



Ple 27 de febrer de 2015

## 6.2. APROVACIÓ DE L'OFERTA DE PLACES DE NOU ACCÉS A ESTUDIS DE GRAU, MÀSTER I DOCTORAT PER AL CURS 2015-16

**Acord núm. 14/2015.** Vist l'acord núm. 23/2015 del Consell de Govern de 10 de febrer de 2015 i l'informe favorable de la Comissió Acadèmica del Consell Social, atès el Decret 258/1997 de 30 de setembre pel qual es regula la programació universitària de Catalunya i els procediments de creació o reconeixement i de reordenació de centres docents, universitaris i d'implantació d'ensenyaments, **s'aprova l'oferta de places de nou accés als estudis de grau, màster i doctorat per al curs 2015-16.**

## **ACORD DEL CONSELL SOCIAL D'APROVACIÓ DE L'OFERTA DE PLACES DE NOU ACCÉS A ESTUDIS DE GRAU, DE MÀSTER UNIVERSITARI I DE DOCTORAT PER AL CURS 2015/2016**

### **ANTECEDENTS**

La UPC cada any, en haver de programar l'oferta d'estudis i places per a l'anàlisi i aprovació per part del CIC, sol·licita als centres, a principis d'any, que proposin les places que preveuen oferir per al curs següent.

Concretament es demana:

- estudis i places de nou accés de grau
- estudis i places de nou accés de màster
- places de nou accés de més grans de 40
- places per a estudiants que estan en possessió d'una titulació no adaptada a l'EEES (retitulats)

A més, d'acord amb els Estatuts de la UPC, l'Escola de Doctorat és la unitat encarregada de l'organització, coordinació i supervisió dels ensenyaments que condueixen a l'obtenció del títol de doctor o doctora. Són funcions de l'Escola de Doctorat, entre d'altres, organitzar el doctorat a la Universitat i proposar al Consell de Govern l'aprovació de la creació, modificació i supressió dels programes de doctorat.

L'Escola de Doctorat de la UPC imparteix, el curs 2014-2015, 50 programes de doctorat, i preveu, pel curs 2015 – 2016, la continuïtat d'aquests programes i de les places aprovades a les memòries de verificació.

A partir d'aquí el procediment i calendari que es segueix és el següent:

El Consell de Direcció analitza l'oferta de places i eleva la proposta a la Comissió de Docència i Estudiantat per a la ratificació posterior al Consell de Govern, previ informe positiu del Consell Social si hi ha estudis nous.

La UPC introdueix els estudis i places aprovades a Registre Oficial de Catalunya per tal que la Direcció General d'Universitats l'analitzi i faci la proposta per a l'aprovació del Consell Interuniversitari de Catalunya (CIC).

Un cop aprovades l'oferta d'estudis i places definitives per part de la Junta del CIC, la UPC aprova l'oferta de places definitives en els òrgans pertinents, abans del començament del curs acadèmic.

Si després de l'aprovació esdevé algun canvi en l'oferta d'estudis (com pugui ser la supressió temporal o la desprogramació), un cop començat el curs acadèmic i abans de final d'any, s'aprova la modificació de l'oferta. Aquestes modificacions es recullen posteriorment en els acords corresponents de la Junta del CIC.

El Consell de Govern de 21 de juliol aprovà la proposta de modificació de títols existents i de nous títols de grau i màster per al curs acadèmic 2015/2016 (acord 161/2014).

L'actualització de l'acord s'aprovà pel Consell de Govern de 2 d'octubre de 2014 (acord núm.184/2014),

Un cop incorporades aquestes propostes, les dades facilitades pels centres sobre l'oferta de places de grau i màster i per l'Escola de Doctorat sobre l'oferta de places de doctorat, per al curs 2015/2016 s'han recollit en el document que s'adjunta com a annex.

El Consell de Govern de data 10 de febrer de 2015 va aprovar l'oferta de places de nou accés a estudis de grau, màster i doctorat per al curs 2015-16, perquè l'aprovi, si escau, el Consell Social. (Acord 23/2015)

## **FONAMENTS DE DRET**

Decret 258/1997 de 30 de setembre pel qual es regula la programació universitària de Catalunya i els procediments de creació o reconeixement i de reordenació de centres docents, universitaris i d'implantació d'ensenyaments.

En virtut del que precedeix, a proposta del Consell de Govern, es pren el següent

## **ACORD**

Aprovar l'oferta de places de nou accés a estudis de grau, de màster i de doctorat per al curs acadèmic 2015/2016, tal com consta a l'annex que s'adjunta.

Barcelona, 27 de febrer de 2015



Ple 27 de febrer de 2015

## 6.2. APROVACIÓ DE L'OFERTA DE PLACES DE NOU ACCÉS A ESTUDIS DE GRAU, MÀSTER I DOCTORAT PER AL CURS 2015-16

**Acord núm. 14/2015.** Vist l'acord núm. 23/2015 del Consell de Govern de 10 de febrer de 2015 i l'informe favorable de la Comissió Acadèmica del Consell Social, atès el Decret 258/1997 de 30 de setembre pel qual es regula la programació universitària de Catalunya i els procediments de creació o reconeixement i de reordenació de centres docents, universitaris i d'implantació d'ensenyaments, **s'aprova l'oferta de places de nou accés als estudis de grau, màster i doctorat per al curs 2015-16.**

# UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIS DE GRAU. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Municipi	Centre	Estudi de grau	Oferta places 15/16
Barcelona	Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)	Grau en Estadística, INT (UB)	*
		Grau en Economia/Estadística (UB/UPC)	20
		Grau en Matemàtiques	50
	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)	Grau en Estudis d'Arquitectura	380
	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)	Grau en Enginyeria Física	40
		Grau en Enginyeria de Tecnologies i Serveis de Telecomunicació (abans Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuais; Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació i Grau en Enginyeria Telemàtica)	300
		Grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació	0
		Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuais	—
		Grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics	0
		Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	—
		Grau en Enginyeria Telemàtica	—
	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)	Grau en Enginyeria de Materials	40
		Grau en Enginyeria Química	75
		Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	450
	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)	Grau en Enginyeria Civil	120
		Grau en Enginyeria de la Construcció	80
		Grau en Enginyeria Geològica, INT (UPC)	40
	Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)	Bachelor's degree in Bioinformatics, INT (UPF)	*
		Grau en Enginyeria Informàtica	400
	Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB)	Grau en Enginyeria Marina	40
		Grau en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim	50
		Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval	60
	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació	150+20
Grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia		40	
Castelldefels	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC)	Grau en Enginyeria d'Aeronavegació	—
		Grau en Enginyeria d'Aeroports	—
		Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials (abans Grau en Enginyeria d'Aeronavegació i Grau en Enginyeria d'Aeroports)	120
		Grau en Enginyeria de Sistemes Aeroespacials/Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació/Enginyeria Telemàtica	40
		Grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació	120+20
		Grau en Enginyeria Telemàtica	

- Estudis de nova implantació per al curs 2015/2016
- Estudis que es reverifiquen per al curs 2015/2016
- Estudis que es desprogramen per al curs 2015/2016

INT (x): Grau interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora

Places (n+m): Oferta setembre + oferta febrer

# UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIS DE GRAU. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Municipi	Centre	Estudi de grau	Oferta places 15/16
Castelldefels	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB)	Grau en Ciències Culinàries i Gastronòmiques, INT (UB)	*
		Grau en Enginyeria Agrícola	50
		Grau en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge	50
		Grau en Enginyeria Alimentària	50
		Grau en Enginyeria de Sistemes Biològics	50
Manresa	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)	Grau en Enginyeria Elèctrica	235
		Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	
		Grau en Enginyeria Mecànica	
		Grau en Enginyeria Química	
		Grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners	
		Grau en Enginyeria de Sistemes TIC	40
Sant Cugat	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV)	Grau en Estudis d'Arquitectura	60+60
Terrassa	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT)	Grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials	60
		Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials	180
		Grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials	60
	Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET)	Grau en Enginyeria Elèctrica	270
		Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	
		Grau en Enginyeria Mecànica	
		Grau en Enginyeria Química	
		Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil	
		Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	60
	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT)	Grau en Òptica i Optometria (presencial)	100
Grau en Òptica i Optometria (semipresencial)		0	
Vilanova	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)	Grau en Enginyeria Elèctrica	200
		Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	
		Grau en Enginyeria Mecànica	
		Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	100
		Grau en Enginyeria Informàtica	50
<b>Total Places</b>			<b>4390</b>

Estudis de nova implantació per al curs 15/16

Estudis que es reverifiquen per al curs 15/16

Estudis que es desprogramen per al curs 15/16

INT (x): Grau interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora

\* Les places dels estudis que no coordina la UPC les fixa la universitat coordinadora.

Places (n+m): Oferta setembre + oferta febrer

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
ESTUDIS DE GRAU. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

**CENTRES ADSCRITS**

Municipi	Centre	Estudi de grau	Oferta places 15/16
<b>Barcelona</b>	Centre Universitari EAE	Grau en Administració i Direcció d'Empreses	130
	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB)	Grau en Enginyeria Biomèdica	50
		Grau en Enginyeria Elèctrica	100
		Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	120
		Grau en Enginyeria de l'Energia	60
		Grau en Enginyeria Mecànica	210
		Grau en Enginyeria Química	60
<b>Igualada</b>	Escola d'Enginyeria d'Igualada (EEI)	Grau en Enginyeria en Organització Industrial	80
		Grau en Enginyeria Química	
<b>Terrassa</b>	Centre de la Imatge i Tecnologia Multimèdia (CITM)	Grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs	40
		Grau en Fotografia i Creació Digital	0
		Grau en Multimèdia	40
	Centre Universitari Euncet (EUNCET)	Grau en Administració i Direcció d'Empreses (presencial)	60
		Grau en Administració i Direcció d'Empreses (semipresencial)	40
		Grau en Màrqueting i Comunicació Digital (presencial)	60
		Grau en Màrqueting i Comunicació Digital (semipresencial)	40
<b>Total Places</b>			<b>1120</b>

<b>OFERTA PLACES CENTRES PROPIS I ADSCRITS</b>	<b>5510</b>
--	-------------

 Estudis que es reverifiquen per al curs 15/16

 Estudis que es desprogramen per al curs 15/16

INT (x): Grau interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora

Places (n+m): Oferta setembre + oferta febrer

## UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIS DE GRAU PER A ESTUDIANTS MAJORS DE QUARANTA ANYS. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Municipi	Centre	Estudi de grau	Oferta places 15/16
Barcelona	Centre Universitari EAE	Grau en Administració i Direcció d'Empreses	1
	Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)	Grau en Estudis d'Arquitectura	1
		Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB)	Graduat/ada en Enginyeria Marina
	Graduat/ada en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim		1
	Grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval		1
Igualada	Escola d'Enginyeria d'Igualada (EEI)	Grau en Enginyeria en Organització Industrial	1
		Grau en Enginyeria Química	
Manresa	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)	Grau en Enginyeria Elèctrica	5
		Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	
		Grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners	
		Grau en Enginyeria Mecànica	
		Grau en Enginyeria Química	
	Enginyeria de Sistemes TIC	1	
Terrassa	Escola d'Enginyeria de Terrassa (EET)	Grau en Enginyeria Elèctrica	3
		Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	
		Grau en Enginyeria Mecànica	
		Grau en Enginyeria Química	
		Grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil	
		Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	
	Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT)	Grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals	1
		Grau en Òptica i Optometria (presencial)	2
	Centre de la Imatge i Tecnologia Multimèdia (CITM)	Grau en Òptica i Optometria (semipresencial)	0
		Grau en Fotografia i Creació Digital	0
	Centre Universitari Euncet (EUNCET)	Grau en Multimèdia	1
		Grau en Administració i Direcció d'Empreses (presencial)	3
Grau en Administració i Direcció d'Empreses (semipresencial)		3	
Grau en Màrqueting i Comunicació Digital (presencial)		2	
Vilanova	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)	Grau en Màrqueting i Comunicació Digital (semipresencial)	2
		Grau en Enginyeria Elèctrica	2
		Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica	
		Grau en Enginyeria Mecànica	1
		Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte	
Grau en Enginyeria Informàtica	1		
<b>TOTAL PLACES CENTRES PROPIS I ADSCRITS</b>			<b>34</b>



## UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIS DE GRAU PER A ESTUDIANTS QUE ESTAN EN POSSESSIÓ D'UNA TITULACIÓ OFICIAL NO ADAPTADA A L'EEES. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/16

Municipi	Centre	Nom titulació	Titulació precedent (diplomatura)	Oferta places 15/16
<b>Barcelona</b>	Centre Universitari EAE	Grau en Administració i direcció d'empreses (EAE)	Ciències empresarials	15
	Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)	Grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació (semipresencial/febrer)	Arquitectura tècnica (semipresencial)	40
		Grau en Enginyeria geomàtica i topografia	Enginyeria tècnica de topografia	10
<b>Castellsdefels</b>	Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB)	Enginyeria Agrícola	Eng. Tècnica Agrícola, esp. Explotacions Agropecuàries	10
		Enginyeria Agroambiental i del Paisatge	Eng. Tècnica Agrícola, esp. Hortofructicultura i Jardineria	10
		Enginyeria Alimentària	Eng. Tècnica Agrícola, esp. Indústries Agràries i Alimentàries	10
<b>Manresa</b>	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)	Enginyeria de Recursos Energètics i Miners	Eng. Tècnica de Minas, especialitat en Explotació de Mines	20
<b>Terrassa</b>	Centre Universitari Euncet (EUNCET)	Administració i direcció d'empreses (Semipresencial)	Ciències empresarials	40+40
<b>TOTAL PLACES CENTRES PROPIS I ADSCRITS</b>				<b>195</b>

Places (n+m): Oferta setembre+oferta febrer

# UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIS DE MÀSTER UNIVERSITARI. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Nom del programa	Programa Interuniversitari	CENTRE	Oferta Places 15/16
------------------	----------------------------	--------	---------------------

## Arquitectura, Urbanisme i Edificació

Màster universitari en Arquitectura		ETSAB	300
		ETSAV	60+60
Màster universitari en Arquitectura, Energia i Medi Ambient		ETSAB	—
Màster universitari en Arquitectura BarcelonaArch (MBArch) (Abans MU Arquitectura, Energia i Medi Ambient; MU en Gestió i Valoració Urbana; MU en Tecnologia de l'Arquitectura; MU en Teoria i Història de l'Arquitectura; MU en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura i MU en Urbanisme)		ETSAB	200
Màster universitari en Enginyeria d'Edificació		EPSEB	30
Màster universitari en Gestió de l'Edificació		EPSEB	30
Màster universitari en Gestió i Valoració Urbana		ETSAB	—
Màster universitari en Intervenció Sostenible en el Medi Construït		ETSAV	30
Màster universitari en Paisatgisme		ETSAB	30
Màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura		ETSAB	—
Màster universitari en Teoria i Història de l'Arquitectura		ETSAB	—
Màster universitari en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura		ETSAB	—
Màster universitari en Urbanisme		ETSAB	—

## Ciències Aplicades

Master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering		FME	30
Màster universitari en Estadística i Investigació Operativa	INT (UPC)	FME	40
Màster Universitari en Modelització Computacional en Física, Química i Bioquímica	INT (UB)	FIB	*
Master's degree in Photonics	INT (UPC)	ETSETB	35
Erasmus Mundus Master in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics)		ETSETB	25
Master's degree in Pure and Applied Logic	INT (UB)	FIB	*
Màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals	INT (UPC)	ETSEIB	30
Màster's degree in Computer Vision (semipresencial)	INT (UAB)	ETSETB	*

## Ciències de la Salut

Màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió		FOOT	20
--	--	------	----

## Enginyeria Aeroespacial

Master's degree in Aerospace Science and Technology		EETAC	25
Master Universitari en Enginyeria Aeronàutica		ETSEIAT	60+60

Estudis de nova implantació o l'itinerari marcat per a l'any acadèmic 2015/2016

Estudis que es reverifiquen per a l'any acadèmic 2015/2016

Estudis que desprogramen l'itinerari marcat per a l'any acadèmic 2015/2016

INT (x): Màster interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora.

\* Les places dels estudis que no coordina la UPC les fixa la universitat coordinadora.

Places (n+m): Oferta setembre+oferta febrer

# UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIS DE MÀSTER UNIVERSITARI. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Nom del programa	Programa Interuniversitari	CENTRE	Oferta Places 15/16
------------------	----------------------------	--------	---------------------

## Enginyeria de Biosistemes

Erasmus Mundus European Master in Agricultural, Food and Environmental Policy Analysis (AFEPA)		ESAB	0
Màster universitari en Aqüicultura	INT (UB)	ESAB	*
Màster universitari en Millora Genètica Vegetal	INT (UPV)	ESAB	*
Màster Universitari en Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos (Key Enabling Technologies for Food and Bioprocesses (KET4FOOD+BIO))		ESAB	20

## Enginyeria Civil

Master's degree in Geomatics and Navigation		EETAC	20
Màster universitari en Enginyeria de Mines		EPSEM	35
Màster universitari en Oceanografia i Gestió del Medi Marí	INT (UB)	ETSECCPB	*
Erasmus Mundus master's degree in Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM)		ETSECCPB	15
Erasmus Mundus Master of Science in Computational Mechanics		ETSECCPB	30
Màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports		ETSECCPB	120
Màster universitari en Enginyeria Civil		ETSECCPB	—
Màster universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció		ETSECCPB	45
Màster universitari en Enginyeria Geològica i de Mines	INT (UPC)	ETSECCPB	20
Màster universitari en Enginyeria del Terreny		ETSECCPB	45
Erasmus Mundus Master of Science in Flood Risk Management		ETSECCPB	30
Erasmus Mundus European Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAquae)		ETSECCPB	0
Master's degree in Numerical Methods for Engineering		ETSECCPB	25
Erasmus Mundus Advanced Masters in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (SAHC)		ETSECCPB	30

## Enginyeria Industrial

Erasmus Mundus in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)		ETSEIB	15
Master's degree in Automatic Control and Robotics		ETSEIB	30
Màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials		ETSEIB	30
Màster universitari en Enginyeria d'Automoció		ETSEIB	30
Màster universitari en Enginyeria Biomèdica	INT (UB)	ETSEIB	*
Màster universitari en Enginyeria del Cuir (Semipresencial)		EEI	20
Màster universitari en Enginyeria en Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI)		ETSEIAT	40
		EPSEVG	30
Màster universitari en Enginyeria de l'Energia		EUETIB	60
Màster universitari en Enginyeria Industrial		ETSEIAT	100+100
		ETSEIB	250+150

Estudis de nova implantació o l'itinerari marcat per a l'any acadèmic 2015/2016

Estudis que es reverifiquen per a l'any acadèmic 2015/2016

Estudis que desprogramen l'itinerari marcat per a l'any acadèmic 2015/2016

INT (x): Màster interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora. Màster interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora.

\* Les places dels estudis que no coordina la UPC les fixa la universitat coordinadora.

Places (n+m): Oferta setembre+oferta febrer

# UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIS DE MÀSTER UNIVERSITARI. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Nom del programa	Programa Interuniversitari	CENTRE	Oferta Places 15/16
------------------	----------------------------	--------	---------------------

## Enginyeria Industrial

Màster universitari en Enginyeria d'Organització/Management Engineering		ETSEIAT	Presencials: 0 Semipresencials : 60+20 Semipresencials en anglès: 20
		ETSEIB	50
Màster universitari en Enginyeria Química		ETSEIB	50
Màster universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos		EET	30
Erasmus Mundus master's degree in Environomical Pathways for Sustainable Energy Systems (SELECT)		ETSEIB	0
Màster universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat (abans Logística, Transport i Mobilitat)		ETSEIB	60
Master's degree in Nuclear Engineering		ETSEIB	20

## Enginyeria Informàtica

Master's degree in Artificial Intelligence	INT (UPC)	FIB	50
Erasmus Mundus master's degree in Data Mining & Knowledge Management		FIB	0
Erasmus Mundus European Master in Distributed Computing (EMDC)		FIB	0
Màster universitari en Enginyeria Informàtica		FIB	50
Master's degree in Innovation and Research in Informatics (MIRI)		FIB	80
Erasmus Mundus Master in Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI)		FIB	24

## Enginyeries Naval, Marina i Nàutica

Master Universitari en Enginyeria Marina		FNB	20
Màster Universitari en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim		FNB	30

## Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals

Màster universitari en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat (afegeix una línia corresponent al MU en Tecnologia per al Desenvolupament Humà i la Cooperació)		ISUPC	40
Màster universitari en Enginyeria Ambiental		ETSECCPB	30
Màster universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals (presencial i semipresencial)		EPSEM	25
Màster universitari en Tecnologia per al Desenvolupament Humà i la Cooperació		ISUPC	—

Estudis de nova implantació o l'itinerari marcat per a l'any acadèmic 2015/2016

Estudis que es reverifiquen l'any acadèmic 2015/2016

Estudis que desprogramen l'itinerari marcat per a l'any acadèmic 2015/2016

INT (x): Màster interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora. Màster interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora.

\* Les places dels estudis que no coordina la UPC les fixa la universitat coordinadora.

Places (n+m): Oferta setembre+oferta febrer

# UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

ESTUDIS DE MÀSTER UNIVERSITARI. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Nom del programa	Programa Interuniversitari	CENTRE	Oferta Places 15/16
------------------	----------------------------	--------	------------------------

## Enginyeries de la Telecomunicació

Master's degree in Wireless Communications (WICOM)	INT (UPF)	ETSETB	*
Master's degree in Electronic Engineering (presencial i semipresencial)		ETSETB	40+20
Master's degree in Telecommunication Engineering		ETSETB	60+30
Erasmus Mundus Master of Science in Research on Information and Communication Technologies - MERIT		ETSETB	0
Màster Universitari en Telecomunicacions Aplicades i Gestió de l'Enginyeria/Master's degree in Applied Telecommunications & Engineering Management (MASTEAM) (Abans Master's degree in Telecommunication Engineering and Management - MASTEAM)		EETAC	30

## Altres

Màster Universitari en Administració i Direcció d'Empreses (presencial i semipresencial)		EAE	200
		EUNCET	50
Màster Universitari en Direcció de Màrqueting/Marqueting Management (presencial i semipresencial)		EAE	200
		EUNCET	50
Màster universitari en Estudis de dones, gènere i ciutadania	INT (UB)	ETSAB	*
Màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes		ICE	Esp.Tecnologia: 40
			Esp. Formació Professional: 40
Màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes, especialitat Matemàtiques	INT (UAB)	ICE	*

<b>TOTAL: 69 PROGRAMES</b>	<b>Total Places Ofertades:</b>	<b>3774</b>
----------------------------	--------------------------------	-------------

54 Programes sense canvis
8 Programes que es reverifiquen o modifiquen
7 Programes nous o l'itinerari marcat
9 Programes que es desprogramen

Estudis de nova implantació o l'itinerari marcat per a l'any acadèmic 2015/2016

Estudis que es reverifiquen l'any acadèmic 2015/2016

Estudis que desprogramen l'itinerari marcat per a l'any acadèmic 2015/2016

INT (x): Màster interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora. Màster interuniversitari. Entre parèntesi, universitat coordinadora.

\* Les places dels estudis que no coordina la UPC les fixa la universitat coordinadora.

Places (n+m): Oferta setembre+oferta febrer

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
ESTUDIS DE DOCTORAT. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Àmbit	Nom del programa	Unitats Estructurals	Universitats	Places
ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ	ARQUITECTURA, ENERGIA I MEDI AMBIENT	Departament de Construccions Arquitectòniques I Departament de Física Aplicada Departament de Projectes d'Enginyeria Departament d'Enginyeria Electrònica		8
	GESTIÓ I VALORACIÓ URBANA I ARQUITECTÒNICA	Departament de Construccions Arquitectòniques I		12
	PATRIMONI ARQUITECTÒNIC, CIVIL, URBANÍSTIC I REHABILITACIÓ DE CONSTRUCCIONS EXISTENTS	Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea ( <b>Coordinadora</b> ) Universidad de Cantabria Universitat Politècnica de Catalunya	15
	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	Departament de Projectes Arquitectònics		35
	TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, DE L'EDIFICACIÓ I DE L'URBANISME	Departament d'Estructures a l'Arquitectura Departament de Construccions Arquitectòniques I		10
	TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA	Departament de Composició Arquitectònica		10
	URBANISME	Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori		30
CIÈNCIES	CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROSPACIALS	Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica Departament d'Enginyeria de la Construcció Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica Departament d'Enginyeria Electrònica Departament d'Enginyeria Mecànica Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori Departament de Física Aplicada Departament de Física i Enginyeria Nuclear Departament de Matemàtica Aplicada I Departament de Matemàtica Aplicada III Departament de Matemàtica Aplicada IV Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions		20
	ENGINYERIA ÒPTICA	Departament de Física i Enginyeria Nuclear Departament d'Òptica i Optometria Departament d'Enginyeria Electrònica		6
	ERASMUS MUNDUS EN ENGINYERIA FOTÒNICA, NANOFOTÒNICA I BIOFOTÒNICA	Departament d'Òptica i Optometria Departament de Física i Enginyeria Nuclear Institut de Ciències Fotòniques	Paul Cézanne Aix Marseille III University / Institute Fresnel (France) ( <b>coordinadora</b> ) Karlsruhe Institute of Technology (Germany) Universitat Politècnica de Catalunya Institut de Ciències Fotòniques (Spain) The Universitat degli studi de Firenze / Laboratorio Europeo di Spettroscopia Nonlineari (Italy)	0
	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	Departament d'Estadística i Investigació Operativa		12

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
ESTUDIS DE DOCTORAT. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Àmbit	Nom del programa	Unitats Estructurals	Universitats	Places
CIÈNCIES	FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA	Departament de Física Aplicada Departament de Física i Enginyeria Nuclear		15
	FOTÒNICA	Institut de Ciències Fotòniques		20
	MATEMÀTICA APLICADA	Facultat de Matemàtiques i Estadística Departament d'Estructures a l'Arquitectura Departament de Matemàtica Aplicada I Departament de Matemàtica Aplicada II Departament de Matemàtica Aplicada III Departament de Matemàtica Aplicada IV		20
	TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia Departament d'Enginyeria Química		10
ENGINYERIA CIVIL	ANÀLISI ESTRUCTURAL	Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria		10
	ENGINYERIA NÀUTICA, MARINA I RADIOELECTRÒNICA NAVAL	Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques	Universidad de Cantabria ( <b>coordinadora</b> ) Universidad de La Laguna Universidad de Oviedo Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Universitat Politècnica de Catalunya	15
	CIÈNCIES DEL MAR	Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental	Universitat Politècnica de Catalunya ( <b>coordinadora</b> ) Universitat de Barcelona	30
	ENGINYERIA AMBIENTAL	Departament d'Enginyeria de la Construcció Departament d'Enginyeria Mecànica Departament d'Enginyeria Química Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera Departament de Matemàtica Aplicada I Departament de Mecànica de Fluids Departament de Projectes d'Enginyeria Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat Institut d'Investigació Tèxtil de Cooperació Industrial de Terrassa		10
	ENGINYERIA CIVIL	Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona		15
	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	Departament d'Enginyeria de la Construcció		20
	ENGINYERIA DEL TERRENY	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica		15
	ENGINYERIA I INFRAESTRUCTURES DEL TRANSPORT	Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori Departament d'Estadística i Investigació Operativa Departament d'Organització d'Empreses Departament d'Enginyeria Mecànica Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques		15

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
ESTUDIS DE DOCTORAT. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016

Àmbit	Nom del programa	Unitats Estructurals	Universitats	Places
ENGINYERIA CIVIL	ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL	Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica		10
	ERASMUS MUNDUS EN SIMULACIÓ EN ENGINYERIA I DESENVOLUPAMENT DE L'EMPREDORIA (SEED)	Departament de Matemàtica Aplicada III	Universitat Politècnica de Catalunya <b>(coordinadora)</b> CIMNE (Spain) École Centrale de Nantes (France) Instituto Superior Técnico (Portugal) Istituto Universitario di Studi Superiori (Italy) Swansea University (UK) Technische Universiteit Eindhoven (The Netherlands) Technische Universität München (Germany) Université Libre de Bruxelles (Belgium)	9
ENGINYERIA DE LES TIC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	Departament d'Arquitectura de Computadors		40
	COMPUTACIÓ	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics		25
	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	Departament d'Enginyeria Electrònica	Universitat Politècnica de Catalunya <b>(coordinadora)</b> Universitat de les Illes Balears	15
	ENGINYERIA TELEMÀTICA	Departament d'Enginyeria Telemàtica		8
	ERASMUS MUNDUS EN COMPUTACIÓ DISTRIBUÏDA	Departament d'Arquitectura de Computadors	Universitat Politècnica de Catalunya (Spain) <b>(coordinadora)</b> Instituto Superior Técnico (Portugal) KTH, Royal Institute of Technology (Sweden) Université Catholique de Louvain (Belgium)	10
	ERASMUS MUNDUS EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ PER A LA INTEL·LIGÈNCIA EMPRESARIAL (IT4BI-DC)	Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació	Université Libre de Bruxelles (Belgium) <b>(coordinadora)</b> Aalborg Universitet (Denmark) Poznan University of Technology (Poland) Technical Universität Dresden (Germany) Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)	10
	ERASMUS MUNDUS EN ENTORNS INTERACTIUS I COGNITIUS	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial Departament d'Enginyeria Electrònica Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú	Univesità degli Studi di Genova (Italy) <b>(coordinadora)</b> Queen Mary, University of London (UK) Technische Universiteit Eindhoven (The Netherlands) Universität Klagenfurt (Austria) Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)	0
	INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL	Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics		10
	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions		30
	ENGINYERIA INDUSTRIAL	ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES	Departament d'Organització d'Empreses	
	AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials		25
	CIÈNCIA I ENGINYERIA DELS MATERIALS	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica		20



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
**ESTUDIS DE DOCTORAT. Programació de places d'accés per al curs acadèmic 2015/2016**

Àmbit	Nom del programa	Unitats Estructurals	Universitats	Places
ENGINYERIA INDUSTRIAL	ENGINYERIA BIOMÈDICA	Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica Departament d'Enginyeria Electrònica Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics Institut de Tècniques Energètiques		35
	ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS	Departament d'Enginyeria Química		10
	ENGINYERIA ELÈCTRICA	Departament d'Enginyeria Elèctrica		30
	ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA	Departament d'Enginyeria Mecànica Departament de Mecànica de Fluids Departament de Projectes d'Enginyeria Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa		20
	ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RADIACIONS IONITZANTS	Institut de Tècniques Energètiques Departament de Física i Enginyeria Nuclear		10
	ENGINYERIA TÈRMICA	Departament de Màquines i Motors Tèrmics		15
	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera		5
	ERASMUS MUNDUS EN SERVEIS ENERGÈTICS SOSTENIBLES (SELECT+)	Institut de Tècniques Energètiques	KTH Royal Institute of Technology (Sweden) <b>(coordinadora)</b> Aalto University, School of Chemical Technology (Finland) AGH University of Science and Technology (Poland) Ecole des Mines de Nantes (France) Eindhoven University of Technology (The Netherlands) Polytechnic University of Turin (Italy) Technical University of Lisbon (Portugal) Universitat Politècnica de Catalunya (Spain)	10
	ERASMUS MUNDUS EN CIÈNCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS AVANÇATS (DOCMASE)	Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica	Saarland University (Germany) <b>(Coordinadora)</b> Linköping University (Sweden) Luleå University of Technology (Sweden) Universitat Politècnica de Catalunya (Spain) Université de Lorraine (abans Nancy University) (France)	8
	POLÍMERS I BIOPOLÍMERS	Departament d'Enginyeria Química Departament de Màquines i Motors Tèrmics		12
	RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT	Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals		10
	SISTEMES D'ENERGIA ELÈCTRICA	Departament d'Enginyeria Elèctrica	Universidad de Sevilla <b>(coordinadora)</b> Universidad de Málaga Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Universitat Politècnica de Catalunya	5
	SOSTENIBILITAT	Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat		10