

Estudios de Postgrado

# MÁSTERES UNIVERSITARIOS y DOCTORADOS



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

*Campus de Excelencia Internacional*

# UPC

## La universidad de la Ingeniería, la Arquitectura, las Ciencias y la Tecnología

### Innovación, talento y tecnología

#### Shanghai Academic Ranking of World Universities by Broad Subject Fields, 2016

Entre las 100 mejores universidades del mundo en el campo de la Ingeniería, Tecnología y Ciencias de la Computación.

#### Shanghai Global Ranking of Academic Subjects, 2017

Entre las 10 mejores universidades del mundo y 1ª europea en Tecnología y Ciencias Instrumentales.

Entre las 25 mejores del mundo y 4ª europea en Ingeniería de Telecomunicación.

Entre las 50 mejores del mundo en Ciencias de la Computación y en Recursos Hídricos.

Entre las 75 mejores del mundo en Ingeniería Eléctrica y Electrónica y en Automática y Control.

#### QS World University Rankings, 2017-2018

Entre las 275 mejores universidades del mundo.

#### QS World University Rankings by Subject, 2017

Entre las 100 mejores universidades del mundo y las 25 mejores de Europa en el campo de Ingeniería y Tecnología.

### La UPC en el mundo

**2.828** estudiantes en programas de movilidad internacional

Acuerdos de intercambio de estudiantes con **724** instituciones de educación superior

**48** convenios de doble titulación internacional

Entre las 30 mejores universidades del mundo y 9ª europea en la disciplina de Arquitectura y Entorno Construido.

Entre las 35 mejores del mundo y 8ª europea en Ingeniería Civil y Estructural.

Entre las 100 primeras en Ingeniería de Telecomunicación, Eléctrica y Electrónica, y en Matemáticas.

#### QS Top 50 Under 50, 2017-2018

Entre las 25 mejores universidades del mundo y la 8ª mejor de Europa.

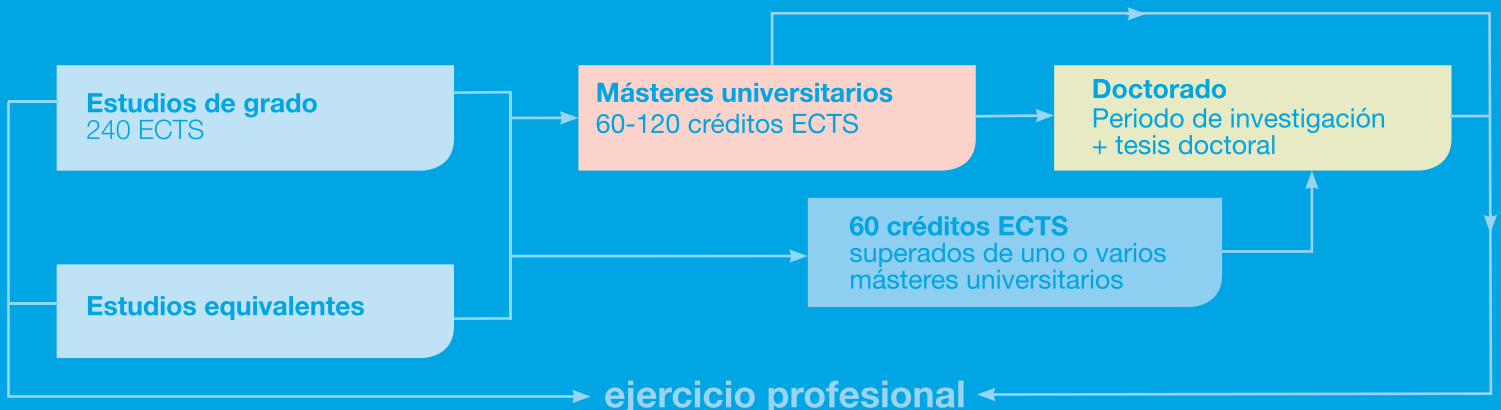
#### THE World University Rankings, 2017

Entre las 500 mejores universidades del mundo.

#### QS Best Students Cities (2017)

Barcelona, 1ª ciudad española para los estudiantes internacionales y entre las 25 mejores del mundo.

## Estructura de los estudios universitarios



## Conocimiento UPC

- 65** estudios de grado
- 73** másteres universitarios,  
**23** impartidos totalmente en inglés  
**6** Erasmus Mundus
- 49** programas de doctorado

## Comunidad UPC

- 28.707** estudiantes de grado y máster
- 2.157** estudiantes de doctorado
- 54.440** alumni
- 3.066** personal docente e investigador

## Solicita tu plaza en un máster UPC

**1**

Consulta toda la oferta de másteres oficiales de la UPC en la página web [www.masteresuniversitarios.upc.edu](http://www.masteresuniversitarios.upc.edu).

**2**

La oferta de másteres está clasificada por **ámbitos de estudio**: accede a los que te interesen y consulta los distintos programas de máster que se ofrecen.

**3**

Para cada máster encontrarás una **ficha con toda la información específica del programa**: descripción, plan de estudios, inicio y duración, idioma de impartición, horarios, precios y becas específicas, plazas ofrecidas, salidas profesionales, etc.

**4**

Verifica que cumples todos los **requisitos** para acceder al máster que te interesa cursar.

**5**

Infórmate de las **fechas de preinscripción** del máster y de toda la **documentación necesaria** para solicitar la admisión (titulación, expediente académico, certificados de conocimiento de idiomas, etc.).

**6**

Cuando te hayas decidido a cursar un programa, en la misma ficha encontrarás un enlace directo para acceder a la **aplicación que te permitirá realizar la preinscripción**. Hay que registrarse en la aplicación haciendo constar como nombre de usuario una dirección válida de correo electrónico. A continuación, recibirás una contraseña que te permitirá acceder a la aplicación.

**7**

Deberás introducir los datos personales y académicos requeridos, anexas la documentación necesaria para la evaluación de tu candidatura y **realizar la solicitud** para que pueda ser revisada administrativamente y académicamente.

**8**

En ese momento se te solicitará el pago de una tasa de 30,21 € para la **evaluación de tu candidatura**. Este importe se aplica por cada preinscripción a un máster universitario gestionado por la UPC.

**9**

A través de este aplicativo podrás consultar en todo momento el **estado de tu solicitud** de admisión.

**10**

Una vez la Comisión Académica del Máster evalúe tu solicitud, recibirás un correo electrónico en el que se te informará de la **resolución de tu admisión** al máster universitario.

**11**

Una vez recibida la notificación de admisión, deberás aceptar la solicitud en la aplicación de preinscripción y hacer efectivo el pago de 300 € para realizar la **reserva de plaza**. Esta cantidad será descontada del importe total de la matrícula una vez formalizada. En el caso de que alguna entidad con convenio con nuestra universidad te haya otorgado una beca por la que debemos facturar tu matrícula directamente a dicha entidad, comunicanoslo y te confirmaremos si debes realizar o no este avance de 300 €. Actualmente, tenemos convenios vigentes con: BEC.AR (Argentina), CSC y CAS (China), BOLASHAK (Kazakstán), CONACYT (México), MESCYT (República Dominicana), PRONABEC (Perú), SENESCYT (Ecuador) y Fundación Carolina, entre otras.

**12**

Una vez aceptada tu plaza, recibirás toda la información sobre la formalización de la **matrícula** y el **inicio de clases** a través de tu correo electrónico.

# MÁSTERES UNIVERSITARIOS

[www.masteresuniversitarios.upc.edu](http://www.masteresuniversitarios.upc.edu)

## Requisitos de acceso

- Estar en posesión de un título universitario oficial español o un título universitario oficial expedido por una universidad perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), que faculte en el país expedidor para el acceso a los estudios de máster.
- Estar en posesión de un título expedido por una universidad de un país no perteneciente al EEES, que haya sido homologado por un título del Estado español que dé acceso a un máster universitario. Si el título no está homologado, la UPC comprobará previamente que estos estudios corresponden a un nivel de formación equivalente a los títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor para acceder a estudios de máster. El acceso por esta vía no implica en ningún caso la homologación del título previo ni su reconocimiento a ningún otro efecto que el de cursar los estudios de máster. El título de máster obtenido sí que tendrá plena validez oficial.

## Requisitos de admisión

Además de estos requisitos generales de acceso, algunos programas de máster pueden establecer requisitos y criterios de admisión específicos. Estos requisitos incluyen la ponderación del expediente académico y, en determinados casos, el acceso desde determinadas titulaciones, requisitos de idiomas o la necesidad de cursar complementos de formación, entre otros. El proceso de selección se puede completar con una prueba de ingreso y la valoración del currículo. Para más información de estos requisitos, consulta la web específica del máster.

## Preinscripción

Con carácter general, se establecen dos periodos de preinscripción: de enero a julio (para el semestre de otoño) y de octubre a diciembre (para el semestre de primavera). Consulta toda la información sobre acceso, preinscripción, matrícula y precios:

[www.masteresuniversitarios.upc.edu/acceso](http://www.masteresuniversitarios.upc.edu/acceso)

## Precios y becas

El precio del crédito oscila, en función del máster universitario, de 41,17 € a 65,87 € por crédito ECTS (un máster puede tener 60, 90 o 120 créditos). Estos precios corresponden al curso 2016-2017.

Para los estudiantes extranjeros no residentes, que no sean nacionales de estados miembros de la Unión Europea, será de 1,5 veces el precio del crédito: 77,19 € (curso 2016-2017).

En el caso de los másteres Erasmus Mundus, las tasas son acordadas por el consorcio de universidades que organiza cada máster. Para más información, consulta la web del máster.

Infórmate de todas las opciones para obtener becas, ayudas al estudio y posibilidades de financiación:

[www.upc.edu/es/masteres/precios-y-becas](http://www.upc.edu/es/masteres/precios-y-becas)

## Idiomas

Los másteres se imparten en catalán, español o inglés, en función de la asignatura, del nivel de comprensión de los estudiantes y de los objetivos formativos del máster, excepto los másteres que se imparten íntegramente en inglés. Para más información, contacta con el responsable del máster.

[www.masteresuniversitarios.upc.edu](http://www.masteresuniversitarios.upc.edu)

# PROGRAMAS DE DOCTORADO

[www.doctorado.upc.edu](http://www.doctorado.upc.edu)

## Requisitos de acceso

- Estar en posesión de un título oficial español de grado (o equivalente) y un máster universitario. También pueden acceder las personas que se encuentren en alguna de estas situaciones:
- Estar en posesión de un título expedido por una universidad de un país no perteneciente al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Si el título no está homologado, la UPC comprobará previamente que estos estudios corresponden a un nivel de formación equivalente a los títulos oficiales españoles de máster universitario y que facultan en el país expedidor para acceder a estudios de doctorado. El acceso por esta vía no implica en ningún caso la homologación del título previo ni su reconocimiento a ningún otro efecto que el de cursar los estudios de doctorado.
- Estar en posesión de un título universitario oficial español o de otro país integrante del EEES que habilite para el acceso a estudios de máster y haber superado un mínimo de 300 créditos ECTS en el conjunto de estudios universitarios oficiales, de los cuales al menos 60 deben ser de estudios de máster.
- Estar en posesión de un título oficial español de grado, cuya duración sea, como mínimo, de 300 créditos ECTS. El acceso por esta vía requiere cursar con carácter obligatorio complementos de formación, salvo que el plan de estudios del título de grado incluya créditos de formación en investigación equivalentes al valor formativo de los créditos en investigación procedentes de estudios de máster.
- Estar en posesión de un título universitario y, previa obtención de una plaza en formación en la prueba de acceso correspondiente a plazas de formación sanitaria especializada, haber superado con una evaluación positiva de, como mínimo, dos años de formación de un programa para la obtención del título oficial de alguna de las especialidades en ciencias de la salud.
- Estar en posesión de otro título español de doctor obtenido de acuerdo con ordenaciones universitarias anteriores.

En el caso de estar en posesión de un título universitario oficial obtenido en ordenaciones anteriores a la EEES, en concreto de estar en posesión del título oficial de licenciado/a, ingeniero /a o arquitecto/a, la UPC ha establecido que la comisión académica del programa de doctorado determinará si el expediente del candidato o la candidata cumple los requisitos de acceso y podrá establecer la obligatoriedad de realizar los complementos de formación oportunos.

[www.doctorat.upc.edu/es/nuevos-estudiantes](http://www.doctorat.upc.edu/es/nuevos-estudiantes)

## Admisión

Se puede enviar la solicitud en cualquier momento a través de la web de la Escuela de Doctorado de la UPC. Para valorar la candidatura, se tendrán en cuenta, entre otros, los siguientes criterios: titulación, currículo, becas y/o ayudas académicas obtenidas, motivación y otros méritos que se consideren de interés.

[www.doctorat.upc.edu/es/nuevos-estudiantes](http://www.doctorat.upc.edu/es/nuevos-estudiantes)

## Precios y becas

Los precios de los programas de doctorado son los aplicables a las universidades públicas españolas. Para el curso 2016-2017, el precio del importe de la matrícula y las tasas universitarias no supera los 550 €. En el caso de los programas de doctorado Erasmus Mundus, las tasas son acordadas por el consorcio de universidades que organiza cada doctorado. Infórmate de todas las opciones para obtener becas, ayudas al estudio y posibilidades de financiación:

[www.doctorat.upc.edu/es/becas](http://www.doctorat.upc.edu/es/becas)

## Doctorados industriales

La UPC participa en el Plan de Doctorados Industriales, impulsado por la Generalitat de Catalunya, a través del cual el doctorando o doctoranda desarrolla su formación investigadora en el marco de un proyecto de investigación estratégico de una empresa.

[www.doctorat.upc.edu/es/programas/doctorado-industrial](http://www.doctorat.upc.edu/es/programas/doctorado-industrial)

# MÁSTERES UNIVERSITARIOS 2017-2018

## Ámbito de Arquitectura, Urbanismo y Edificación

## Contacto

Arquitectura. <i>Campus de Barcelona</i>	1 año / 60 ECTS	secretaria.etsab@upc.edu
Arquitectura. <i>Campus de Sant Cugat del Vallès</i>	1 año / 60 ECTS	marq@etsav.upc.edu
Construcción Avanzada en la Edificación	1 año y medio / 90 ECTS	master.univ.edificacio@upc.edu
Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona (MBArch) <i>Especialidades: Arquitectura, Energía y Medio Ambiente / Contemporary Project* / Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica / Innovación Tecnológica en la Arquitectura / Proceso, Proyecto y Programación / Restauración y Rehabilitación Arquitectónica / Teoría, Historia y Cultura / Urbanismo</i>	1 año / 60 ECTS	secretaria.etsab@upc.edu
Estudios Avanzados en Diseño-Barcelona (MBDesign) <i>Especialidades: Contemporary Design* / Diseño, Innovación y Tecnología / Dirección de Arte en Diseño / Ingeniería del Diseño Industrial / Investigación en Diseño</i>	1 año / 60 ECTS	secretaria.etsab@upc.edu
Gestión de la Edificación	1 año y medio / 90 ECTS	master.univ.gestio.edificacio@upc.edu
Intervención Sostenible en el Medio Construido (MISMeC)	1 año / 60 ECTS	mismec@etsav.upc.edu
Paisajismo (MBLandArch)	2 años / 120 ECTS	secretaria.etsab@upc.edu

## Ámbito de Ciencias Aplicadas

Estadística e Investigación Operativa (MESIO UPC-UB)	1 año y medio / 90 ECTS	direccio.meio.fme@upc.edu
Modelización Computacional Atomística y Multiescala en Física, Química y Bioquímica	1 año / 60 ECTS	i.moreira@ub.edu
Seguridad y Salud en el Trabajo: Prevención de Riesgos Laborales	1 año y medio / 90 ECTS	master.univ.prl@upc.edu
Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (MAMME)*	1 año / 60 ECTS	mamme.fme@upc.edu
Computer Vision*	1 año / 60 ECTS	masters@etsetb.upc.edu
Photonics*	1 año / 60 ECTS	master.photonics@etsetb.upc.edu
Pure and Applied Logic*	1 año y medio / 90 ECTS	rafel.farre@upc.edu
<b>Erasmus Mundus</b> / Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics)*	2 años / 120 ECTS	master.photonics@etsetb.upc.edu

## Ámbito de Ciencias y Tecnologías de la Salud

Ingeniería Biomédica	1 año / 60 ECTS	montserrat.vallverdu@upc.edu
Optometría y Ciencias de la Visión	1 año / 60 ECTS	info.muocv.foot@upc.edu

## Ámbito de Ingeniería Aeroespacial

Ingeniería Aeronáutica <i>Especialidades: Aeropuertos / Espacio / Propulsión / Vehículos Aeroespaciales</i>	2 años / 120 ECTS	admissions.eseiaat@upc.edu
Aerospace Science and Technology (MAST)*	1 año y medio / 90 ECTS	master.aerospace@upc.edu
Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones)*	1 año / 60 ECTS	med.eetac@upc.edu
Space and Aeronautical Engineering*	1 año / 60 ECTS	admissions.eseiaat@upc.edu

## Ámbito de Ingeniería de Biosistemas y Agroalimentaria

Acuicultura	1 año / 60 ECTS	esab.info@upc.edu / lourdes.reig@upc.edu
Mejora Genética Vegetal	2 años / 120 ECTS	esab.info@upc.edu / francesc.casanas@upc.edu
Tecnologías Facilitadoras para la Industria Alimentaria y de Bioprocesos (KET4FOOD+BIO)	1 año / 60 ECTS	esab.info@upc.edu / merce.raventos@upc.edu

## Ámbito de Ingeniería Civil

Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos <i>Especialidades: Ingeniería del Agua / Ingeniería Ambiental y Sostenibilidad / Ingeniería Computacional / Ingeniería de Estructuras y Construcción / Ingeniería del Terreno / Ingeniería del Transporte y Urbanismo</i>	2 años / 120 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / miquel.estrada@upc.edu
Ingeniería Estructural y de la Construcción	1 año y medio / 90 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / jesus.miguel.bairan@upc.edu
Ingeniería de Minas	1 año y medio / 90 ECTS	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
Ingeniería del Terreno <i>Especialidades: Hidrología Subterránea / Ingeniería Geotécnica / Ingeniería Sísmica y Geofísica</i>	2 años / 120 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / jean.vaunat@upc.edu
Oceanografía y Gestión del Medio Marino	1 año / 60 ECTS	jose.jimenez@upc.edu / agustin.arcilla@upc.edu / genoveva.comas@upc.edu
Numerical Methods in Engineering*	2 años / 120 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / antoldt@cimne.upc.edu
<b>Erasmus Mundus</b> / Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM)* <i>Especialidades: Arctic Marine Coastal Engineering / Coastal Engineering / Engineering and Environment / Environment and Management / Marine Operations and Management</i>	2 años / 120 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / cessar.mosso@upc.edu / agustin.arcilla@upc.edu
<b>Erasmus Mundus</b> / Computational Mechanics*	2 años / 120 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / science@cimne.upc.edu / pedro.diez@upc.edu
<b>Erasmus Mundus</b> / Hydroinformatics and Water Management (Euroaquae+)*	2 años / 120 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / manuel.gomez@upc.edu

\* Programas impartidos totalmente en inglés.

## Ámbito de Ingeniería Industrial

Cadena de Suministro, Transporte y Movilidad <i>Especialidades: Cadena de Suministro (Supply Chain) / Transporte y Movilidad</i>	2 años / 120 ECTS	escola.etseib@upc.edu
Ciencia e Ingeniería de Materiales	2 años / 120 ECTS	masters.eebe@upc.edu
Estudios Avanzados en Diseño-Barcelona (MBDesign) <i>Especialidades: Contemporary Design* / Diseño, Innovación y Tecnología / Dirección de Arte en Diseño / Ingeniería del Diseño Industrial / Investigación en Diseño</i>	1 año / 60 ECTS	secretaria.etsab@upc.edu
Ingeniería de Automoción	2 años / 120 ECTS	escola.etseib@upc.edu
Ingeniería Biomédica	1 año / 60 ECTS	montserrat.vallverdu@upc.edu
Ingeniería del Cuero	1 año y medio / 90 ECTS	director@eei.upc.edu
Ingeniería de la Energía. <b>InnoEnergy</b> <i>Especialidades: Energía Eléctrica / Energías Renovables / Energía Térmica / Gestión de la Energía</i>	2 años / 120 ECTS	escola.etseib@upc.edu
Ingeniería Industrial. <b>Campus de Barcelona</b> <i>Especialidades: Automática / Biomédica / Construcción y Estructuras / Eléctrica / Electrónica / Energía / Materiales / Mecánica / Organización Industrial / Química</i>	2 años / 120 ECTS	escola.etseib@upc.edu
Ingeniería Industrial. <b>Campus de Terrassa</b> <i>Especialidades: Biomateriales Fibrosos / Construcciones y Estructuras / Eléctrica / Mecánica / Organización Industrial / Termoenergética / Têxtils Tècnics y Estructuras Multifuncionales</i>	2 años / 120 ECTS	admissions.eseiaa@upc.edu
Ingeniería de Organización. <b>Campus de Barcelona</b>	2 años / 120 ECTS	escola.etseib@upc.edu
Ingeniería de Organización. <b>Campus de Terrassa</b>	2 años / 120 ECTS	admissions.eseiaa@upc.edu
Ingeniería Química <i>Especialidades: Biotecnología / Polímeros y Biopolímeros / Procesos Químicos</i>	2 años / 120 ECTS	masters.eebe@upc.edu
Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial (MUESAEI). <b>Campus de Terrassa</b> <i>Especialidades: Gestión Óptima de la Energía Eléctrica / Tecnologías de la Producción y Automatización Avanzadas</i>	1 año y medio / 90 ECTS	admissions.eseiaa@upc.edu
Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial (MUESAEI). <b>Campus de Vilanova i la Geltrú</b> <i>Especialidad: Sistemas Inteligentes</i>	1 año y medio / 90 ECTS	info.epsevg@upc.edu
Ingeniería Textil y Papelera	1 año y medio / 90 ECTS	admissions.eseiaa@upc.edu
Automatic Control and Robotics*	2 años / 120 ECTS	escola.etseib@upc.edu
Nuclear Engineering*. <b>InnoEnergy</b>	1 año y medio / 90 ECTS	escola.etseib@upc.edu
Technology and Engineering Management*	1 año y medio / 90 ECTS	admissions.eseiaa@upc.edu
<b>Erasmus Mundus / Advanced Materials Science and Engineering (AMASE)</b>	2 años / 120 ECTS	masters.eebe@upc.edu

## Ámbito de Ingeniería Informática

Ingeniería Informática	1 año y medio / 90 ECTS	info.masters@fib.upc.edu
Artificial Intelligence*	1 año y medio / 90 ECTS	info.masters@fib.upc.edu
Innovation and Research in Informatics (MIRI)* <i>Especialidades: Advanced Computing / Computer Graphics and Virtual Reality / Computer Networks and Distributed Systems / Data Mining and Business Intelligence / High Performance Computing / Service Engineering</i>	2 años / 120 ECTS	info.masters@fib.upc.edu
<b>Erasmus Mundus / Big Data Management and Analytics (BDMA)</b> <i>Especialidades: Large-Scale Data Analytics / Business Process Analytics / Content and Usage Analytics</i>	2 años / 120 ECTS	info.masters@fib.upc.edu

## Ámbito de Ingeniería de la Telecomunicación

Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones)*	1 año / 60 ECTS	med.eetac@upc.edu
Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM)*	1 año / 60 ECTS	eetac.mastertelecom@upc.edu
Electronic Engineering *	2 años / 120 ECTS	masters@etsetb.upc.edu
Telecommunications Engineering* <i>Especialidades: Antennas, Microwaves and Photonics for Communications and Earth Observation / Electronics / Fibre Optic Communications / Internet Networks and Technologies / Multimedia / Wireless Communications</i>	2 años / 120 ECTS	masters@etsetb.upc.edu
Wireless Communications (MWC)*	1 año / 60 ECTS	admissions@idec.upf.edu

## Ámbito de Ingeniería Naval, Marina y Náutica

Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas**	1 año y medio / 90 ECTS	iechevarrieta@cen.upc.edu
Ingeniería Naval y Oceánica <i>Especialidades: Diseño de Yates y Embarcaciones de Recreo / Energías Oceánicas</i>	2 años / 120 ECTS	julio@cimne.upc.edu
Náutica y Gestión del Transporte Marítimo**	1 año y medio / 90 ECTS	mcastells@upc.edu

## Ámbito de Medio Ambiente, Sostenibilidad y Recursos Naturales

Ciencia y Tecnología de la Sostenibilidad	2 años / 120 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / rosas@mmt.upc.edu
Ingeniería Ambiental	2 años / 120 ECTS	admissions.masters.camins@upc.edu / jaume.puigagut@upc.edu
Ingeniería de los Recursos Naturales	1 año / 60 ECTS	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
Intervención Sostenible en el Medio Construido (MISMec)	1 año / 60 ECTS	mismec@etsav.upc.edu

## Ámbito de Formación de Profesorado y Estudios de Género

Estudios de Mujeres, Género y Ciudadanía <i>Especialidades: Mujeres, Trabajos y Políticas Públicas / Teoría, Crítica y Cultura</i>	1 año y medio / 90 ECTS	masterestudisdones@gmail.com
Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas <i>Especialidades: Tecnología / Formación Profesional (Tecnologías Industriales) / Matemáticas (interuniversitaria)</i>	1 año / 60 ECTS	info.masters@fib.upc.edu

\*\* Próxima edición: curso 2018-2019.

# PROGRAMAS DE DOCTORADO 2017-2018

## Ámbito de Arquitectura, Urbanismo y Edificación

Arquitectura, Energía y Medio Ambiente	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Proyectos Arquitectónicos	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Tecnología de la Arquitectura, de la Edificación y del Urbanismo	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Teoría e Historia de la Arquitectura	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
Urbanismo	secretariadoctorat.utgab@upc.edu

## Contacto

## Ámbito de Ciencias

Ciencia y Tecnología Aeroespacial	doctorat.aeroespacial@upc.edu
Estadística e Investigación Operativa	jordi.castro@upc.edu
Física Computacional y Aplicada	cooddoctorat@fa.upc.edu
Fotónica	training@icfo.es
Ingeniería Óptica	arjona@oo.upc.edu
Matemática Aplicada	doctoma.fme@upc.edu
Tecnología Agroalimentaria y Biotecnología	doctorat.deab@upc.edu

## Ámbito de Ingeniería Civil

Análisis Estructural	doctorat.AE.camins@upc.edu
Ciencias del Mar	agustin.arcilla@upc.edu
Ingeniería Ambiental	santiago.gasso@upc.edu
Ingeniería Civil	capestudis.postgrau.camins@upc.edu
Ingeniería de la Construcción	joan.ramon.casas@upc.edu
Ingeniería e Infraestructuras del Transporte	r.miro@upc.edu
Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval	antonio.isalgue@upc.edu
Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural	doctorat.ESIS.camins@upc.edu
Ingeniería del Terreno	eduardo.alonso@upc.edu
<b>Erasmus Mundus / Simulation in Engineering and Entrepreneurship Development (SEED)</b>	pedro.diez@upc.edu

## Ámbito de Ingeniería Industrial

Administración y Dirección de Empresas	doctorat.ade.utgaeib@upc.edu
Automática, Robótica y Visión	doctorat.arv@upc.edu
Cadena de Suministro y Dirección de Operaciones	doctorat.scom.utgaeib@upc.edu
Ciencia e Ingeniería de Materiales	doctorat.eebe@upc.edu
Ingeniería Biomédica	doctorat.ebio.utgaeib@upc.edu
Ingeniería Eléctrica	doctorat.ee.utgaeib@upc.edu
Ingeniería Mecánica, Fluidos y Aeronáutica	doctorat.emfa.utgaeib@mf.upc.edu
Ingeniería Nuclear y de las Radiaciones Ionizantes	doctorat.enuc.utgaeib@upc.edu
Ingeniería de Procesos Químicos	doctorat.eebe@upc.edu
Ingeniería Térmica	oliva@cttc.upc.edu
Ingeniería Textil y Papelera	tvidal@etp.upc.edu
Polímeros y Biopolímeros	doctorat.eebe@upc.edu
Recursos Naturales y Medio Ambiente	msole@emrn.upc.edu
Sistemas de Energía Eléctrica	prodriguez@ee.upc.edu
Sostenibilidad	doctorat.sostenibilitat@upc.edu
<b>Erasmus Mundus / Advanced Materials Science and Engineering (DOCMASE)</b>	doctorat.eebe@upc.edu
<b>Erasmus Mundus / Environomical Pathways for Sustainable Energy Services (SELECT+)</b>	ignasi.casanova@upc.edu

## Ámbito de Ingeniería de las Tecnologías de la Información y la Comunicación

Arquitectura de Computadores	xmasip@ac.upc.edu
Bioinformática	gestio.doctorat.bioinformatica@upc.edu
Computación	mjserna@cs.upc.edu
Ingeniería Electrónica	eel.coorddoctorat@upc.edu
Ingeniería Telemática	responsable.doc-entel@entel.upc.edu
Inteligencia Artificial	larrosa@cs.upc.edu
Teoría de la Señal y Comunicaciones	cap.estudis@tsc.upc.edu
<b>Erasmus Mundus / Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI – DC)</b>	aabello@essi.upc.edu

# Estudiar en la UPC

## Centros docentes y alojamiento

La mayoría de centros docentes de la UPC están ubicadas en Barcelona y otras ciudades cercanas: Castelldefels, Igualada, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa y Vilanova i la Geltrú.

La UPC ofrece a los estudiantes internacionales **3 plataformas** para la búsqueda de alojamiento: **HousingAnywhere**, **Uniplaces** y **ResaHousing**.

Ponemos a disposición de nuestros estudiantes internacionales la siguiente página web, donde encontrarán información para preparar su estancia en nuestra universidad:

[www.upc.edu/sri/es/estudiantado/movilidad-estudiantes](http://www.upc.edu/sri/es/estudiantado/movilidad-estudiantes)

## Visado

Los estudiantes de países no pertenecientes a la Unión Europea (UE) cuyo periodo de estancia supere los tres meses deben **solicitar un visado de estudios** –no de turista– en la embajada o consulado del país de origen en España. Si los estudios que se imparten en España tienen una duración inferior a 6 meses, la embajada emitirá un visado con la especificación “estancia por estudios, hasta 180 días”. Este tipo de visado no permite la obtención en España de la tarjeta de estudiante e impide, además, la ampliación de la estancia.

Si los estudios a cursar en España tienen una duración superior a 6 meses, la embajada emitirá un “visado de estancia por estudios de larga duración”. Ten en cuenta que, en la mayoría de embajadas y consulados, realizar este trámite puede requerir un mínimo de tres meses.

## Seguro médico

Respecto al seguro médico, los **estudiantes de la UE** cubiertos por la sanidad pública deben solicitar, en su país de origen y antes de desplazarse a España, la **Tarjeta Sanitaria Europea** para el periodo de estancia. Los **estudiantes de otros países** deben informarse de si existe un acuerdo entre el sistema de salud del país de origen y el español. Si existe, deben solicitar en su país de origen el certificado que les permita beneficiarse de la asistencia sanitaria pública de España, en caso de necesitar atención de urgencia. Aunque exista un convenio, éste cubrirá sólo las urgencias, no cualquier problema médico que el estudiante pueda tener. Para solicitar el visado, las embajadas o consulados de España suelen requerir un **seguro privado** que cubra cualquier atención médica que el estudiante pueda necesitar durante su estancia en España.

La UPC recomienda a los estudiantes internacionales el seguro **OnCampus Estudia** para su estancia en España.  
[www.upc.edu/sri/es/estudiantado/](http://www.upc.edu/sri/es/estudiantado/)

## Becas y ayudas al estudio

Infórmate de todas las opciones de becas, ayudas de estudio y posibilidades de financiación que ofrece la UPC y otros organismos públicos y privados.  
[www.upc.edu/es/masteres/precios-y-becas](http://www.upc.edu/es/masteres/precios-y-becas)

## Las lenguas en la UPC

Infórmate sobre el uso de las lenguas en la UPC:  
[www.upc.edu/slt/es/acogida/lenguas-upc](http://www.upc.edu/slt/es/acogida/lenguas-upc)

## Más información

### Vivir en Barcelona

[www.bcn.cat/barcelonavistaper/](http://www.bcn.cat/barcelonavistaper/)

### Estudiantes internacionales que quieren estudiar en la UPC

[www.upc.edu/sri/es/estudiantado/movilidad-estudiantes](http://www.upc.edu/sri/es/estudiantado/movilidad-estudiantes)

### Másteres universitarios

[www.masteresuniversitarios.upc.edu](http://www.masteresuniversitarios.upc.edu)

+34 934 016 200

[info@upc.edu](mailto:info@upc.edu)

### Programas de doctorado

[www.doctorado.upc.edu](http://www.doctorado.upc.edu)

+34 934 016 114

[escola.doctorat@upc.edu](mailto:escola.doctorat@upc.edu)

### Relaciones internacionales

[www.upc.edu/sri](http://www.upc.edu/sri)


+34 934 137 505

[international@upc.edu](mailto:international@upc.edu)

Síguenos en:

 [facebook.com/UPCInternational](https://facebook.com/UPCInternational)

 [@la\\_UPC](https://twitter.com/la_UPC)

 [@la\\_UPC](https://www.instagram.com/la_UPC)

[www.upc.edu](http://www.upc.edu)

Con la colaboración de:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Campus de Excelencia Internacional