau	Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica		125		5						125		5						
295	EEBE	Grau	Enginyeria de l'Energia		65		5						65		5						
295	EEBE	Grau	Enginyeria Mecànica		225		5						215		5						
295	EEBE	Grau	Enginyeria de Materials		40		5						40		5						
295	EEBE	Grau	Enginyeria Química		120		5						120		5						
295	EEBE	Màster U.	Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) <i>Erasmus Mundus</i>		15								15								
295	EEBE	Màster U.	Ciència i Enginyeria de Materials		30								30								
295	EEBE	Màster U.	Enginyeria Química		50								50								
480	ISUPC	Màster U.	Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat		40								40								
<b>TERRASSA</b>																					
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials		60		6						60		6						
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria en Vehicles Aeroespacials		60								60								
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria en Tecnologies Industrials		180		3						180		3						
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria Bàctrica				5		3						5		3				
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica				1								1						
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria Mecànica		270		1						270		1						
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria Química				5								5						
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil				5								5						
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte		60		1		1				60		1		1				
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeria de Sistemes Audiovisuals		60		5		1				60		5		1				
205	ESEIAAT	Grau	Enginyeries Àmbit Industrial sense especialitat <i>Oferta exclusiva trasllat expedient</i>				5								5						
205	ESEIAAT	Màster U.	Enginyeria Aeronàutica		60	60							60	60							
205	ESEIAAT	Master's D.	Enginyeria Espacial i Aeronàutica / Space and Aeronautical Engineering		20								20								
205	ESEIAAT	Màster U.	Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI)		40								40								
205	ESEIAAT	Màster U.	Enginyeria Industrial		100	100							100	100							
205	ESEIAAT	Màster U.	Enginyeria d'Organització - semipresencial		60	20							60	20							
205	ESEIAAT	Màster U.	Enginyeria Tèxtil i Paperera		30								30								
205	ESEIAAT	Master's D.	Gestió d'Empreses de Tecnologia i d'Enginyeria / Technology and Engineering Management		20								20								
370	FOOT	Grau	Òptica i Optometria		90				2				90						2		
370	FOOT	Màster U.	Optometria i Ciències de la Visió		27								27								
<b>SANT CUGAT DEL VALLES</b>																					
290	ETSAV	Grau	Estudis d'Arquitectura		100	0	10						60	60	10						
290	ETSAV	Màster U.	Arquitectura		60	40							60	40							
290	ETSAV	Màster U.	Intervenció Sostenible en el Medi Construit		30								30								
<b>CASTELLDEFELS</b>																					
300	EETAC	Grau	Enginyeria de Sistemes Aeroespacials		120		5	5	1	2			120		5	5	1	2			
300	EETAC	Grau	Enginyeria de Sistemes Aeroespacials-Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació-Enginyeria Telemàtica		40		2	2	1	2			40		2	2	1	2		3	
300	EETAC	Grau	Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació		100	20	10	5	1	5			120	0	10	5	1	5		5	
300	EETAC	Grau	Enginyeria Telemàtica				10	5	1	5					10	5	1	5		5	
300	EETAC	Master's D.	Ciència i Tecnologia Aeroespacial / Aerospace Science and Technology		30								30								
300	EETAC	Master's D.	Aplicacions i Gestió de l'Enginyeria de Telecomunicació (MASTEAM) / Master in Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM)		25	10							20	10							
300	EETAC	Master's D.	Aplicacions i Tecnologies per als Sistemes Aeris No Tripulats (Drons) / Master in Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones)		30								30								
390	ESAB	Grau	Ciències Culinàries i Gastronòmiques <i>Inteniversitari UPC-UB</i>		UB								UB								
390	ESAB	Grau	Enginyeria Alimentària		50		10						50		10						
390	ESAB	Grau	Enginyeria de Sistemes Biològics		50		10						50		10						
390	ESAB	Grau	Enginyeria de Ciències Agronòmiques <i>Nova implantació</i>		60		5														
390	ESAB	Màster U.	Aqüicultura <i>Inteniversitari UPC-UB-UAB</i>		UB								UB								
390	ESAB	Màster U.	Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos (Key Enabling Technologies for Food and Bioprocesses-KET4FOOD+BI0)		20								20								
<b>MANRESA</b>																					
330	EPSEM	Grau	Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica				5		3						5		3				
330	EPSEM	Grau	Enginyeria Mecànica		140		5						140		5						
330	EPSEM	Grau	Enginyeria Química				5								5						
330	EPSEM	Grau	Enginyeria Minera		40		5		1				40		5		1				
330	EPSEM	Grau	Enginyeria de Sistemes TIC		40		5		1				40		5		1				
331	EPSEM	Grau	Enginyeria d'Automoció		50								50								
330	EPSEM	Grau	Enginyeria en Organització Industrial <i>En extinció</i>		0																
330	EPSEM	Màster U.	Enginyeria de Mines		30								30								
330	EPSEM	Màster U.	Enginyeria dels Recursos Naturals - presencial		10								10								
330	EPSEM	Màster U.	Enginyeria dels Recursos Naturals - semipresencial		15								15								
<b>VILANOVA I LA GELTRÚ</b>																					
340	EPSEVG	Grau	Enginyeria Bàctrica				4		2						4		2				
340	EPSEVG	Grau	Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica		200		4						200		4						
340	EPSEVG	Grau	Enginyeria Mecànica				12								12						
340	EPSEVG	Grau	Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte		100		10		1				100		10		1				
340	EPSEVG	Grau	Enginyeria Informàtica		50		5		1				50		5		1				
340	EPSEVG	Màster U.	Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI)		30								30								
					7752	450	335	22	24	14			7517	490	299	22	24	15			

Centre docent		Nivell	Denominació	Reverificacions per al curs 2018-2019	Nou Accés		Accés canvi d'estudis		Nou accés >40 Extra-UE		Nou Accés		Accés canvi d'estudis		Nou accés >40 Extra-UE			
Codi	Sigles				Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	2018- 2019	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	2017- 2018
					2018- 2019	2018- 2019	2018- 2019	2018- 2019	2018- 2019	2018- 2019	2017- 2018	2017- 2018	2017- 2018	2017- 2018	2017- 2018	2017- 2018		
<b>CENTRES ADSCRITS</b>																		
804	CITM	Grau	Disseny i Desenvolupament de Videojocs		40		2		1		40		2		1			
804	CITM	Grau	Disseny i Desenvolupament de Videojocs - anglès		30		2		1		30		2		1			
804	CITM	Grau	Disseny, Animació i Art Digital		40		1		1		40		1		1			
804	CITM	Grau	Multimèdia		40		1		1		40		1		1			
801	EUNCET	Grau	Administració i Direcció d'Empreses - presencial		45		15		2	10	50		15		3	5		
801	EUNCET	Grau	Administració i Direcció d'Empreses - semipresencial		20		10		3		40		10		3			
801	EUNCET	Grau	Màrqueting i Comunicació Digital - presencial		70		15		2	6	70		15		2			
801	EUNCET	Grau	Màrqueting i Comunicació Digital - semipresencial		20		10		2		40		10		2			
801	EUNCET	Grau	Administració i Direcció d'Empreses / Màrqueting i Comunicació Digital		30													
801	EUNCET	Grau	Ciències i Tecnologies Aplicades a l'Esport i al Fitnes <i>Nova implantació</i>		80													
801	EUNCET	Màster U.	Administració i Direcció d'Empreses - semipresencial		50						30							
801	EUNCET	Màster U.	Direcció de Màrqueting / Marketing Management - semipresencial		40						30							
802	EAE	Grau	Administració i Direcció d'Empreses		100		14		1	20	130		14		1	20		
802	EAE	Grau	Màrqueting i Comunicació Digital		40		4		1	10	40					10		
802	EAE	Màster U.	Administració i Direcció d'Empreses - presencial		100					120	100					75		
802	EAE	Màster U.	Administració i Direcció d'Empreses - semipresencial		50						50							
802	EAE	Màster U.	Direcció de Màrqueting / Marketing Management - presencial		100					150	100					125		
802	EAE	Màster U.	Direcció de Màrqueting / Marketing Management - semipresencial		50						50							
802	EAE	Màster U.	Direcció dels Recursos Humans i del Talent		100					40	100					40		
					<b>1045</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>356</b>	<b>980</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>275</b>		