



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

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

**Acord CS/2025/09/04, de 19 de desembre de 2025,
del Consell Social, pel qual s'informa
favorablement 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 favorable de la Comissió Acadèmica del Consell Social de 16/12/2025
- Document aprovat pel Consell de Govern de 17/12/2025

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.

Aquest 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).

L'article 47.2 b) de la Llei 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari, estableix que correspon al Consell Social informar, amb caràcter previ, l'oferta de titulacions oficials i de formació permanent.

Atès l'informe favorable de la Comissió Acadèmica del Consell Social de data 16 de desembre de 2025, el Consell Social

ACORDA

1. Informar favorablement 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 aquesta proposta, aquesta haurà de ser informada pel Consell Social i ratificada pel Consell de Govern en la seva totalitat.

Barcelona, a 19 de desembre de 2025

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	

					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

					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 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	

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	ESAI	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
713	EQ	ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	10	10	Institut de Tècniques Energètiques
709	EE	ENGINYERIA ELÈCTRICA	30	30	Departament d'Enginyeria Química 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 TÈXTEL 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