

## **Aprovació de la nomenclatura multilingüe de la UPC**

Acord núm. 212/2014 del Consell de Govern pel qual s'aprova la nomenclatura multilingüe de la UPC

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Docència i Estudiantat del dia 4 de novembre de 2014

**Vicerectorat de Política Docent  
11 de novembre de 2014**

# Nomenclatura multilingüe de la UPC català-castellà-anglès

Proposta elaborada pel Servei de Llengües i Terminologia

|



## Índex

Introducció	5
Criteris	7
Annex: Nomenclatura multilingüe de la UPC	13
1. Govern i representació	13
1.1. Òrgans de govern, representació i consulta	13
1.1.1. Òrgans unipersonals generals de la Universitat	14
1.2. Comissions del Consell de Govern	15
1.3. Altres comissions de govern i representació	16
1.4. Altres	16
2. Unitats acadèmiques	17
2.1. Centres docents	17
2.2. Departaments	19
2.3. Instituts universitaris de recerca	24
2.4. Altres unitats acadèmiques	25
3. Unitats d'administració i serveis	25
3.1. Àrees	25
3.2. Serveis generals	26
3.3. Unitats transversals de gestió	29
3.4. Altres unitats d'administració i serveis	30
4. Càtedres	30
4.1. Càtedres UPC	30
4.2. Càtedres UNESCO	31
4.3. Càtedres d'empresa	31
4.3.1 Aules	33
5. Grup UPC	34
6. Entitats vinculades	34
6.1. Entitats vinculades de recerca	34
6.2. Instituts de recerca vinculats	37
6.2.1. Instituts vinculats mixtos	37
6.2.2. Instituts vinculats interuniversitaris	37
7. Entitats adscrites	37
7.1. Centres docents adscrits	37
7.1.1. Centres adscrits propis	37
7.1.2. Centres adscrits consorciats	38
7.1.3. Centres adscrits de titularitat privada	38
7.2. Instituts de recerca adscrits	38
8. Comunitat UPC	38
8.1. Personal docent i investigador	39
8.2. Càrrecs de la UPC	40
9. Estudis	45
9.1. Estudis de grau	45
9.2. Màsters universitaris	52
9.3. Doctorats	69
10. Altres	75



## Introducció

### Descripció

L'acord sobre Nomenclatura multilingüe de la UPC estableix els criteris lingüístics i els criteris d'ús en els documents i webs institucionals de les denominacions en català, castellà i anglès dels òrgans de govern, les unitats, els estudis i la comunitat UPC, segons les formes normalitzades en les tres llengües que es recullen en l'annex.

### Antecedents

L'any 1992 es va fixar la nomenclatura de les unitats bàsiques i funcionals de la UPC, recollida en les *Fitxes de normalització lingüística* editades pel Servei de Llengües i Terminologia.

El 2011 es va presentar una versió actualitzada de la nomenclatura de la UPC, on s'incorporava el treball interuniversitari dels serveis lingüístics de la Xarxa Vives d'Universitats, que el Consell de Govern va aprovar mitjançant l'Acord 56/2011 i que es va difondre a través d'un cercador que permet la consulta pública i l'actualització.

### Versió actual

L'actualització de la *Nomenclatura multilingüe de la UPC* ha estat impulsada pel Vicerectorat de Política Docent i elaborada pel Servei de Llengües i Terminologia. En la revisió hi han participat la Secretaria General, el Vicerectorat de Política de Recerca, el Servei de Gestió Acadèmica, l'Oficina de Doctorat i el Servei de Comunicació i Promoció.

El document s'ha presentat al Consell Acadèmic i a la Comissió de Docència i Estudiantat, prèviament a l'aprovació del Consell de Govern.

### Actualitzacions

Es crea un registre de la *Nomenclatura multilingüe de la UPC*, que és públic a través d'un cercador i que gestiona el Servei de Llengües i Terminologia. Les actualitzacions de la nomenclatura que figura en l'annex es faran constar en aquest registre un cop informada, si escau, la Comissió de Docència i Estudiantat del Consell de Govern.



## **Criteris**

### **Traducció del nom de la UPC**

Per decisió del Consell de Govern, tal com es recull explícitament en el *Manual d'identitat corporativa* de la UPC, aprovat en l'Acord 58/2012, “el nom de la Universitat és, a tots els efectes i per a totes les llengües, el d'Universitat Politècnica de Catalunya”.

Tot i això, si cal usar la traducció anglesa amb valor descriptiu i acompanyant la denominació original us recomanem la denominació “Technical University of Catalonia”.

### **Aplicació del descriptor BarcelonaTech** (Acord núm. 181/2014 del Consell de Govern)

Denominació BarcelonaTech en la marca gràfica corporativa

El descriptor BarcelonaTech ha d'anar sempre vinculat a la marca gràfica corporativa de la UPC i, per tant, és incorrecta la versió de la marca sense aquest descriptor.

Denominació BarcelonaTech en els escrits i/o documents

En tots els continguts escrits en què calgui esmentar la Universitat no és necessari acompanyar la denominació oficial del descriptor BarcelonaTech.

Universitat Politècnica de Catalunya  
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Es poden utilitzar les denominacions

Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech  
Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC)

en comunicacions de projecció internacional en les quals es vulgui vincular la Universitat a la marca Barcelona. En aquests casos, cal separar la denominació oficial de la Universitat i el descriptor amb un punt volat en negreta.

### **Traducció dels noms de les unitats**

D'acord amb els criteris lingüístics de les universitats catalanes, en els documents institucionals de la UPC els noms propis dels organismes públics es tradueixen. Per tant, els noms de les unitats de la UPC han de figurar en la llengua del text. L'única excepció prevista amb caràcter general és el nom de la UPC, que, segons l'Acord 58/2012 del Consell de Govern, és, a tots els efectes i per a totes les llengües, el d'Universitat Politècnica de Catalunya.

En el cas específic de les publicacions científiques, es recomana aplicar el criteri del nom bibliogràfic únic i emprar el nom normalitzat en català de la unitat o les unitats



estructurals de què és membre l'investigador o investigadora.

Les unitats que optin per utilitzar la seva denominació únicament en una llengua en altres casos, caldrà que ho comuniquin al Servei de Llengües i Terminologia perquè consti en el registre, que és públic, de la nomenclatura multilingüe de la UPC.

### **Equivalències dels noms propis d'institucions públiques i d'empreses privades**

Es tradueixen tots els noms propis d'institucions públiques, tret que la institució expressi la voluntat que no es tradueixi. En canvi, el nom de les empreses privades no es tradueix mai.

### **Ús de la variant d'anglès britànic**

Les denominacions angleses d'aquest recull presenten la variant lingüística britànica, d'acord amb el que fan la majoria de les universitats de referència de la UPC a Europa i amb el criteri general dels serveis lingüístics del conjunt d'universitats catalanes, consensuat pel Grup de Treball de Terminologia i Nomenclatura.

### **La traducció de 'rector' a l'anglès**

D'acord amb l'ús preferent que se'n fa a la UPC, s'ha triat la denominació *rector* per a la denominació catalana 'rector', tot i que existeixen altres possibles traduccions en el món de parla anglesa, com ara *president*, *principal* o *vice-chancellor*.

### **Tractament del gènere**

S'inclouen en el document les formes de doble gènere en les tres llengües quan presenten diferències entre la forma femenina i la masculina per facilitar-ne l'ús quan convingui. P. e., *chairman / chairwoman*.

### **Estudiant / estudiantat**

Es ratifica en aquesta versió l'ús de les formes *estudiant* i *estudiantat* en l'àmbit universitari en lloc de les formes *alumne* i *alumnat*.

### **Noms de centre amb topònim**

En anglès, els noms dels centres que inclouen un topònim el duen a l'inici. P. e., *Barcelona School of Informatics*.

### **Càtedres**

Les càtedres de nova creació s'han de denominar preferentment "Càtedra de" o "Càtedra UNESCO de" en lloc de "Càtedra en" o "Càtedra UNESCO en". Amb tot, es mantenen les denominacions de les càtedres actuals, en què hi ha diferents preposicions.

## Estudis

### 1. Ús de les llengües en el web de la UPC pel que fa als noms dels estudis

En les versions en català i castellà del web institucional, els estudis que s'imparteixen en anglès presenten la denominació en anglès en les llistes. En les fitxes de cada estudi, a més de la denominació anglesa, s'ha de fer constar també la denominació en català o castellà, segons la versió del web.

### 2. Ús de les llengües en els materials de promoció dels estudis

En els materials de promoció publicats en català i castellà, els estudis que s'imparteixen en anglès poden presentar la denominació en anglès.

### 3. La nomenclatura en els documents oficials o de gestió que s'han d'enviar a la Generalitat de Catalunya

En els documents oficials o de gestió que s'han d'enviar a la Generalitat (i al Ministeri, si escau) s'han de facilitar les denominacions dels estudis en català, castellà i anglès per garantir que siguin les establertes per la UPC. Per aquesta raó, els estudis impartits en anglès també s'han d'enviar amb els equivalents en català i castellà, amb la finalitat d'evitar que aquests organismes en facin noves traduccions.

### 4. Majúscules i minúscules

Els estudis s'escriuen amb cada paraula en majúscula inicial, llevat de la designació genèrica del tipus d'estudi (*grau, màster, doctorat*, etc.) i dels articles, preposicions i conjuncions (*en, i, de*, etc.), que s'escriuen en minúscula. Aquest criteri s'aplica a les tres llengües (català, castellà i anglès).

### 5. Estructures dels estudis oficials de la UPC

Estructura	Exemple
grau en (+ nom específic del grau)	grau en Enginyeria Informàtica
grado en (+ nombre específic del grado)	grado en Ingeniería Informática
bachelor's degree in (+ specific name of the bachelor's degree)	bachelor's degree in Informatics Engineering

Si tenen menció:

Estructura	Exemple
grau en (+ nom específic del grau), amb menció en (+ nom específic de la menció)	grau en Enginyeria Marina, amb menció en Pràctiques en Vaixell
grado en (+ nombre específic del grado), con mención en (+ nombre específic de la menció)	grado en Ingeniería Marina, con mención en Prácticas en Buque
bachelor's degree in (+ specific name of the bachelor's degree), major in (+ specific name of the major)	bachelor's degree in Marine Engineering, major in On-Board Practicals

Estructura	Exemple
màster universitari en (+ nom específic del màster)	màster universitari en Enginyeria d'Organització
máster universitario en (+ nombre específic del máster)	máster universitario en Ingeniería de Organización
master's degree in (+ specific name of the master's degree)	master's degree in Management Engineering

Si tenen especialitat:

<b>Estructura</b>	<b>Exemple</b>
màster universitari en (+ nom específic del màster), en l'especialitat de (+ nom específic de l'especialitat)	màster universitari en Enginyeria Aeronàutica, en l'especialitat de Propulsió
máster universitario en (+ nombre específic del máster), en la especialidad de (+ nombre específic de la especialidad)	máster universitario en Ingeniería Aeronáutica, en la especialidad de Propulsión
master's degree in (+ specific name of the master's degree), specialisation in (+ specific name of the specialisation)	master's degree in Aeronautical Engineering, specialisation in Propulsion

<b>Estructura</b>	<b>Exemple</b>
doctorat en (+ nom específic del doctorat)	doctorat en Ciència i Enginyeria dels Materials
doctorado en (+ nombre específic del doctorado)	doctorado en Ciencia e Ingeniería de los Materiales
doctoral degree in (+ specific name of the doctoral degree)	doctoral degree in Materials Science and Engineering

Si són Erasmus Mundus (1):

<b>Estructura</b>	<b>Exemple</b>
màster universitari Erasmus Mundus en (+ nom específic del màster)	màster universitari Erasmus Mundus en Computació Distribuïda
máster universitario Erasmus Mundus en (+ nombre específic del máster)	máster universitario Erasmus Mundus en Computación Distribuida
Erasmus Mundus master's degree in (+ specific name of the master's degree)	Erasmus Mundus master's degree in Distributed Computing

<b>Estructura</b>	<b>Exemple</b>
doctorat Erasmus Mundus en (+ nom específic del doctorat)	doctorat Erasmus Mundus en Entorns Interactius i Cognitius
doctorado Erasmus Mundus (+ nombre específic del doctorado)	doctorado Erasmus Mundus en Entornos Interactivos y Cognitivos
Erasmus Mundus doctoral degree in (+ specific name of the doctoral degree)	Erasmus Mundus doctoral degree in Interactive and Cognitive Environments

- (1) Tot i que es poden trobar diferents versions dels noms originals en anglès, com ara “European Master in”, “Erasmus Mundus Master of Science in” o “Erasmus Mundus Mundus Advanced Masters in”, a la UPC s’adopta una forma única per a cada llengua.

## 7. Títols

El document que expedeix la Universitat als estudiants que han assolit uns determinats estudis, d’acord amb els criteris que estableix el Ministeri d’Educació, Cultura i Esport, presenta les estructures següents:

## Per als estudis de grau:

Graduat -ada en (+ nom específic del grau)

Graduado -ada en (+ nombre específic del grado)

Nota: Actualment, no hi figura la denominació en anglès.

## Per als màsters universitaris de la UPC:

Màster Universitari en (+ nom específic del màster)

Máster Universitario en (+ nombre específic del máster)

Nota: Actualment, no hi figura la denominació en anglès.

## Per als màsters universitaris de la UPC impartits en anglès:

Màster Universitari en (+ nom específic del màster) / Master in (+ specific name of the master's degree)

Máster Universitario en (+ nombre específic del máster) / Master in (+ specific name of the master's degree)

Nota: L'anglès es presenta després de la denominació en català i també en castellà, després d'una barra inclinada.

## Per als màsters universitaris Erasmus Mundus:

Màster Universitari Erasmus Mundus en (+ nom específic del màster)

Máster Universitario Erasmus Mundus en (+ nombre específic del máster)

Erasmus Mundus Master in (+ specific name of the master's degree)

## Per als doctorats de la UPC:

Doctor -ra per la Universitat Politècnica de Catalunya

Doctor -ra por la Universitat Politècnica de Catalunya

Nota: Actualment, no hi figura la denominació en anglès.

## Per als doctorats Erasmus Mundus:

Doctor -ra Erasmus Mundus en

Doctor -ra Erasmus Mundus en

Erasmus Mundus Doctor in

**Actualitzacions de la nomenclatura**

Es crea un registre de nomenclatura multilingüe de la UPC, que és públic i que gestionarà el Servei de Llengües i Terminologia. Les actualitzacions de la nomenclatura que figura en l'annex es faran constar en aquest registre prèvia informació a la Comissió de Docència i Estudiantat del Consell de Govern.

A sol·licitud de les unitats, en aquest registre també constaran les que opten per utilitzar la seva denominació únicament en una llengua per a determinats casos.

## ANNEX: Nomenclatura multilingüe de la UPC

Universitat Politècnica de Catalunya  
 Universitat Politècnica de Catalunya  
 Universitat Politècnica de Catalunya  
**sigla UPC**

**Nota lingüística:** Per decisió del Consell de Govern, tal com es recull explícitament en el *Manual d'identitat corporativa* de la UPC, aprovat en l'Acord 58/2012, "el nom de la Universitat és, a tots els efectes i per a totes les llengües, el d'Universitat Politècnica de Catalunya". Tot i això, si amb valor descriptiu i acompanyant la denominació original cal usar la traducció anglesa, la forma recomanada és 'Technical University of Catalonia'.

### 1. Govern i representació

#### 1.1. Òrgans de govern, representació i consulta

Claustre Universitari  
 Claustro Universitario  
 University Senate

Consell Acadèmic  
 Consejo Académico  
 Academic Council

Consell de Direcció  
 Consejo de Dirección  
 Executive Council

Consell de Govern  
 Consejo de Gobierno  
 Governing Council

Consell de l'Estudiantat  
 Consejo del Estudiantado  
 Student Council

Consell Social  
Consejo Social  
Board of Trustees

### 1.1.1. Òrgans unipersonals generals de la Universitat

Gerència  
Gerencia  
Office of the General Manager

gerent  
gerente  
general manager

president del Consell Social / presidenta del Consell Social  
presidente del Consejo Social / presidenta del Consejo Social  
chair of the Board of Trustees

rector / rectora  
rector / rectora  
rector

secretari general / secretària general  
secretario general / secretaria general  
general secretary

Secretaria General  
Secretaría General  
Office of the General Secretary

vicerector / vicerectora  
vicerrector / vicerrectora  
vice-rector

Vicerektorat d'Estudis i Planificació  
Vicerrectorado de Estudios y Planificación  
Office of the Vice-Rector for Studies and Planning

Vicerektorat de Comunitat, Acció Social i Sostenibilitat  
Vicerrectorado de Comunidad, Acción Social y Sostenibilidad  
Office of the Vice-Rector for Community, Social Action and Sustainability

Vicerektorat de l'Àrea d'Arquitectura  
Vicerrectorado del Área de Arquitectura  
Office of the Vice-Rector for the Architecture Area

Vicerektorat de Personal Docent i Investigador  
Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador  
Office of the Vice-Rector for Teaching and Research Staff

Vicerektorat de Política de Recerca  
Vicerrectorado de Política de Investigación  
Office of the Vice-Rector for Research Policy

Vicerektorat de Política Docent  
Vicerrectorado de Política Docente  
Office of the Vice-Rector for Teaching Policy

Vicerektorat de Política Universitària  
Vicerrectorado de Política Universitaria  
Office of the Vice-Rector for University Policy

## **1.2. Comissions del Consell de Govern**

Comissió d'Economia i Infraestructures  
Comisión de Economía e Infraestructuras  
Finance and Infrastructure Committee

Comissió de Desenvolupament Estatutari  
Comisión de Desarrollo Estatutario  
Statute Development Committee

Comissió de Docència i Estudiantat  
Comisión de Docencia y Estudiantado  
Teaching and Students Committee



Comissió Permanent del Consell de Govern  
 Comisión Permanente del Consejo de Gobierno  
 Standing Committee of the Governing Council

Comissió de Personal i Acció Social  
 Comisión de Personal y Acción Social  
 Staff and Social Action Committee

Comissió de Recerca  
 Comisión de Investigación  
 Research Committee

### 1.3. Altres comissions de govern i representació

Comissió d'Apel·lació  
 Comisión de Apelación  
 Appeals Committee

Comissió d'Estatuts  
 Comisión de Estatutos  
 Statutes Committee

Comissió de Doctorat  
 Comisión de Doctorado  
 Doctoral Studies Committee

Comissió de Formació Permanent  
 Comisión de Formación Permanente  
 Lifelong Learning Committee

Comissió de Selecció i d'Avaluació del Personal Docent i Investigador  
 Comisión de Selección y de Evaluación del Personal Docente e Investigador  
 Teaching and Research Staff Recruitment and Assessment Committee  
**sigla CSAPDIU**

### 1.4. Altres

Delegació de l'Estudiantat  
 Delegación del Estudiantado  
 Student Delegation

Junta Electoral d'Universitat  
Junta Electoral de Universidad  
Electoral Board

Sindicatura de Greuges  
Defensoría Universitaria  
Ombuds Office

## 2. Unitats acadèmiques

### 2.1. Centres docents

Centre de Formació Interdisciplinària Superior  
Centro de Formación Interdisciplinaria Superior  
Interdisciplinary Higher Education Centre  
**sigla** CFIS

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels  
Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Aeroespacial de Castelldefels  
Castelldefels School of Telecommunications and Aerospace Engineering  
**sigla** EETAC

Escola d'Enginyeria de Terrassa  
Escuela de Ingeniería de Terrassa  
Terrassa School of Engineering  
**sigla** EET

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona  
Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona  
Barcelona School of Building Construction  
**sigla** EPSEB

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa  
Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa  
Manresa School of Engineering  
**sigla** EPSEM

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú  
Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú  
Vilanova i la Geltrú School of Engineering  
**sigla** EPSEVG

Escola Superior d'Agricultura de Barcelona  
Escuela Superior de Agricultura de Barcelona  
Barcelona School of Agricultural Engineering  
**sigla** ESAB

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona  
Barcelona School of Architecture  
**sigla** ETSAB

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès  
Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès  
Vallès School of Architecture  
**sigla** ETSAV

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona  
Barcelona School of Telecommunications Engineering  
**sigla** ETSETB

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona  
Barcelona School of Industrial Engineering  
**sigla** ETSEIB

Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa  
Escuela Técnica Superior de Ingenierías Industrial y Aeronáutica de Terrassa  
Terrassa School of Industrial and Aeronautical Engineering  
**sigla** ETSEIAT

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona  
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona  
Barcelona School of Civil Engineering  
**sigla** ETSECCPB

Facultat d'Informàtica de Barcelona  
Facultad de Informática de Barcelona  
Barcelona School of Informatics  
**sigla** FIB

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa  
 Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa  
 Terrassa School of Optics and Optometry  
**sigla** FOOT

Facultat de Matemàtiques i Estadística  
 Facultad de Matemáticas y Estadística  
 School of Mathematics and Statistics  
**sigla** FME

Facultat de Nàutica de Barcelona  
 Facultad de Náutica de Barcelona  
 Barcelona School of Nautical Studies  
**sigla** FNB

## 2.2. Departaments

Departament d'Arquitectura de Computadors  
 Departamento de Arquitectura de Computadores  
 Department of Computer Architecture  
**sigla** DAC

Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia  
 Departamento de Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología  
 Department of Agri-Food Engineering and Biotechnology  
**sigla** DEAB

Departament d'Enginyeria de la Construcció  
 Departamento de Ingeniería de la Construcción  
 Department of Construction Engineering  
**sigla** EC

Departament d'Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació  
 Departamento de Ingeniería de Servicios y Sistemas de Información  
 Department of Service and Information System Engineering  
**sigla** ESSI

Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial  
 Departamento de Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial  
 Department of Automatic Control  
**sigla** ESAII

Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica  
Departamento de Ingeniería del Terreno, Cartográfica y Geofísica  
Department of Geotechnical Engineering and Geo-Sciences  
**sigla** DETCG

Departament d'Enginyeria Elèctrica  
Departamento de Ingeniería Eléctrica  
Department of Electrical Engineering  
**sigla** DEE

Departament d'Enginyeria Electrònica  
Departamento de Ingeniería Electrónica  
Department of Electronic Engineering  
**sigla** EEL

Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental  
Departamento de Ingeniería Hidráulica, Marítima y Ambiental  
Department of Hydraulic, Maritime and Environmental Engineering  
**sigla** EHMA

Departament d'Enginyeria Mecànica  
Departamento de Ingeniería Mecánica  
Department of Mechanical Engineering  
**sigla** EM

Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals  
Departamento de Ingeniería Minera y Recursos Naturales  
Department of Mining Engineering and Natural Resources  
**sigla** EMRN

Departament d'Enginyeria Química  
Departamento de Ingeniería Química  
Department of Chemical Engineering  
**sigla** EQ

Departament d'Enginyeria Telemàtica  
Departamento de Ingeniería Telemática  
Department of Network Engineering  
**sigla** ENTEL

Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera  
Departamento de Ingeniería Textil y Papelera  
Department of Textile and Paper Engineering  
**sigla** DETIP

Departament d'Estadística i Investigació Operativa  
Departamento de Estadística e Investigación Operativa  
Department of Statistics and Operations Research  
**sigla** EIO

Departament d'Estructures a l'Arquitectura  
Departamento de Estructuras en la Arquitectura  
Department of Structural Architecture  
**sigla** EA

Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria  
Departamento de Expresión Gráfica en la Ingeniería  
Department of Engineering Presentation  
**sigla** EGE

Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I  
Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica I  
Department of Architectural Representation and Visual Analysis I  
**sigla** EGA I

Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II  
Departamento de Expresión Gráfica Arquitectónica II  
Department of Architectural Representation and Visual Analysis II  
**sigla** EGA II

Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori  
Departamento de Infraestructura del Transporte y del Territorio  
Department of Transport and Regional Planning  
**sigla** ITT

Departament d'Òptica i Optometria  
Departamento de Óptica y Optometría  
Department of Optics and Optometry  
**sigla** OO

Departament d'Organització d'Empreses  
 Departamento de Organización de Empresas  
 Department of Management  
**sigla OE**

Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori  
 Departamento de Urbanismo y Ordenación del Territorio  
 Department of Urbanism and Regional Planning  
**sigla UOT**

Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica  
 Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica  
 Department of Materials Science and Metallurgy  
**sigla CMEM**

Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques  
 Departamento de Ciencia e Ingeniería Náuticas  
 Department of Nautical Science and Engineering  
**sigla CEN**

Departament de Ciències de la Computació  
 Departamento de Ciencias de la Computación  
 Department of Computer Science  
**sigla CS**

Departament de Composició Arquitectònica  
 Departamento de Composición Arquitectónica  
 Department of History and Theory of Architecture  
**sigla CA**

Departament de Construccions Arquitectòniques I  
 Departamento de Construcciones Arquitectónicas I  
 Department of Architectural Technology I  
**sigla CA I**

Departament de Construccions Arquitectòniques II  
 Departamento de Construcciones Arquitectónicas II  
 Department of Architectural Technology II  
**sigla CA II**

Departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics  
 Departamento de Diseño y Programación de Sistemas Electrónicos  
 Department of Electronic System Design and Programming  
**sigla DIPSE**

Departament de Física Aplicada  
Departamento de Física Aplicada  
Department of Applied Physics  
**sigla FA**

Departament de Física i Enginyeria Nuclear  
Departamento de Física e Ingeniería Nuclear  
Department of Physics and Nuclear Engineering  
**sigla FEN**

Departament de Màquines i Motors Tèrmics  
Departamento de Máquinas y Motores Térmicos  
Department of Heat Engines  
**sigla MMT**

Departament de Matemàtica Aplicada I  
Departamento de Matemática Aplicada I  
Department of Applied Mathematics I  
**sigla MA I**

Departament de Matemàtica Aplicada II  
Departamento de Matemática Aplicada II  
Department of Applied Mathematics II  
**sigla MA II**

Departament de Matemàtica Aplicada III  
Departamento de Matemática Aplicada III  
Department of Applied Mathematics III  
**sigla MA III**

Departament de Matemàtica Aplicada IV  
Departamento de Matemática Aplicada IV  
Department of Applied Mathematics IV  
**sigla MA IV**

Departament de Mecànica de Fluids  
Departamento de Mecánica de Fluidos  
Department of Fluid Mechanics  
**sigla MF**



Departament de Projectes Arquitectònics  
 Departamento de Proyectos Arquitectónicos  
 Department of Architectural Design  
**sigla PA**

Departament de Projectes d'Enginyeria  
 Departamento de Proyectos de Ingeniería  
 Department of Engineering Design  
**sigla PE**

Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria  
 Departamento de Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería  
 Department of Strength of Materials and Structural Engineering  
**sigla RMEE**

Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions  
 Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones  
 Department of Signal Theory and Communications  
**sigla TSC**

### 2.3. Instituts universitaris de recerca

Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa  
 Instituto de Investigación Textil y Cooperación Industrial de Terrassa  
 Terrassa Institute of Textile Research and Industrial Cooperation  
**sigla INTEXTER**

Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials  
 Instituto de Organización y Control de Sistemas Industriales  
 Institute of Industrial and Control Engineering  
**sigla IOC**

Institut de Tècniques Energètiques  
 Instituto de Técnicas Energéticas  
 Institute of Energy Technologies  
**sigla INTE**

Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat  
Instituto Universitario de Investigación en Ciencia y Tecnologías de la Sostenibilidad  
University Research Institute for Sustainability Science and Technology  
**sigla ISUPC**

## 2.4. Altres unitats acadèmiques

Institut de Ciències de l'Educació  
Instituto de Ciencias de la Educación  
Institute of Education Sciences  
**sigla ICE**

Escola de Doctorat  
Escuela de Doctorado  
Doctoral School

## 3. Unitats d'administració i serveis

### 3.1. Àrees

Àrea d'Economia i Serveis  
Área de Economía y Servicios  
Accounts, Finance and Services Area

Àrea de Docència  
Área de Docencia  
Teaching Area

Àrea de Personal i Organització  
Área de Personal y Organización  
Staff and Organisation Area

Àrea de Planificació, Avaluació i Qualitat  
Área de Planificación, Evaluación y Calidad  
Planning, Assessment and Quality Area

Àrea de Recerca  
 Área de Investigación  
 Research Area

Àrea de Serveis Jurídics  
 Área de Servicios Jurídicos  
 Legal Services Area

### 3.2. Serveis generals

Adjunt a Gerència per al Campus Nord i el Campus de Terrassa  
 Adjunto a Gerencia para el Campus Nord i el Campus de Terrassa  
 North Campus and Terrassa Campus Coordination

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat  
 Gabinete de Planificación, Evaluación y Calidad  
 Planning, Assessment and Quality Bureau  
 sigla GPAQ

Gabinet de Projectes Específics  
 Gabinete de Proyectos Específicos  
 Specific Projects Bureau

Gabinet de Relacions Institucionals i Internacionalització  
 Gabinete de Relaciones Institucionales e Internacionalización  
 Institutional Relations and Internationalisation Bureau

Gabinet del Rector  
 Gabinete del Rector  
 Rector's Bureau

Gabinet Jurídic  
 Gabinete Jurídico  
 Legal Bureau

Oficina de Doctorat  
 Oficina de Doctorado  
 Doctoral Studies Office  
**sigla OD**

Oficina de Gestió Sostenible i d'Igualtat d'Oportunitats  
Oficina de Gestión Sostenible y de Igualdad de Oportunidades  
Sustainable Management and Equal Opportunities Office

Oficina de Sistemes d'Informació  
Oficina de Sistemas de Información  
Information Systems Office

Oficina per a l'Administració Electrònica  
Oficina para la Administración Electrónica  
Electronic Administration Office  
**sigla** OAE

Oficina Tècnica d'RDI; Oficina Tècnica de Recerca, Desenvolupament i Innovació  
Oficina Técnica de IDI; Oficina Técnica de Investigación, Desarrollo e Innovación  
R&D Office; Research and Development Office  
**sigla** OTRDI

Servei d'Economia  
Servicio de Economía  
Accounts and Finance Service  
**sigla** SE

Servei d'Esports  
Servicio de Deportes  
Sports Service  
**sigla** SESP

Servei d'Infraestructures  
Servicio de Infraestructuras  
Infrastructure Service  
**sigla** SI

Servei de Biblioteques, Publicacions i Arxius  
Servicio de Bibliotecas, Publicaciones y Archivos  
Libraries, Publications and Archives Service  
**sigla** SBPA

Servei de Comunicació  
Servicio de Comunicación  
Communication Service  
**sigla** SC

Servei de Control de Gestió  
Servicio de Control de Gestión  
Management Control Service

Servei de Desenvolupament Organitzatiu  
Servicio de Desarrollo Organizativo  
Organisational Development Service  
**sigla** SDO

Servei de Desenvolupament Professional  
Servicio de Desarrollo Profesional  
Professional Development Service  
**sigla** SDP

Servei de Gestió Acadèmica  
Servicio de Gestión Académica  
Academic Management Service  
**sigla** SGA

Servei de Gestió Econòmica de Projectes d'R+D  
Servicio de Gestión Económica de Proyectos de I+D  
R&D Financial Management Service

Servei de Llengües i Terminologia  
Servicio de Lenguas y Terminología  
Language and Terminology Service  
**sigla** SLT

Servei de Patrimoni i Contractació  
Servicio de Patrimonio y Contratación  
Assets and Procurement Service  
**sigla** SPC

Servei de Personal  
Servicio de Personal  
Personnel Service  
**sigla** SP

Servei de Prevenció de Riscos Laborals  
 Servicio de Prevención de Riesgos Laborales  
 Occupational Health and Safety Service  
**sigla** SPRL

Servei de Projectes i Captació de Recursos  
 Servicio de Proyectos y Captación de Recursos  
 Projects and Fundraising Service  
**sigla** CTT-SPCR

Unitat de Suport a la Gestió Administrativa  
 Unidad de Apoyo a la Gestión Administrativa  
 Administrative Support Unit  
**sigla** USGA

Unitat de Valorització de la Recerca  
 Unidad de Valorización de la Investigación  
 Research Valorisation Unit

Unitat PRISMA  
 Unidad PRISMA  
 PRISMA Unit

### 3.3. Unitats transversals de gestió

Unitat de Gestió dels Departaments de CS i ESSI  
 Unidad de Gestión de los Departamentos de CS y ESSI  
 CS-ESSI Management and Support Unit

Unitat de Gestió dels Departaments de MA4 i ENTEL  
 Unidad de Gestión de los Departamentos de MA4 y ENTEL  
 MA4-ENTEL Management and Support Unit

Unitat de Gestió i Suport ICE-IS  
 Unidad de Gestión y Apoyo ICE-IS  
 ICE-IS Management and Support Unit

Unitat Transversal de Gestió d'Arquitectura de Barcelona  
 Unidad Transversal de Gestión de Arquitectura de Barcelona  
 Barcelona Architecture Management and Support Unit

Unitat Transversal de Gestió d'Arquitectura de Sant Cugat del Vallès  
 Unidad Transversal de Gestión de Arquitectura de Sant Cugat del Vallès  
 Sant Cugat del Vallès Architecture Management and Support Unit

Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Edificació de Barcelona  
 Unidad Transversal de Gestión del Ámbito de la Edificación de Barcelona  
 Barcelona Building Construction Area Management and Support Unit

Unitat Transversal de Gestió de l'Àmbit de l'Enginyeria Industrial de Barcelona  
 Unidad Transversal de Gestión del Ámbito de la Ingeniería Industrial de Barcelona  
 Barcelona Industrial Engineering Area Management and Support Unit

Unitat Transversal de Gestió de Manresa  
 Unidad Transversal de Gestión de Manresa  
 Manresa Management and Support Unit

Unitat Transversal de Gestió de Vilanova i la Geltrú  
 Unidad Transversal de Gestión de Vilanova i la Geltrú  
 Vilanova i la Geltrú Management and Support Unit

Unitat Transversal de Gestió del Campus del Baix Llobregat  
 Unidad Transversal de Gestión del Campus del Baix Llobregat  
 Baix Llobregat Campus Management and Support Unit

### **3.4. Altres unitats d'administració i serveis**

Centre de Cooperació per al Desenvolupament  
 Centro de Cooperación para el Desarrollo  
 Centre for Development Cooperation

## **4. Càtedres**

### **4.1. Càtedres UPC**

Càtedra d'Accessibilitat: Arquitectura, Disseny i Tecnologia per a Tothom  
 Cátedra de Accesibilidad: Arquitectura, Diseño y Tecnología para Todos  
 Accessibility Chair: Architecture, Design and Technology for All

Càtedra de Programari Lliure  
 Cátedra de Software Libre  
 Free Software Chair  
**sigla CPL**

Càtedra Gaudí  
 Cátedra Gaudí  
 Gaudí Chair

#### 4.2. Càtedres UNESCO

Càtedra UNESCO de Direcció Universitària  
 Cátedra UNESCO de Dirección Universitaria  
 UNESCO Chair of Higher Education Management  
 sigla CUDU

Càtedra UNESCO de Mètodes Numèrics en Enginyeria  
 Cátedra UNESCO de Métodos Numéricos en Ingeniería  
 UNESCO Chair of Numerical Methods in Engineering

Càtedra UNESCO de Sostenibilitat  
 Cátedra UNESCO de Sostenibilidad  
 UNESCO Sustainability Chair

Càtedra UNESCO en Salut Visual i Desenvolupament  
 Cátedra UNESCO en Salud Visual y Desarrollo  
 UNESCO Chair of Vision and Development

Càtedra UNESCO en Tècnica i Cultura  
 Cátedra UNESCO en Técnica y Cultura  
 UNESCO Chair of Technology and Culture

#### 4.3. Càtedres d'empresa

Càtedra A<sup>3</sup> d'Innovació en Cuir, Moda i Tèxtils  
 Cátedra A<sup>3</sup> de Innovación en Cuero, Moda y Textiles  
 A<sup>3</sup> Chair in Leather, Fashion and Textile Innovation



Càtedra Abertis de Gestió d'Infraestructures del Transport  
 Cátedra Abertis de Gestión de Infraestructuras del Transporte  
 Abertis Chair in Transport Infrastructure Management

Càtedra Alstom d'Innovació en Tecnologia Ferroviària i Energies Netes  
 Cátedra Alstom de Innovación en Tecnología Ferroviaria y Energías Limpias  
 Alstom Chair of Innovation in Railway Technology and Clean Energies

Càtedra Applus+ en Seguretat de l'Automòbil  
 Cátedra Applus+ en Seguridad del Automóvil  
 Applus+ Automobile Safety Chair

Càtedra CEMEX Espanya (Càtedra Blanca)  
 Cátedra CEMEX España (Cátedra Blanca)  
 CEMEX España Chair (White Cement Chair)

Càtedra Cercle d'Infraestructures-UPC (COPISA, FCC, OHL, Construccions Rubau)  
 Cátedra Círculo de Infraestructuras-UPC (COPISA, FCC, OHL, Construccions Rubau)  
 Infrastructure Circle-UPC Chair (COPISA, FCC, OHL, Construccions Rubau)

Càtedra Endesa Red d'Innovació Energètica  
 Cátedra Endesa Red de Innovación Energética  
 Endesa Red Chair in Energy Innovation

Càtedra Enresa-Amphos en Sostenibilitat i Gestió de Residus  
 Cátedra Enresa-Amphos en Sostenibilidad y Gestión de Residuos  
 Enresa-Amphos Chair of Sustainability and Waste Management

Càtedra Girbau Group en Recerca i Innovació en Tecnologia de Bugaderia Industrial  
 Cátedra Girbau Group en Investigación e Innovación en Tecnología de Lavandería Industrial  
 Girbau Group Chair of Research and Innovation in Industrial Laundry Technology

Càtedra JG Ingenieros per a l'Estudi de la Sostenibilitat en els Edificis  
 Cátedra JG Ingenieros para el Estudio de la Sostenibilidad en los Edificios  
 JG Ingenieros Chair for the Study of Sustainability in Buildings

Càtedra Iberpotash en Minería Sostenible  
 Cátedra Iberpotash en Minería Sostenible  
 Iberpotash Chair in Sustainable Mining

Càtedra Klockner-UPC en Implantologia i Pròtesi Dental  
 Cátedra Klockner-UPC en Implantología y Prótesis Dental  
 Klockner-UPC Chair in Dental Implants and Protheses

Càtedra Manel Xifra Boada en Recerca i Innovació en Tecnologia de la Producció d'Envasos Flexibles  
 Cátedra Manel Xifra Boada en Investigación e Innovación en Tecnología de la Producción de Envases Flexibles  
 Manel Xifra Boada Chair of Research and Innovation in Flexible Packaging Production Technology

Càtedra SEAT-UPC d'Estratègia de l'Excel·lència en Innovació i Mobilitat Sostenible en Automoció  
 Cátedra SEAT-UPC de Estrategia de la Excelencia en Innovación y Movilidad Sostenible en Automoción  
 SEAT-UPC Chair in Strategies for Excellence in Innovation and Sustainable Mobility in the Automotive Industry

Càtedra Syngenta d'Innovació i Millora de les Bones Pràctiques Fitosanitàries  
 Cátedra Syngenta de Innovación y Mejora de las Buenas Prácticas Fitosanitarias  
 Syngenta Chair in Innovation and Improvement of Best Phytosanitary Practices

Càtedra Telefónica-UPC d'Anàlisi de l'Evolució i les Tendències Futures de la Societat de la Informació  
 Cátedra Telefónica-UPC de Análisis de la Evolución y las Tendencias Futuras de la Sociedad de la Información  
 Telefónica-UPC Chair on the Evolution and Future Trends of the Information Society

Càtedra UPC-Endesa Red. Victoriano Muñoz Oms  
 Cátedra UPC-Endesa Red. Victoriano Muñoz Oms  
 UPC-Endesa Red Chair. Victoriano Muñoz Oms

#### 4.3.1. Aules

Aula Ernesto Colman en Formació i Recerca en Odontologia. Fundació Vitaldent-UPC  
 Aula Ernesto Colman en Formación e Investigación en Odontología. Fundación Vitaldent-UPC  
 Ernesto Colman Classroom in Odontology Education and Research. Vitaldent Foundation-UPC

## 5. Grup UPC

Fundació Centre d'Innovació i Tecnologia  
 Fundación Centro de Innovación y Tecnología  
 Innovation and Technology Centre Foundation  
**sigla** CIT UPC

Fundació CIM  
 Fundación CIM  
 CIM Foundation

Fundació Politècnica de Catalunya  
 Fundación Politécnica de Catalunya  
 Fundació Politècnica de Catalunya  
**sigla** FPC

Parc Mediterrani de la Tecnologia  
 Parque Mediterráneo de la Tecnología  
 Mediterranean Technology Park  
**sigla** PMT

Parc UPC. Parc de Recerca i Innovació  
 Parque UPC. Parque de Investigación e Innovación  
 UPC Research and Innovation Park

UPCnet, SL  
 UPCnet, SL  
 UPCnet, SL

## 6. Entitats vinculades

### 6.1. Entitats vinculades de recerca

Barcelona Supercomputing Center–Centro Nacional de Supercomputación  
 Barcelona Supercomputing Center–Centro Nacional de Supercomputación  
 Barcelona Supercomputing Center–Centro Nacional de Supercomputación  
**sigla** BSC-CNS

Centre Català del Plàstic  
 Centro Catalán del Plástico  
 Catalan Plastics Centre  
**sigla** CCP

Centre d'Innovació del Transport  
 Centro de Innovación del Transporte  
 Centre for Innovation in Transport  
**sigla** CENIT

Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari  
 Centro de Investigación en Economía y Desarrollo Agroalimentario  
 Centre for Agrifood Economics and Development  
**sigla** CREDA

Centre de Recerca Matemàtica  
 Centro de Investigación Matemática  
 Mathematical Research Centre  
**sigla** CRM

Centre Internacional d'Investigació dels Recursos Costaners  
 Centro Internacional de Investigación de los Recursos Costeros  
 International Centre for Coastal Resources Research  
**sigla** CIIRC

Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria  
 Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería  
 International Centre for Numerical Methods in Engineering  
**sigla** CIMNE

Centre Tecnològic de l'Aigua  
 Centro Tecnológico del Agua  
 Water Technology Centre  
**sigla** CETaqua

Centre Tecnològic de Manresa  
 Centro Tecnológico de Manresa  
 Manresa Technology Centre  
**sigla** CTM

Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya  
 Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Cataluña  
 Telecommunications Technology Centre of Catalonia  
**sigla** CTTC

Fundació i2CAT  
 Fundación i2CAT  
 i2CAT Foundation  
**sigla** i2CAT

Fundació Miquel Agustí  
Fundación Miquel Agustí  
Miquel Agustí Foundation

Fundació Privada per al Progrés de la Transferència de Calor i Massa  
Fundación Privada para el Progreso de la Transferencia de Calor y Masa  
Private Foundation for the Progress of Heat and Mass Transfer  
**sigla** FTCM

Institut d'Estudis Espacials de Catalunya  
Instituto de Estudios Espaciales de Cataluña  
Space Studies Institute of Catalonia  
**sigla** IEEC

Institut de Bioenginyeria de Catalunya  
Instituto de Bioingeniería de Cataluña  
Institute for Bioengineering of Catalonia  
**sigla** IBEC

Institut de Ciències Fotòniques  
Instituto de Ciencias Fotónicas  
Institute of Photonic Sciences  
**sigla** ICFO

Institut de Geomàtica  
Instituto de Geomática  
Institute of Geomatics  
**sigla** IG

Institut de Recerca en Energia de Catalunya  
Instituto de Investigación en Energía de Cataluña  
Catalonia Institute for Energy Research  
**sigla** IREC

## 6.2. Instituts de recerca vinculats

### 6.2.1. Instituts vinculats mixtos

Institut de Robòtica i Informàtica Industrial  
 Instituto de Robótica e Informática Industrial  
 Institute of Robotics and Industrial Informatics  
**sigla IRI**

Institut en Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica  
 Instituto en Dinámica Fluvial e Ingeniería Hidrológica  
 River Dynamics and Hydrological Engineering Institute  
**sigla FLUMEN**

### 6.2.2. Instituts vinculats interuniversitaris

Institut Barcelona d'Estudis Internacionals  
 Instituto Barcelona de Estudios Internacionales  
 Barcelona Institute of International Studies  
**sigla IBEI**

Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere  
 Instituto Interuniversitario de Estudios de Mujeres y Género  
 Interuniversity Women's and Gender Studies Institute  
**sigla IIEDG**

## 7. Entitats adscrites

### 7.1. Centres docents adscrits

#### 7.1.1. Centres adscrits propis

Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia  
 Centro de la Imagen y la Tecnología Multimedia  
 Image Processing and Multimedia Technology Centre  
**sigla CITM**

### 7.1.2. Centres adscrits consorciats

Escola d'Enginyeria d'Igualada  
 Escuela de Ingeniería de Igualada  
 Igualada School of Engineering  
**sigla** EEI

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona  
 Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Barcelona  
 Barcelona College of Industrial Engineering  
**sigla** EUETIB

### 7.1.3. Centres adscrits de titularitat privada

*Centre Universitari Euncet Business School*  
*Centro Universitario Euncet Business School*  
*Euncet University Business School*

Nota: Aquestes denominacions s'han consensuat amb el centre.

Centre Universitari EAE  
 Centro Universitario EAE  
 EAE University Business School  
**sigla** EAE

## 7.2. Instituts de recerca adscrits

Institut de Ciències Fotòniques  
 Instituto de Ciencias Fotónicas  
 Institute of Photonic Sciences  
**sigla** ICFO

## 8. Comunitat UPC

becari / becària  
 becario / becaria  
 grantholder

estudiant  
 estudiante  
 student

estudiantat  
estudiantado  
students

personal d'administració i serveis  
personal de administración y servicios  
administrative staff  
**sigla PAS**

personal docent i investigador  
personal docente e investigador  
teaching and research staff  
**sigla PDI**

## 8.1. Personal docent i investigador

becari d'investigació / becària d'investigació; becari de recerca / becària de recerca  
becario de investigación / becaria de investigación  
research assistant

catedràtic d'universitat / catedràtica d'universitat  
catedrático de universidad / catedrática de universidad  
professor  
**sigla CU**

mestre de taller / mestra de taller  
maestro de taller / maestra de taller  
laboratory assistant

professor agregat / professora agregada  
profesor agregado / profesora agregada  
associate professor

professor emèrit / professora emèrita  
profesor emérito / profesora emérita  
emeritus professor



professor honorari / professora honorària  
 profesor honorario/ profesora honoraria  
 honorary professor

professor lector / professora lectora  
 profesor lector / profesora lectora  
 assistant professor

professorat dels cossos docents universitaris  
 profesorado de los cuerpos docentes universitarios  
 academic staff

titular d'universitat  
 titular de universidad  
 associate professor  
 sigla TU

## 8.2. Càrrecs de la UPC

adjunt a Gerència / adjunta a Gerència  
 adjunto a Gerencia / adjunta a Gerencia  
 assistant general manager

administrador / administradora  
 administrador / administradora  
 administrator

administratiu / administrativa  
 administrativo / administrativa  
 administrative officer

cap  
 jefe / jefa  
 head

cap d'administració  
 jefe de administración / jefa de administración  
 head of administration

cap d'estudis  
jefe de estudios / jefa de estudios  
director of studies; head of studies

cap d'unitat  
jefe de unidad / jefa de unidad  
head of unit

cap de gabinet  
jefe de gabinete / jefa de gabinete  
head of bureau

cap de negociat  
jefe de negociado / jefa de negociado  
head of office

cap de secció  
jefe de sección / jefa de sección  
head of section

cap de servei  
jefe de servicio / jefa de servicio  
head of service

cap dels serveis de gestió i suport  
jefe de los servicios de gestión y soporte  
head of management and support services

comissionat / comissionada  
comisionado / comisionada  
commissioner

coordinador / coordinadora  
coordinador / coordinadora  
coordinator

degà / degana  
decano / decana  
dean

delegat / delegada  
delegado / delegada  
delegate

delegat de l'estudiantat / delegada de l'estudiantat  
delegado del estudiantado / delegada del estudiantado  
student delegate

delegat del rector / delegada del rector  
delegado del rector / delegada del rector  
delegate of the rector

delegat del rector per a la Política TIC / delegada del rector per a la Política TIC  
delegado del rector para la Política TIC / delegada del rector para la Política TIC  
rector's delegate for ICT Policy

delegat del rector per al Desenvolupament i la Transferència de Coneixement /  
delegada del rector per al Desenvolupament i la Transferència de Coneixement  
delegado del rector para el Desarrollo y la Transferencia de Conocimiento / delegada  
del rector para el Desarrollo y la Transferencia de Conocimiento  
rector's delegate for Knowledge Development and Transfer

director / directora  
director / directora  
director

director acadèmic / directora acadèmica  
director académico / directora académica  
academic director

director d'institut universitari de recerca / directora d'institut universitari de recerca  
director de instituto universitario de investigación / directora de instituto universitario de  
investigación  
university research institute director

director de centre / directora de centre  
director de centro / directora de centro  
school director

director de departament / directora de departament  
director de departamento / directora de departamento  
head of department

director en funcions / directora en funcions  
director en funciones / directora en funciones  
acting director

director general / directora general  
director general / directora general  
general director

director tècnic / directora tècnica  
director técnico / directora técnica  
technical director

gerent  
gerente  
general manager

president / presidenta  
presidente / presidenta  
chair; chairman / chairwoman

rector / rectora  
rector / rectora  
rector

rector en funcions / rectora en funcions  
rector en funciones / rectora en funciones  
acting rector

representant  
representante  
representative

responsable acadèmic / responsable acadèmica  
responsable académico / responsable académica  
academic coordinator

responsable administratiu / responsable administrativa  
responsable administrativo / responsable administrativa  
administrative officer

secretari / secretària  
secretario / secretaria  
secretary

secretari acadèmic / secretària acadèmica  
secretario académico / secretaria académica  
academic secretary

secretari general / secretària general  
secretario general / secretaria general  
general secretary

síndic de greuges / síndica de greuges  
defensor universitario / defensora universitaria  
ombuds officer

sotsdirector / sotsdirectora; subdirector / subdirectora  
subdirector / subdirectora  
assistant director

vicedegà / vicedegana  
vicedecano / vicedecana  
vice-dean

vicegerent  
vicegerente  
deputy general manager

vicepresident / vicepresidenta  
vicepresidente / vicepresidenta  
vice-chair; vice-chairman / vice-chairwoman

vicerector / vicerectora  
vicerrector / vicerrectora  
vice-rector

vicerector de Comunitat, Acció Social i Sostenibilitat / vicerectora de Comunitat, Acció Social i Sostenibilitat  
 vicerrector de Comunidad, Acción Social y Sostenibilidad / vicerrectora de Comunidad, Acción Social y Sostenibilidad  
 vice-rector for Community, Social Action and Sustainability

vicerector de l'Àrea d'Arquitectura / vicerectora de l'Àrea d'Arquitectura  
 vicerrector del Área de Arquitectura / vicerrectora del Área de Arquitectura  
 vice-rector for the Architecture Area

vicerector de Personal Docent i Investigador / vicerectora de Personal Docent i Investigador  
 vicerrector de Personal Docente e Investigador / vicerrectora de Personal Docente e Investigador  
 vice-rector for Teaching and Research Staff

vicerector de Política de Recerca / vicerectora de Política de Recerca  
 vicerrector de Política de Investigación / vicerrectora de Política de Investigación  
 vice-rector for Research Policy

vicerector de Política Docent / vicerectora de Política Docent  
 vicerrector de Política Docente / vicerrectora de Política Docente  
 vice-rector for Teaching Policy

vicerector d'Estudis i Planificació / vicerectora d'Estudis i Planificació  
 vicerrector de Estudios y Planificación / vicerrectora de Estudios y Planificación  
 vice-rector for Studies and Planning

vocal  
 vocal  
 member

## 9. Estudis

### 9.1. Estudis de grau

treball de fi de grau  
 trabajo de fin de grado  
 bachelor's thesis  
**sigla** TFG

## Arquitectura, urbanisme i edificació

grau en Ciències i Tecnologies de l'Edificació  
grado en Ciencias y Tecnologías de la Edificación  
bachelor's degree in Building Construction Science and Technology

grau en Estudis d'Arquitectura  
grado en Estudios de Arquitectura  
degree in Architecture Studies

## Ciències aplicades

grau en Economia-Estadística  
grado en Economía-Estadística  
bachelor's degree in Economics and Statistics

grau en Enginyeria Física  
grado en Ingeniería Física  
bachelor's degree in Engineering Physics

grau en Estadística  
grado en Estadística  
bachelor's degree in Statistics

grau en Matemàtiques  
grado en Matemáticas  
bachelor's degree in Mathematics

## Ciències i tecnologies de la salut

grau en Enginyeria Biomèdica  
grado en Ingeniería Biomédica  
bachelor's degree in Biomedical Engineering

grau en Òptica i Optometria  
grado en Óptica y Optometría  
bachelor's degree in Optics and Optometry

grau en Òptica i Optometria, modalitat semipresencial  
grado en Óptica y Optometría, modalidad semipresencial  
bachelor's degree in Optics and Optometry (blended learning)

### Enginyeria aeroespacial

grau en Enginyeria d'Aeronavegació  
grado en Ingeniería de Aeronavegación  
bachelor's degree in Air Navigation Engineering

grau en Enginyeria d'Aeroports  
grado en Ingeniería de Aeropuertos  
bachelor's degree in Airport Engineering

grau en Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials  
grado en Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales  
bachelor's degree in Aerospace Technology Engineering

grau en Enginyeria en Vehicles Aeroespacials  
grado en Ingeniería en Vehículos Aeroespaciales  
bachelor's degree in Aerospace Vehicle Engineering

### Enginyeria civil

grau en Enginyeria Civil  
grado en Ingeniería Civil  
bachelor's degree in Civil Engineering

grau en Enginyeria de la Construcció  
grado en Ingeniería de la Construcción  
bachelor's degree in Construction Engineering

grau en Enginyeria de Recursos Energètics i Miners  
grado en Ingeniería de Recursos Energéticos y Mineros  
bachelor's degree in Energy and Mining Resource Engineering

grau en Enginyeria Geològica  
grado en Ingeniería Geológica  
bachelor's degree in Geological Engineering



grau en Enginyeria Geomàtica i Topografia  
 grado en Ingeniería Geomática y Topografía  
 bachelor's degree in Geomatics Engineering and Surveying

### Enginyeria de biosistemes

grau en Ciències Culinàries i Gastronòmiques  
 grado en Ciencias Culinarias y Gastronómicas  
 bachelor's degree in Culinary and Gastronomic Sciences

grau en Enginyeria Agrícola  
 grado en Ingeniería Agrícola  
 bachelor's degree in Agricultural Engineering

grau en Enginyeria Agroambiental i del Paisatge  
 grado en Ingeniería Agroambiental y del Paisaje  
 bachelor's degree in Agricultural, Environmental and Landscape Engineering

grau en Enginyeria Alimentària  
 grado en Ingeniería Alimentaria  
 bachelor's degree in Food Engineering

grau en Enginyeria de Sistemes Biològics  
 grado en Ingeniería de Sistemas Biológicos  
 bachelor's degree in Biosystems Engineering

### Enginyeria informàtica

grau en Enginyeria de Sistemes TIC  
 grado en Ingeniería de Sistemas TIC  
 bachelor's degree in ICT Systems Engineering

grau en Enginyeria Informàtica, amb menció en Computació  
 grado en Ingeniería Informática, con mención en Computación  
 bachelor's degree in Informatics Engineering, major in Computing

grau en Enginyeria Informàtica, amb menció en Enginyeria de Computadors  
 grado en Ingeniería Informática, con mención en Ingeniería de Computadores  
 bachelor's degree in Informatics Engineering, major in Computer Engineering

grau en Enginyeria Informàtica, amb menció en Enginyeria del Software  
 grado en Ingeniería Informática, con mención en Ingeniería del Software  
 bachelor's degree in Informatics Engineering, major in Software Engineering

grau en Enginyeria Informàtica, amb menció en Sistemes d'Informació  
 grado en Ingeniería Informática, con mención en Sistemas de Información  
 bachelor's degree in Informatics Engineering, major in Information Systems

grau en Enginyeria Informàtica, amb menció en Tecnologies de la Informació  
 grado en Ingeniería Informática, con mención en Tecnologías de la Información  
 bachelor's degree in Informatics Engineering, major in Information Technologies

### Enginyeries de telecomunicació

grau en Ciències i Tecnologies de Telecomunicació  
 grado en Ciencias y Tecnologías de Telecomunicación  
 bachelor's degree in Telecommunications Science and Technology

grau en Enginyeria de Sistemes Audiovisuals  
 grado en Ingeniería de Sistemas Audiovisuales  
 bachelor's degree in Audiovisual Systems Engineering

grau en Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació  
 grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación  
 bachelor's degree in Telecommunications Systems Engineering

grau en Enginyeria de Sistemes Electrònics  
 grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos  
 bachelor's degree in Electronic Systems Engineering

grau en Enginyeria de Sistemes TIC  
 grado en Ingeniería de Sistemas TIC  
 bachelor's degree in ICT Systems Engineering

grau en Enginyeria Telemàtica  
 grado en Ingeniería Telemática  
 bachelor's degree in Network Engineering

## Enginyeries industrials

grau en Enginyeria Biomèdica  
grado en Ingeniería Biomédica  
bachelor's degree in Biomedical Engineering

grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte  
grado en Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto  
bachelor's degree in Industrial Design and Product Development Engineering

grau en Enginyeria de l'Energia  
grado en Ingeniería de la Energía  
bachelor's degree in Energy Engineering

grau en Enginyeria de Materials  
grado en Ingeniería de Materiales  
bachelor's degree in Materials Engineering

grau en Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil  
grado en Ingeniería de Tecnología y Diseño Textil  
bachelor's degree in Textile Technology and Design Engineering

grau en Enginyeria Elèctrica  
grado en Ingeniería Eléctrica  
bachelor's degree in Electrical Engineering

grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica  
grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática  
bachelor's degree in Industrial Electronics and Automatic Control Engineering

grau en Enginyeria d'Organització Industrial  
grado en Ingeniería de Organización Industrial  
bachelor's degree in Industrial Scheduling Engineering

grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials  
grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales  
bachelor's degree in Industrial Technology Engineering

grau en Enginyeria Mecànica  
grado en Ingeniería Mecánica  
bachelor's degree in Mechanical Engineering

grau en Enginyeria Química  
 grado en Ingeniería Química  
 bachelor's degree in Chemical Engineering

### Enginyeries naval, marina i nàutica

grau en Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval  
 grado en Ingeniería en Sistemas y Tecnología Naval  
 bachelor's degree in Naval Systems and Technology Engineering

grau en Enginyeria Marina, amb menció en Electrotècnia Marina  
 grado en Ingeniería Marina, con mención en Electrotecnia Marina  
 bachelor's degree in Marine Engineering, major in Marine Electrotechnics

grau en Enginyeria Marina, amb menció en Pràctiques en Vaixell  
 grado en Ingeniería Marina, con mención en Prácticas en Buque  
 bachelor's degree in Marine Engineering, major in On-Board Practicals

grau en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim, amb menció en Negoci Marítim i Logística Portuària  
 grado en Ingeniería Náutica i Transporte Marítimo, con mención en Negocio Marítimo y Logística Portuaria  
 bachelor's degree in Nautical Engineering and Maritime Transport, major in Maritime Business and Port Logistics

grau en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim, amb menció en Pràctiques en Vaixell  
 grado en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo, con mención en Prácticas en Buque  
 bachelor's degree in Nautical Engineering and Maritime Transport, major in On-Board Practicals

### Gestió i organització d'empreses

grau en Administració i Direcció d'Empreses  
 grado en Administración y Dirección de Empresas  
 bachelor's degree in Business Administration and Management

grau en Màrqueting i Comunicació Digital  
 grado en Marketing y Comunicación Digital  
 bachelor's degree in Marketing and Digital Communication

## Imatge i tecnologia multimèdia

grau en Disseny i Desenvolupament de Videojocs  
 grado en Diseño y Desarrollo de Videojuegos  
 bachelor's degree in Video Game Design and Development

grau en Fotografia i Creació Digital  
 grado en Fotografía y Creación Digital  
 bachelor's degree in Photography and Digital Media

grau en Multimèdia  
 grado en Multimedia  
 bachelor's degree in Multimedia Studies

## 9.2. Màsters universitaris

treball de fi de màster  
 trabajo de fin de máster  
 master's thesis  
**sigla** TFM

### Arquitectura, urbanisme i edificació

màster universitari en Arquitectura, Energia i Medi Ambient  
 máster universitario en Arquitectura, Energía y Medio Ambiente  
 master's degree in Architecture, Energy and Environment

màster universitari en Enginyeria d'Edificació  
 máster universitario en Ingeniería de Edificación  
 master's degree in Building Engineering

màster universitari en Gestió i Valoració Urbana  
 máster universitario en Gestión y Valoración Urbana  
 master's degree in Urban Management and Valuation

màster universitari en Intervenció Sostenible en el Medi Construït  
 máster universitario en Intervención Sostenible en el Medio Construido  
 master's degree in Sustainable Intervention in the Built Environment

màster universitari en Paisatgisme  
 máster universitario en Paisajismo  
 master's degree in Landscape Architecture

màster universitari en Tecnologia a l'Arquitectura  
 máster universitario en Tecnología en la Arquitectura  
 master's degree in Architectural Technology

màster universitari en Teoria i Història de l'Arquitectura  
 máster universitario en Teoría e Historia de la Arquitectura  
 master's degree in Theory and History of Architecture

màster universitari en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura  
 máster universitario en Teoría y Práctica del Proyecto de Arquitectura  
 master's degree in Theory and Practice of Architectural Design

màster universitari en Urbanisme  
 máster universitario en Urbanismo  
 master's degree in Urbanism

## Ciències aplicades

màster universitari Erasmus Mundus en Enginyeria Fotònica, Nanofotònica i Biofotònica  
 máster universitario Erasmus Mundus en Ingeniería Fotónica, Nanofotónica y Biofotónica  
 Erasmus Mundus master's degree in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics  
**sigla** EUROPHOTONICS

màster universitari en Estadística i Investigació Operativa  
 máster universitario en Estadística e Investigación Operativa  
 master's degree in Statistics and Operations Research

màster universitari en Fotònica  
 máster universitario en Fotónica  
 master's degree in Photonics

màster universitari en Lògica Pura i Aplicada  
 máster universitario en Lógica Pura y Aplicada  
 master's degree in Pure and Applied Logic

màster universitari en Matemàtica Avançada i Enginyeria Matemàtica  
 máster universitario en Matemática Avanzada e Ingeniería Matemática  
 master's degree in Advanced Mathematics and Mathematical Engineering  
**sigla** MAMME

màster universitari en Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals  
 máster universitario en Seguridad y Salud en el Trabajo: Prevención de Riesgos  
 Laborales  
 master's degree in Occupational Health and Safety

màster universitari en Visió per Ordinador  
 máster universitario en Visión por Ordenador  
 master's degree in Computer Vision

### Ciències i tecnologies de la salut

màster universitari en Enginyeria Biomèdica  
 máster universitario en Ingeniería Biomédica  
 master's degree in Biomedical Engineering

màster universitari en Optometria i Ciències de la Visió  
 máster universitario en Optometría y Ciencias de la Visión  
 master's degree in Optometry and Vision Sciences

### Enginyeria aeroespacial

màster universitari en Enginyeria Aeronàutica  
 máster universitario en Ingeniería Aeronáutica  
 master's degree in Aeronautical Engineering

màster universitari en Enginyeria Aeronàutica, en l'especialitat d'Espai  
 máster universitario en Ingeniería Aeronáutica, en la especialidad de Espacio  
 master's degree in Aeronautical Engineering, specialisation in Space

màster universitari en Enginyeria Aeronàutica, en l'especialitat de Propulsió  
 máster universitario en Ingeniería Aeronáutica, en la especialidad de Propulsión  
 master's degree in Aeronautical Engineering, specialisation in Propulsion

màster universitari en Enginyeria Aeronàutica, en l'especialitat de Vehicles Aeroespacials  
 máster universitario en Ingeniería Aeronáutica, en la especialidad de Vehículos Aeroespaciales  
 master's degree in Aeronautical Engineering, specialisation in Aerospace Vehicles

màster universitari en Enginyeria Aeronàutica, en l'especialitat d'Aeroports  
 máster universitario en Ingeniería Aeronáutica, en la especialidad de Aeropuertos  
 master's degree in Aeronautical Engineering, specialisation in Airports

màster universitari en Ciència i Tecnologia Aeroespacials  
 máster universitario en Ciencia y Tecnología Aeroespaciales  
 master's degree in Aerospace Science and Technology  
**sigla** MAST

màster universitari en Geomàtica i Navegació  
 máster universitario en Geomática y Navegación  
 master's degree in Geomatics and Navigation  
**sigla** GNA

## Enginyeria civil

màster universitari en Enginyeria Civil  
 máster universitario en Ingeniería Civil  
 master's degree in Civil Engineering (research track)

màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports  
 máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos  
 master's degree in Civil Engineering (professional track)

màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, en l'especialitat d'Enginyeria d'Estructures i Construcció  
 máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en la especialidad de Ingeniería de Estructuras y Construcción  
 master's degree in Civil Engineering (professional track), specialisation in Structural Engineering and Construction



màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, en l'especialitat d'Enginyeria del Terreny  
 máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en la especialidad de Ingeniería del Terreno  
 master's degree in Civil Engineering (professional track), specialisation in Geotechnical Engineering

màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, en l'especialitat d'Enginyeria Computacional  
 máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en la especialidad de Ingeniería Computacional  
 master's degree in Civil Engineering (professional track), specialisation in Computational Engineering

màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, en l'especialitat d'Enginyeria de l'Aigua  
 máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en la especialidad de Ingeniería del Agua  
 master's degree in Civil Engineering (professional track), specialisation in Water Engineering

màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, en l'especialitat d'Enginyeria del Transport i Urbanisme  
 máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en la especialidad de Ingeniería del Transporte y Urbanismo  
 master's degree in Civil Engineering (professional track), specialisation in Transport Engineering and Urbanism

màster universitari en Enginyeria de Camins, Canals i Ports, en l'especialitat d'Enginyeria Ambiental i Sostenibilitat  
 máster universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, en la especialidad de Ingeniería Ambiental y Sostenibilidad  
 master's degree in Civil Engineering (professional track), specialisation in Environmental Engineering and Sustainability

màster universitari en Enginyeria de Mines  
 máster universitario en Ingeniería de Minas  
 master's degree in Mining Engineering

màster universitari en Enginyeria del Terreny i Enginyeria Sísmica  
 máster universitario en Ingeniería del Terreno e Ingeniería Sísmica  
 master's degree in Geotechnical and Earthquake Engineering

màster universitari en Enginyeria Estructural i de la Construcció  
 máster universitario en Ingeniería Estructural y de la Construcción  
 master's degree in Structural and Construction Engineering

màster universitari en Oceanografia i Gestió del Medi Marí  
 máster universitario en Oceanografía y Gestión del Medio Marino  
 master's degree in Oceanography and Marine Management

màster universitari en Enginyeria Geològica i de Mines  
 máster universitario en Ingeniería Geológica y de Minas  
 master's degree in Geological and Mining Engineering

màster universitari en Enginyeria Geològica i de Mines, en l'especialitat d'Enginyeria del Terreny  
 máster universitario en Ingeniería Geológica y de Minas, en la especialidad de Ingeniería del Terreno  
 master's degree in Geological and Mining Engineering, specialisation in Geotechnical Engineering

màster universitari en Enginyeria Geològica i de Mines, en l'especialitat de Recursos Minerals i Energètics  
 máster universitario en Ingeniería Geológica y de Minas, en la especialidad de Recursos Minerales y Energéticos  
 master's degree in Geological and Mining Engineering, specialisation in Mineral and Energy Resources

màster universitari en Enginyeria Geològica i de Mines, en l'especialitat d'Enginyeria Ambiental  
 máster universitario en Ingeniería Geológica y de Minas, en la especialidad de Ingeniería Ambiental  
 master's degree in Geological and Mining Engineering, specialisation in Environmental Engineering

màster universitari en Geomàtica i Navegació  
 máster universitario en Geomática y Navegación  
 master's degree in Geomatics and Navigation  
**sigla** GEONA

màster universitari en Mètodes Numèrics en Enginyeria  
 máster universitario en Métodos Numéricos en Ingeniería  
 master's degree in Numerical Methods in Engineering

màster universitari Erasmus Mundus en Anàlisi Estructural de Monuments i  
 Construccions Històriques  
 máster universitario Erasmus Mundus en Análisis Estructural de Monumentos y  
 Construcciones Históricas  
 Erasmus Mundus master's degree in Structural Analysis of Monuments and Historical  
 Constructions  
**sigla SAHC**

màster universitari Erasmus Mundus en Enginyeria i Gestió Costanera i Marítima  
 máster universitario Erasmus Mundus en Ingeniería y Gestión Costera y Marítima  
 Erasmus Mundus master's degree in Coastal and Marine Engineering and  
 Management  
**sigla CoMEM**

màster universitari Erasmus Mundus en Gestió del Risc d'Inundació  
 máster universitario Erasmus Mundus en Gestión del Riesgo de Inundación  
 Erasmus Mundus master's degree in Flood Risk Management

màster universitari Erasmus Mundus en Hidroinformàtica i Gestió de l'Aigua  
 máster universitario Erasmus Mundus en Hidroinformática y Gestión del Agua  
 Erasmus Mundus master's degree in Hydroinformatics and Water Management  
**sigla EUROAQUAE**

màster universitari Erasmus Mundus en Mecànica Computacional  
 máster universitario Erasmus Mundus en Mecánica Computacional  
 Erasmus Mundus master's degree in Computational Mechanics

### Enginyeria de biosistemes

màster universitari en Aqüicultura  
 máster universitario en Acuicultura  
 master's degree in Aquaculture

màster universitari en Millora Genètica Vegetal  
 máster universitario en Mejora Genética Vegetal  
 master's degree in Plant Breeding

màster universitari en Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos  
 máster universitario en Tecnologías Facilitadoras para la Industria Alimentaria y de Bioprocesos  
 master's degree in Enabling Technologies for the Food and Bioprocessing Industry  
**sigla** KET4FOODBIO

màster universitari Erasmus Mundus en Anàlisi de Polítiques Agràries, Alimentàries i Mediambientals  
 máster universitario Erasmus Mundus en Análisis de Políticas Agrarias, Alimentarias y Medioambientales  
 Erasmus Mundus master's degree in Agricultural, Food and Environmental Policy Analysis  
**sigla** AFEPA

### Enginyeria industrial

màster universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat  
 máster universitario en Cadena de Suministro, Transporte y Movilidad  
 master's degree in Supply Chains, Transport and Mobility

màster universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat, en l'especialitat de Cadena de Subministrament (Supply Chain)  
 máster universitario en Cadena de Suministro, Transporte y Movilidad, en la especialidad de Cadena de Suministro  
 master's degree in Supply Chains, Transport and Mobility, specialisation in Supply Chains

màster universitari en Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat, en l'especialitat de Transport i Mobilitat  
 máster universitario en Cadena de Suministro, Transporte y Movilidad, en la especialidad de Transporte y Movilidad  
 master's degree in Supply Chains, Transport and Mobility, specialisation in Transport and Mobility

màster universitari en Ciència i Enginyeria de Materials  
 máster universitario en Ciencia e Ingeniería de Materiales  
 master's degree in Materials Science and Engineering

màster universitari en Enginyeria Biomèdica  
 máster universitario en Ingeniería Biomédica  
 master's degree in Biomedical Engineering

màster universitari en Enginyeria d'Automoció  
 máster universitario en Ingeniería de Automoción  
 master's degree in Automotive Engineering

màster universitari en Enginyeria d'Organització  
 máster universitario en Ingeniería de Organización  
 master's degree in Management Engineering

màster universitari en Enginyeria de l'Energia  
 máster universitario en Ingeniería de la Energía  
 master's degree in Energy Engineering

màster universitari en Enginyeria de l'Energia, en l'especialitat d'Energies Renovables  
 máster universitario en Ingeniería de la Energía, en la especialidad de Energías Renovables  
 master's degree in Energy Engineering, specialisation in Renewable Energies

màster universitari en Enginyeria de l'Energia, en l'especialitat d'Energia Elèctrica  
 máster universitario en Ingeniería de la Energía, en la especialidad de Energía Eléctrica  
 master's degree in Energy Engineering, specialisation in Electrical Energy

màster universitari en Enginyeria de l'Energia, en l'especialitat d'Energia Tèrmica  
 máster universitario en Ingeniería de la Energía, en la especialidad de Energía Térmica  
 master's degree in Energy Engineering, specialisation in Thermal Energy

màster universitari en Enginyeria de l'Energia, en l'especialitat de Gestió de l'Energia  
 máster universitario en Ingeniería de la Energía, en la especialidad de Gestión de la Energía  
 master's degree in Energy Engineering, specialisation in Energy Management

màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial  
 máster universitario en Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial  
 master's degree in Automatic Systems Engineering and Industrial Electronics

màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial, en l'especialitat de Gestió Òptima de l'Energia Elèctrica  
 máster universitario en Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial, en la especialidad de Gestión Óptima de la Energía Eléctrica  
 master's degree in Automatic Systems Engineering and Industrial Electronics, specialisation in Optimal Management of Electrical Energy

màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial, en l'especialitat de Tecnologies de la Producció i Automatització Avançades  
 máster universitario en Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial, en la especialidad de Tecnologías de la Producción y Automatización Avanzadas  
 master's degree in Automatic Systems Engineering and Industrial Electronics, specialisation in Advanced Production and Automation Technologies

màster universitari en Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial, en l'especialitat de Sistemes Intel·ligents  
 máster universitario en Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial, en la especialidad de Sistemas Inteligentes  
 master's degree in Automatic Systems Engineering and Industrial Electronics, specialisation in Intelligent Systems

màster universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos  
 máster universitario en Ingeniería de Tecnologías de Materiales Fibrosos  
 master's degree in Fibrous Material Technology Engineering

màster universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos, en l'especialitat d'Enginyeria Paperera i Gràfica  
 máster universitario en Ingeniería de Tecnologías de Materiales Fibrosos, en la especialidad de Ingeniería Papelera y Gráfica  
 master's degree in Fibrous Material Technology Engineering, specialisation in Paper and Graphics Engineering

màster universitari en Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos, en l'especialitat d'Enginyeria Tèxtil  
 máster universitario en Ingeniería de Tecnologías de Materiales Fibrosos, en la especialidad de Ingeniería Textil  
 master's degree in Fibrous Material Technology Engineering, specialisation in Textile Engineering

màster universitari en Enginyeria del Cuir  
 máster universitario en Ingeniería del Cuero  
 master's degree in Leather Engineering

màster universitari en Enginyeria Industrial  
 máster universitario en Ingeniería Industrial  
 master's degree in Industrial Engineering

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Mecànica  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Mecánica  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Mechanics

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Construccions i Estructures  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Construcciones y Estructuras  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Constructions and Structures

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat d'Elèctrica  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Eléctrica  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Electrical Engineering

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Termoenergètica  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Termoenergética  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Thermal Energetics

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat d'Organització Industrial  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Organización Industrial  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Industrial Scheduling

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Biomaterials Fibrosos  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Biomateriales Fibrosos  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Fibrous Biomaterials

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Tèxtils Tècnics i Estructures Multifuncionals  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Textiles Técnicos y Estructuras Multifuncionales  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Technical Textiles and Multifunctional Structures

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat d'Automàtica  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Automática  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Automatic Control

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Biomèdica  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Biomédica  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Biomedical Engineering

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Construcció i Estructures  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Construcción y Estructuras  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Construction and Structures

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat d'Electrònica  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Electrónica  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Electronic Engineering

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat d'Energia  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Energía  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Energy

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Materials  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Materiales  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Materials

màster universitari en Enginyeria Industrial, en l'especialitat de Química  
 máster universitario en Ingeniería Industrial, en la especialidad de Química  
 master's degree in Industrial Engineering, specialisation in Chemistry

màster universitari en Enginyeria Química  
 máster universitario en Ingeniería Química  
 master's degree in Chemical Engineering

màster universitari en Enginyeria Química, en l'especialitat de Processos Químics  
 máster universitario en Ingeniería Química, en la especialidad de Procesos Químicos  
 master's degree in Chemical Engineering, specialisation in Chemical Processes

màster universitari en Enginyeria Química, en l'especialitat de Biotecnologia  
 máster universitario en Ingeniería Química, en la especialidad de Biotecnología  
 master's degree in Chemical Engineering, specialisation in Biotechnology



màster universitari en Enginyeria Química, en l'especialitat de Polímers i Biopolímers  
 máster universitario en Ingeniería Química, en la especialidad de Polímeros y Biopolímeros  
 master's degree in Chemical Engineering, specialisation in Polymers and Biopolymers

màster universitari en Automàtica i Robòtica  
 máster universitario en Automática y Robótica  
 master's degree in Automatic Control and Robotics

màster universitari en Enginyeria Nuclear  
 máster universitario en Ingeniería Nuclear  
 master's degree in Nuclear Engineering

màster universitari Erasmus Mundus en Ciència i Enginyeria de Materials Avançats  
 máster universitario Erasmus Mundus en Ciencia e Ingeniería de Materiales Avanzados  
 Erasmus Mundus master's degree in Advanced Materials Science and Engineering  
**sigla** AMASE

màster universitari Erasmus Mundus en Sistemes Energètics Sostenibles  
 máster universitario Erasmus Mundus en Sistemas Energéticos Sostenibles  
 Erasmus Mundus master's degree in Environomical Pathways for Sustainable Energy Systems  
**sigla** SELECT

### Enginyeria informàtica

màster universitari en Enginyeria Informàtica  
 máster universitario en Ingeniería Informática  
 master's degree in Informatics Engineering  
**sigla** MEI

màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica  
 máster universitario en Innovación e Investigación en Informática  
 master's degree in Innovation and Research in Informatics  
**sigla** MIRI

màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica, en l'especialitat de Computació Gràfica i Realitat Virtual  
 máster universitario en Innovación e Investigación en Informática, en la especialidad de Computación Gráfica y Realidad Virtual  
 master's degree in Innovation and Research in Informatics, specialisation in Computer Graphics and Virtual Reality

màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica, en l'especialitat de Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts  
 máster universitario en Innovación e Investigación en Informática, en la especialidad de Redes de Computadores y Sistemas Distribuidos  
 master's degree in Innovation and Research in Informatics, specialisation in Computer Networks and Distributed Systems

màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica, en l'especialitat de Computació Avançada  
 máster universitario en Innovación e Investigación en Informática, en la especialidad de Computación Avanzada  
 master's degree in Innovation and Research in Informatics, specialisation in Advanced Computing

màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica, en l'especialitat de Computació d'Altes Prestacions  
 máster universitario en Innovación e Investigación en Informática, en la especialidad de Computación de Altas Prestaciones  
 master's degree in Innovation and Research in Informatics, specialisation in High Performance Computing

màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica, en l'especialitat d'Enginyeria de Serveis  
 máster universitario en Innovación e Investigación en Informática, en la especialidad de Ingeniería de Servicios  
 master's degree in Innovation and Research in Informatics, specialisation in Service Engineering

màster universitari en Innovació i Recerca en Informàtica, en l'especialitat de Minería de Dades i Intel·ligència Empresarial  
 máster universitario en Innovación e Investigación en Informática, en la especialidad de Minería de Datos e Inteligencia Empresarial  
 master's degree in Innovation and Research in Informatics, specialisation in Data Mining and Business Intelligence

màster universitari en Intel·ligència Artificial  
 máster universitario en Inteligencia Artificial  
 master's degree in Artificial Intelligence  
**sigla MAI**

màster universitari Erasmus Mundus en Minería de Dades i Gestió del Coneixement  
 máster universitario Erasmus Mundus en Minería de Datos y Gestión del Conocimiento  
 Erasmus Mundus master's degree in Data Mining and Knowledge Management  
**sigla DMKM**

màster universitari Erasmus Mundus en Computació Distribuïda  
 máster universitario Erasmus Mundus en Computación Distribuida  
 Erasmus Mundus master's degree in Distributed Computing  
**sigla EMDC**

màster universitari Erasmus Mundus en Tecnologies de la Informació per a la Intel·ligència Empresarial  
 máster universitario Erasmus Mundus en Tecnologías de la Información para la Inteligencia Empresarial  
 Erasmus Mundus master's degree in Information Technologies for Business Intelligence  
**sigla IT4BI**

màster universitari Erasmus Mundus en Tecnologies de la Informació per a la Intel·ligència Empresarial, en l'especialitat de Suport a la Presa de Decisions i Intel·ligència Empresarial  
 máster universitario Erasmus Mundus en Tecnologías de la Información para la Inteligencia Empresarial, en la especialidad de Apoyo a la Toma de Decisiones e Inteligencia Empresarial  
 Erasmus Mundus master's degree in Information Technologies for Business Intelligence, specialisation in Decision Support and Business Intelligence

màster universitari Erasmus Mundus en Tecnologies de la Informació per a la Intel·ligència Empresarial, en l'especialitat d'Intel·ligència Empresarial Orientada a Serveis  
 máster universitario Erasmus Mundus en Tecnologías de la Información para la Inteligencia Empresarial, en la especialidad de Inteligencia Empresarial Orientada a Servicios  
 Erasmus Mundus master's degree in Information Technologies for Business Intelligence, specialisation in Service-Oriented Business Intelligence

màster universitari Erasmus Mundus en Tecnologies de la Informació per a la Intel·ligència Empresarial, en l'especialitat d'Intel·ligència Empresarial Distribuïda i a Gran Escala

máster universitario Erasmus Mundus en Tecnologías de la Información para la Inteligencia Empresarial, en la especialidad de Inteligencia Empresarial Distribuida y a Gran Escala

Erasmus Mundus master's degree in Information Technologies for Business Intelligence, specialisation in Distributed and Large-Scale Business Intelligence

### Enginyeries de la telecomunicació

màster universitari en Enginyeria Electrònica

máster universitario en Ingeniería Electrónica

master's degree in Electronic Engineering

màster universitari en Geomàtica i Navegació

máster universitario en Geomática y Navegación

master's degree in Geomatics and Navigation

**sigla** GEONA

màster universitari en Enginyeria i Gestió de les Telecomunicacions

máster universitario en Ingeniería y Gestión de las Telecomunicaciones

master's degree in Telecommunications Engineering and Management

**sigla** MASTTEAM

màster universitari en Enginyeria de Telecomunicació

máster universitario en Ingeniería de Telecomunicación

master's degree in Telecommunications Engineering

màster universitari Erasmus Mundus en Recerca en Tecnologies de la Informació i la Comunicació

máster universitario Erasmus Mundus en Investigación en Tecnologías de la Información y la Comunicación

Erasmus Mundus master's degree in Research on Information and Communication Technologies

**sigla** MERIT

### Enginyeries naval, marítima i nàutica

màster universitari en Enginyeria Marítima

máster universitario en Ingeniería Marítima

master's degree in Marine Engineering

màster universitari en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim  
 máster universitario en Ingeniería Náutica y Transporte Marítimo  
 master's degree in Nautical Engineering and Maritime Transport

### Medi ambient, sostenibilitat i recursos naturals

màster universitari en Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat  
 máster universitario en Ciencia y Tecnología de la Sostenibilidad  
 master's degree in Sustainability Science and Technology

màster universitari en Enginyeria Ambiental  
 máster universitario en Ingeniería Ambiental  
 master's degree in Environmental Engineering

màster universitari en Enginyeria dels Recursos Naturals  
 máster universitario en Ingeniería de los Recursos Naturales  
 master's degree in Natural Resource Engineering

màster universitari en Tecnologia per al Desenvolupament Humà i la Cooperació  
 máster universitario en Tecnología para el Desarrollo Humano y la Cooperación  
 master's degree in Technology for Human Development and Cooperation

### Altres

màster universitari en Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania  
 máster universitario en Estudios de Mujeres, Género y Ciudadanía  
 master's degree in Women's, Gender and Citizenship Studies

màster universitari en Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania, en l'especialitat de Dones, Treballs i Polítiques Públiques  
 máster universitario en Estudios de Mujeres, Género y Ciudadanía, en la especialidad de Mujeres, Trabajos y Políticas Públicas  
 master's degree in Women, Gender and Citizenship Studies, specialisation in Women, Work and Public Policy

màster universitari en Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania, en l'especialitat de Teoria, Crítica i Cultura  
 máster universitario en Estudios de Mujeres, Género y Ciudadanía, en la especialidad de Teoría, Crítica y Cultura  
 master's degree in Women, Gender and Citizenship Studies, specialisation in Theory, Criticism and Culture

màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes  
 máster universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas  
 master's degree in Secondary Education, Vocational Training and Foreign Language Teaching

màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes, en l'especialitat de Matemàtiques  
 máster universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, en la especialidad de Matemáticas  
 master's degree in Secondary Education, Vocational Training and Foreign Language Teaching, specialisation in Mathematics

màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes, en l'especialitat de Tecnologia  
 máster universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, en la especialidad de Tecnología  
 master's degree in Secondary and Upper Secondary Education, Vocational Training and Foreign Language Teaching, specialisation in Technology

màster universitari en Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes, en l'especialitat de Formació Professional (Tecnologies Industrials)  
 máster universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas, en la especialidad de Formación Profesional (Tecnologías Industriales)  
 master's degree in Secondary and Upper Secondary Education, Vocational Training and Foreign Language Teaching, specialisation in Vocational Training (Industrial Technologies)

### 9.3. Doctorats

tesi doctoral  
 tesis doctoral  
 doctoral thesis

## Arquitectura, urbanisme i edificació

doctorat en Arquitectura, Energia i Medi Ambient  
 doctorado en Arquitectura, Energía y Medio Ambiente  
 doctoral degree in Architecture, Energy and Environment

doctorat en Patrimoni Arquitectònic, Civil, Urbanístic i Rehabilitació de Construccions Existents  
 doctorado en Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes  
 doctoral degree in Architectural, Civil and Urban Heritage and Refurbishment of Existing Buildings

doctorat en Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica  
 doctorado en Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica  
 doctoral degree in Urban and Architectural Management and Valuation

doctorat en Projectes Arquitectònics  
 doctorado en Proyectos Arquitectónicos  
 doctoral degree in Architectural Design

doctorat en Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i de l'Urbanisme  
 doctorado en Tecnología de la Arquitectura, de la Edificación y del Urbanismo  
 doctoral degree in Architectural, Building Construction and Urbanism Technology

doctorat en Teoria i Història de l'Arquitectura  
 doctorado en Teoría e Historia de la Arquitectura  
 doctoral degree in Theory and History of Architecture

doctorat en Urbanisme  
 doctorado en Urbanismo  
 doctoral degree in Urbanism

## Ciències

doctorat Erasmus Mundus en Enginyeria Fotònica, Nanofotònica i Biofotònica  
 doctorado Erasmus Mundus en Ingeniería Fotónica, Nanofotónica y Biofotónica  
 Erasmus Mundus doctoral degree in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics  
**sigla** EUROPHOTONICS

doctorat en Ciència i Tecnologia Aeroespacials  
 doctorado en Ciencia y Tecnología Aeroespaciales  
 doctoral degree in Aerospace Science and Technology

doctorat en Enginyeria Òptica  
 doctorado en Ingeniería Óptica  
 doctoral degree in Optical Engineering

doctorat en Estadística i Investigació Operativa  
 doctorado en Estadística e Investigación Operativa  
 doctoral degree in Statistics and Operations Research

doctorat en Física Computacional i Aplicada  
 doctorado en Física Computacional y Aplicada  
 doctoral degree in Computational and Applied Physics

doctorat en Fotònica  
 doctorado en Fotónica  
 doctoral degree in Photonics

doctorat en Matemàtica Aplicada  
 doctorado en Matemática Aplicada  
 doctoral degree in Applied Mathematics

doctorat en Tecnologia Agroalimentària i Biotecnologia  
 doctorado en Tecnología Agroalimentaria y Biotecnología  
 doctoral degree in Agri-Food Technology and Biotechnology

## Enginyeria civil

doctorat Erasmus Mundus en Simulació en Enginyeria i Desenvolupament de l'Emprenedoria  
 doctorado Erasmus Mundus en Simulación en Ingeniería y Desarrollo del Emprendimiento  
 Erasmus Mundus doctoral degree in Simulation in Engineering and Entrepreneurship Development  
**sigla** SEED

doctorat en Anàlisi Estructural  
 doctorado en Análisis Estructural  
 doctoral degree in Structural Analysis



doctorat en Ciència i Enginyeria Nàutiques  
doctorado en Ciencia e Ingeniería Náuticas  
doctoral degree in Nautical Science and Engineering

doctorat en Ciències del Mar  
doctorado en Ciencias del Mar  
doctoral degree in Marine Sciences

doctorat en Enginyeria Ambiental  
doctorado en Ingeniería Ambiental  
doctoral degree in Environmental Engineering

doctorat en Enginyeria Civil  
doctorado en Ingeniería Civil  
doctoral degree in Civil Engineering

doctorat en Enginyeria de la Construcció  
doctorado en Ingeniería de la Construcción  
doctoral degree in Construction Engineering

doctorat en Enginyeria del Terreny  
doctorado en Ingeniería del Terreno  
doctoral degree in Geotechnical Engineering

doctorat en Enginyeria i Infraestructures del Transport  
doctorado en Ingeniería e Infraestructuras del Transporte  
doctoral degree in Transport Engineering and Infrastructure

doctorat en Enginyeria Sísmica i Dinàmica Estructural  
doctorado en Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural  
doctoral degree in Earthquake Engineering and Structural Dynamics

### **Enginyeria de les TIC**

doctorat Erasmus Mundus en Computació Distribuïda  
doctorado Erasmus Mundus en Computación Distribuida  
Erasmus Mundus doctoral degree in Distributed Computing

doctorat Erasmus Mundus en Tecnologies de la Informació per a la Intel·ligència  
Empresarial  
doctorado Erasmus Mundus en Tecnologías de la Información para la Inteligencia  
Empresarial  
Erasmus Mundus doctoral degree in Information Technologies for Business  
Intelligence  
**sigla** IT4BI-DC

doctorat Erasmus Mundus en Entorns Interactius i Cognitius  
doctorado Erasmus Mundus en Entornos Interactivos y Cognitivos  
Erasmus Mundus doctoral degree in Interactive and Cognitive Environments

doctorat en Arquitectura de Computadors  
doctorado en Arquitectura de Computadores  
doctoral degree in Computer Architecture

doctorat en Computació  
doctorado en Computación  
doctoral degree in Computing

doctorat en Enginyeria Electrònica  
doctorado en Ingeniería Electrónica  
doctoral degree in Electronic Engineering

doctorat en Enginyeria Telemàtica  
doctorado en Ingeniería Telemática  
doctoral degree in Network Engineering

doctorat en Intel·ligència Artificial  
doctorado en Inteligencia Artificial  
doctoral degree in Artificial Intelligence

doctorat en Teoria del Senyal i Comunicacions  
doctorado en Teoría de la Señal y Comunicaciones  
doctoral degree in Signal Theory and Communications

## Enginyeria industrial

doctorat Erasmus Mundus en Serveis Energètics Sostenibles  
 doctorado Erasmus Mundus en Servicios Energéticos Sostenibles  
 Erasmus Mundus doctoral degree in Environomical Pathways for Sustainable Energy Services  
**sigla** SELECT+

doctorat Erasmus Mundus en Ciència i Enginyeria de Materials Avançats  
 doctorado Erasmus Mundus en Ciencia e Ingeniería de Materiales Avanzados  
 Erasmus Mundus doctoral degree in Advanced Materials Science and Engineering

doctorat en Administració i Direcció d'Empreses  
 doctorado en Administración y Dirección de Empresas  
 doctoral degree in Business Administration and Management

doctorat en Automàtica, Robòtica i Visió  
 doctorado en Automática, Robótica y Visión  
 doctoral degree in Automatic Control, Robotics and Vision

doctorat en Ciència i Enginyeria dels Materials  
 doctorado en Ciencia e Ingeniería de los Materiales  
 doctoral degree in Materials Science and Engineering

doctorat en Enginyeria Biomèdica  
 doctorado en Ingeniería Biomédica  
 doctoral degree in Biomedical Engineering

doctorat en Enginyeria de Processos Químics  
 doctorado en Ingeniería de Procesos Químicos  
 doctoral degree in Chemical Process Engineering

doctorat en Enginyeria de Projectes i Sistemes  
 doctorado en Ingeniería de Proyectos y Sistemas  
 doctoral degree in Project and Systems Engineering

doctorat en Enginyeria Elèctrica  
 doctorado en Ingeniería Eléctrica  
 doctoral degree in Electrical Engineering

doctorat en Enginyeria Mecànica, Fluids i Aeronàutica  
doctorado en Ingeniería Mecánica, Fluidos y Aeronáutica  
doctoral degree in Mechanical, Fluids and Aerospace Engineering

doctorat en Enginyeria Nuclear i de les Radiacions Ionitzants  
doctorado en Ingeniería Nuclear y de las Radiaciones Ionizantes  
doctoral degree in Nuclear and Ionising Radiation Engineering

doctorat en Enginyeria Tèrmica  
doctorado en Ingeniería Térmica  
doctoral degree in Thermal Engineering

doctorat en Enginyeria Tèxtil i Paperera  
doctorado en Ingeniería Textil y Papelera  
doctoral degree in Textile and Paper Engineering

doctorat en Polímers i Biopolímers  
doctorado en Polímeros y Biopolímeros  
doctoral degree in Polymers and Biopolymers

doctorat en Recursos Naturals i Medi Ambient  
doctorado en Recursos Naturales y Medio Ambiente  
doctoral degree in Natural Resources and Environment

doctorat en Sistemes d'Energia Elèctrica  
doctorado en Sistemas de Energía Eléctrica  
doctoral degree in Electric Energy Systems

doctorat en Sostenibilitat  
doctorado en Sostenibilidad  
doctoral degree in Sustainability

## **10. Altres**

aula d'empresa  
aula de empresa  
company classroom

càtedra  
cátedra  
chair

càtedra d'empresa  
cátedra de empresa  
company chair

càtedra UNESCO  
cátedra UNESCO  
UNESCO chair

centre adscrit  
centro adscrito  
affiliated school

centre docent  
centro docente  
school

Consorti de l'Escola Industrial de Barcelona  
Consortio de la Escuela Industrial de Barcelona  
Barcelona School of Industry Consortium  
**sigla CEIB**

comissió  
comisión  
committee

comunitat UPC  
comunidad UPC  
UPC community

departament  
departamento  
department

doctorat  
doctorado  
doctoral degree

entitat adscrita  
entidad adscrita  
affiliated entity

entitat vinculada  
entidad vinculada  
associated entity

entitat vinculada de recerca  
entidad vinculada de investigación  
associated research entity

formació bàsica  
formación básica  
basic subjects

formació opcional  
formación opcional  
optional subjects

formació obligatòria  
formación obligatoria  
compulsory subjects

grau  
grado  
bachelor's degree

Grup UPC  
Grupo UPC  
UPC Group

Innova 31, SCR SA  
Innova 31, SCR SA  
Innova 31, SCR SA

institut de recerca vinculat  
instituto de investigación vinculado  
associated research institute

institut vinculat mixt  
instituto vinculado mixto  
mixed associated institute

institut vinculat interuniversitari  
instituto vinculado interuniversitario  
interuniversity associated institute

institut de recerca adscrit  
instituto de investigación adscrito  
affiliated research institute

institut universitari de recerca  
instituto universitario de investigación  
university research institute

màster universitari  
máster universitario  
master's degree

òrgans de govern  
órganos de gobierno  
governing bodies

programa de doctorat  
programa de doctorado  
doctoral programme

pràctiques acadèmiques externes  
prácticas académicas externas  
external academic placement

serveis generals  
servicios generales  
general services

unitat acadèmica  
unidad académica  
academic unit