UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Oferta de places dels estudis de doctorat del curs acadèmic 2026-2027

Acord CG/2025/06/06, de 17 de desembre de 2025, del Consell de Govern, pel qual s'aprova l'oferta de places dels estudis de doctorat del curs acadèmic 2026-2027

Vicerectorat de Política Acadèmica i Lingüística

- Document amb l'informe favorable de la Comissió de Política Acadèmica, Docent i Lingüística de 03/12/2025
- Document amb l'informe de la Comissió Acadèmica del Consell Social de 16/12/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: FrgTwwXVjMhHIvuaksDO

Oferta de places dels estudis de doctorat del Curs Acadèmic 2026-2027

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, i inclou, com a mínim, els ensenyaments conduents a l'obtenció de títols oficials.

Segons 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, així com 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 de programes de doctorat vigents de la UPC, amb la informació associada relativa a la proposta de places per al curs 2026-2027. Aquesta proposta ha estat aprovada per la Comissió Permanent de la Junta de l'Escola de Doctorat (Acord CP-ED/2025/06/01), en sessió de data 18 de novembre de 2025, i per la Junta d'Escola de Doctorat de 24 de novembre de 2025 (Acord JED/2025/03/01). Posteriorment s'informa favorablement en Comissió de Política Acadèmica, Docent i Lingüística de data 3 de desembre de 2025 i en la Comissió Acadèmica del Consell Social de data 16 de desembre i finalment, en la sessió 06/2025 de data 17 de desembre de 2025, al Consell de Govern,

ACORDA

1. Aprovar la proposta de places dels estudis de doctorat de la UPC per al curs 2026-2027, que serà comunicada al CIC.

2. En cas que en aplicació de criteris de coordinació del Sistema Universitari Català hi hagi esmenes sobre la present proposta, aquesta haurà de ser informada al Consell Social i ratificada pel Consell de Govern en la seva totalitat.

Barcelona, a 17 de desembre de 2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: FrgTwwXVjMhHIvuaksDO

Oferta de places dels estudis de doctorat de la Universitat Politècnica de Catalunya Curs 2026-2027

Unitat		Programa de doctorat	OFERTA DE PLACES		Unitats participants	Universitats
Codi	Sigles		25-26	26-27		
ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ						
753	TA	ARQUITECTURA, ENERGIA I MEDI AMBIENT	5	**5**	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura Departament de Física Departament de Representació Arquitectònica Departament d'Enginyeria Electrònica	
753	TA	GESTIÓ I VALORACIÓ URBANA I ARQUITECTÒNICA	8	**8**	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	
752	RA	DISSENY	10	**10**	Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny Departament de Representació Arquitectònica Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia	
752	RA	PATRIMONI ARQUITECTÒNIC, CIVIL, URBANÍSTIC I REHABILITACIÓ DE CONSTRUCCIONS EXISTENTS	5	**5**	Departament de Representació Arquitectònica	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea **(Coordinadora)** Universidad de Cantabria Universitat Politècnica de Catalunya
735	PA	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	20	**20**	Departament de Projectes Arquitectònics	
753	TA	TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, DE L'EDIFICACIÓ I DE L'URBANISME	12	**12**	Departament de Tecnologia de l'Arquitectura	
756	THATC	TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA	8	**8**	Departament de Teoria i Història de l'Arquitectura i Tècniques de Comunicació	
740	UOT	URBANISME	10	**10**	Departament d'Urbanisme, Territori i Paisatge	
CIÈNCIES						
748	FIS	CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIALS	10	**10**	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels Departament de Ciència i Enginyeria de Materials Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental Departament d'Enginyeria Electrònica Departament d'Enginyeria Mecànica Departament de Física Departament de Matemàtiques Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: FrgTwwXVjMhHIvuaksDO

					Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	
410	ICE	EDUCACIÓ DE L'ENGINYERIA, LES CIÈNCIES I LA TECNOLOGIA	15	**15**	Institut de Ciències de l'Educació	
731	OO	ENGINYERIA ÒPTICA	6	**6**	Departament de Física Departament d'Òptica i Optometria Departament d'Enginyeria Electrònica	
715	EIO	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	12	**12**	Departament d'Estadística i Investigació Operativa	
748	FIS	FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA	15	**15**	Departament de Física	
893	ICFO	FOTÒNICA	35	**35**	Institut de Ciències Fotòniques	
200	FME	MATEMÀTICA APLICADA	20	**20**	Facultat de Matemàtiques i Estadística Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA) Departament de Matemàtiques	
745	EAB	TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	10	**10**	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia Departament d'Enginyeria Química	
ENGINYERIA CIVIL						
751	DECA	ANÀLISI ESTRUCTURAL	10	**10**	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA) Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	
742	CEN	ENGINYERIA NÀUTICA, MARINA I RADIOELECTRÒNICA NAVAL	3	**3**	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques	Universidad de Cantabria **(coordinadora)** Universidad de La Laguna Universidad de Oviedo Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Universitat Politècnica de Catalunya
751	DECA	CIÈNCIES DEL MAR	10	**10**	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)	Universitat Politècnica de Catalunya **(coordinadora)** Universitat de Barcelona
751	DECA	ENGINYERIA AMBIENTAL	10	**10**	Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental Departament d'Enginyeria Mecànica Departament d'Enginyeria Química Departament de Matemàtiques Departament de Mecànica de Fluids Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat Institut d'Investigació Tèxtil de Cooperació Industrial de Terrassa	
250	ETSECCPB	ENGINYERIA CIVIL	15	**15**	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona	
751	DECA	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	20	**20**	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)	
751	DECA	ENGINYERIA DEL TERRENY	15	**15**	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA)	
751	DECA	ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL	10	**10**	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (ECA) Departament de Física	

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: FrgTwwXVjMhHIvuaksDO

					Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria	
480	IS-UPC	SOSTENIBILITAT	10	**10**	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat	
ENGINYERIA DE LES TIC						
701	AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	40	**40**	Departament d'Arquitectura de Computadors	
200	FME	BIOINFORMÀTICA/BIOINFORMATICS	8	**8**	Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental	Universitat Politècnica de Catalunya
					Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	
					Departament d'Enginyeria Química	
					Departament d'Estadística i Investigació Operativa	
					Departament de Ciències de la Computació	
					Departament de Física	
					Departament de Matemàtiques	
						Universitat Autònoma de Barcelona **(coordinadora)**
						Universitat Politècnica de Catalunya
						Universitat de Girona
						Universitat de Barcelona
						Universitat de Lleida
						Universitat de Vic
						Universitat Rovira i Virgili
						Universitat Oberta de Catalunya
723	CS	COMPUTACIÓ	25	**25**	Departament de Ciències de la Computació	
710	EEL	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	20	**20**	Departament d'Enginyeria Electrònica	Universitat Politècnica de Catalunya **(coordinadora)**
						Universitat de les Illes Balears
744	ENTEL	ENGINYERIA TELEMÀTICA	15	**8**	Departament d'Enginyeria Telemàtica	
723	CS	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	10	**10**	Departament de Ciències de la Computació	
739	TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	30	**30**	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions	
ENGINYERIA INDUSTRIAL						
732	OE	ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES (interuniversitari)	15	**15**	Departament d'Organització d'Empreses	Universitat Politècnica de Catalunya **(coordinadora)**
						Universidad Politécnica de Madrid
						Universidad Politécnica CT
						Universitat Oberta de Catalunya
440	IOC	AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ	20	**20**	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	
					Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: FrgTwwXVjMhHIvuaksDO

732	OE	CADENA DE SUBMINISTRAMENT I DIRECCIÓ D'OPERACIONS	10	**10**	Departament d'Organització d'Empreses	
					Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials	
702	CMEM	CIÈNCIA I ENGINYERIA DELS MATERIALS	15	**15**	Departament de Ciència i Enginyeria de Materials	
707	ESAII	ENGINYERIA BIOMÈDICA	25	**25**	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial	Universitat Politècnica de Catalunya **(coordinadora)**
					Departament de Ciència i Enginyeria de Materials	Universitat de Saragossa
					Departament d'Enginyeria Electrònica	
					Departament de Ciències de la Computació	
					Institut de Tècniques Energètiques	
713	EQ	ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	10	**10**	Departament d'Enginyeria Química	
709	EE	ENGINYERIA ELÈCTRICA	30	**30**	Departament d'Enginyeria Elèctrica	
729	MF	ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA	20	**20**	Departament d'Enginyeria Mecànica	
					Departament de Mecànica de Fluids	
					Departament d'Enginyeria de Projectes i de la Construcció	
					Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa	
460	INTE	ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RADIACIONS IONITZANTS	10	**10**	Institut de Tècniques Energètiques	
					Departament de Física	
724	MMT	ENGINYERIA TÈRMICA	10	**10**	Departament de Màquines i Motors Tèrmics	
717 702 420	EGD CMEM INTEXTER	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	5	**5**	Departament d'Enginyeria Gràfica i de Disseny	
					Departament de Ciència i Enginyeria de Materials	
					Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa. INTEXTER	
713	EQ	POLÍMERS I BIOPOLÍMERS	12	**12**	Departament d'Enginyeria Química	
					Departament de Màquines i Motors Tèrmics	
750	EMIT	RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	10	**10**	Departament d'Enginyeria Minera, Industrial i TIC	
709	EE	SISTEMES D'ENERGIA ELÈCTRICA	5	**5**	Departament d'Enginyeria Elèctrica	Universidad de Sevilla **(coordinadora)**
						Universidad de Málaga
						Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea
						Universitat Politècnica de Catalunya

Total de places de nou accés als estudis de doctorat ofertades en el curs 2026-27: 642

Document electrònic garantit amb signatura electrònica amb CSV de la UPC. En podeu verificar la integritat a: seuelectronica.upc.edu
Data de signatura: 26/02/2026 CSV: FrgTwwXVjMhHIvuaksDO