

La Universidad
pública
de la Ingeniería,
la Arquitectura,
las Ciencias
y la Tecnología

Estudios de Grado y Máster



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

ARQUITECTURA, URBANISMO Y EDIFICACIÓN

- Arquitectura Técnica y Edificación. **EPSEB**
- Estudios de Arquitectura. **ETSAB, ETSAB**
- Paisajismo. **EEABB-ETSAB**

CIENCIAS APLICADAS

- Ciencia e Ingeniería de Datos. **FIB-ETSETB-FME**
- Ciencias y Tecnologías de Mar, menciones: Ciencias e Ingeniería del Mar / Tecnologías del Mar. **ETSECCPB-EEABB-EPSEVG**
- Ingeniería Física. **ETSETB**
- Matemáticas. **FME**
- Estadística. **FME** (interuniversitario UB-UPC)
- Economía + Estadística. **FME** (doble titulación interuniversitaria UB-UPC)

CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD

- Ingeniería Biomédica. **EEBE**
- Óptica y Optometría. **FOOT**
- Bioinformática ⁽¹⁾. **FIB-ETSETB** (UPC-UB-UPF-UAB)

DISEÑO Y TECNOLOGÍA MULTIMEDIA

- Diseño, Animación y Arte Digital. **CITM**
- Diseño y Desarrollo de Videojuegos ⁽¹⁾. **CITM**
- Diseño Digital y Tecnologías Multimedia. **CITM**

INGENIERÍA AEROESPACIAL

- Ingeniería de Satélites. **EETAC**
- Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales, menciones: Aeronavegación / Aeropuertos. **EETAC**
- Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales + Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación / Ingeniería Telemática. **EETAC** (doble titulación)
- Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales. **ESEIAAT**
- Ingeniería en Vehículos Aeroespaciales. **ESEIAAT**

INGENIERÍA DE BIOSISTEMAS Y AGROALIMENTARIA

- Ingeniería Alimentaria. **EEABB**
- Ingeniería de Ciencias Agronómicas, menciones: Hortofruticultura y Jardinería / Producción Agropecuaria. **EEABB**
- Ingeniería de Sistemas Biológicos. **EEABB**
- Paisajismo. **EEABB-ETSAB**

INGENIERÍA CIVIL

- Ingeniería Ambiental. **EEABB-ETSECCPB**
- Ingeniería Civil. **ETSECCPB**
- Ingeniería en Geoinformación y Geomática. **EPSEB**
- Ingeniería de Recursos Minerales y su Reciclaje. **EPSEM**

INGENIERÍA INDUSTRIAL

- Ingeniería de Automoción ⁽²⁾. **EPSEM**
- Ingeniería Biomédica. **EEBE**
- Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto. **EPSEVG, ESEIAAT**
- Ingeniería Eléctrica. **EEBE, ESEIAAT**
- Ingeniería Eléctrica y Sistemas Ferroviarios. **EPSEVG**
- Ingeniería Electrónica Industrial y Automática. **EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT**
- Ingeniería de la Energía. **EEBE**
- Ingeniería de Materiales. **EEBE**
- Ingeniería Mecánica. **EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT**
- Ingeniería Química. **EEBE, EPSEM, ESEIAAT**
- Ingeniería de Tecnología y Diseño Textil. **ESEIAAT**
- Ingeniería en Tecnologías Industriales. **ESEIAAT, ETSEIB**
- Industrial Technologies and Economic Analysis ⁽¹⁾. **ETSEIB** (interuniversitario UPC-UPF)

INGENIERÍA INFORMÁTICA

- Ciencia e Ingeniería de Datos. **FIB-ETSETB-FME**
- Ingeniería en Geoinformación y Geomática. **EPSEB**
- Ingeniería Informática, menciones: Computación / Ingeniería de Computadores / Ingeniería del Software / Sistemas de Información. **FIB**
- Tecnologías de la Información. **EPSEVG, FIB**
- Ingeniería de Sistemas TIC. **EPSEM**
- Inteligencia Artificial. **FIB**
- Bioinformática ⁽¹⁾. **FIB-ETSETB** (UPC-UB-UPF-UAB)

INGENIERÍA NAVAL, MARINA Y NÁUTICA

- Ingeniería en Sistemas y Tecnología Naval. **FNB**
- Náutica y Transporte Marítimo. **FNB**
- Tecnologías Marinas. **FNB**

INGENIERÍA DE LA TELECOMUNICACIÓN

- Ciencia e Ingeniería de Datos. **FIB-ETSETB-FME**
- Ingeniería Electrónica de Telecomunicación. **ETSETB**
- Ingeniería en Geoinformación y Geomática. **EPSEB**
- Ingeniería de Satélites. **EETAC**
- Ingeniería de Sistemas Audiovisuales. **ESEIAAT**
- Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación. **EETAC**
- Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación / Ingeniería Telemática + Ingeniería de Sistemas Aeroespaciales. **EETAC** (doble titulación)
- Ingeniería de Sistemas TIC. **EPSEM**
- Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, menciones: Sistemas Audiovisuales / Sistemas de Telecomunicación / Sistemas Telemáticos. **ETSETB**
- Ingeniería Telemática. **EETAC**

⁽¹⁾ Incluye un itinerario impartido en inglés.

⁽²⁾ El cuarto curso se puede cursar en la EPSEM o en la ETSEIB.

ESCUELAS Y FACULTADES DE LA UPC

Las escuelas y facultades de la UPC están ubicadas en la ciudad de Barcelona y otras localidades de la provincia, perfectamente conectadas con Barcelona: Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa y Vilanova i la Geltrú.

EEABB. Escuela de Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas de Barcelona

EEBE. Escuela de Ingeniería de Barcelona Este

EETAC. Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Aeroespacial de Castelldefels

EPSEB. Escuela Politécnica Superior de Edificación de Barcelona

EPSEM. Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Manresa

EPSEVG. Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Vilanova i la Geltrú

ESEIAAT. Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

ETSAB. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona

ETSAB. Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès

ETSECCPB. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Barcelona

ETSEIB. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona

ETSETB. Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de Barcelona

FIB. Facultad de Informática de Barcelona

FME. Facultad de Matemáticas y Estadística

FNB. Facultad de Náutica de Barcelona

FOOT. Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa

CFIS. Centro de Formación Interdisciplinaria Superior (dobles titulaciones)

CITM. Centro de la Imagen y la Tecnología Multimedia (centro adscrito)

Acceso y admisión: upc.edu/es/grados/acceso-y-admision

Calendario de jornadas de puertas abiertas: upc.edu/es/futuro-estudiantado/jpo

FORMACIÓN DIFERENCIADA

67 estudios de grado
96 másteres universitarios, 50 impartidos en inglés
46 programas de doctorado



Formación multidisciplinar internacional y de prestigio orientada a la **capacitación profesional** y la especialización investigadora.

Becas y ayudas para financiar tus estudios, ampliar tu formación en el extranjero, realizar prácticas en empresas o conocer en primera persona la actividad investigadora.

Programas integrados de grado y máster para adquirir las competencias necesarias para el ejercicio de profesiones reguladas.

Acreditación de la **competencia en terceras lenguas**.

Entorno donde compartir aficiones deportivas y culturales, asociarse, cooperar y **vivir la Universidad**.

IMPLANTACIÓN TERRITORIAL

18 centros en 7 ciudades de Cataluña

33.516 estudiantes de grado, máster y doctorado



Barcelona
Castelldefels
Manresa
Sant Adrià de Besòs
Sant Cugat del Vallès
Terrassa
Vilanova i la Geltrú

DOBLES TITULACIONES

31 dobles titulaciones CFIS
58 itinerarios de doble titulación UPC
54 convenios de doble titulación internacional con 11 países



Posibilidad de obtener **dos titulaciones** y adquirir conocimientos de distintos estudios relacionados:

- Dobles titulaciones del Centro de Formación Interdisciplinaria Superior (CFIS).
- Itinerarios de doble titulación en un mismo centro.
- Dobles titulaciones interuniversitarias.
- Dobles titulaciones internacionales.

UPC, la Universidad pública de la Ingeniería, la Arquitectura, las Ciencias y la Tecnología

MOVILIDAD INTERNACIONAL

3.176 estudiantes en programas de movilidad
1.555 acuerdos de intercambio con 695 instituciones de educación superior



Amplia oferta de **programas de movilidad** y dobles titulaciones internacionales con reconocidas universidades extranjeras.

PRÁCTICAS PROFESIONALES

5.703 estudiantes en prácticas en empresa



Prácticas en empresas nacionales e internacionales para **adquirir experiencia** profesional y conocer el mundo laboral.

ALTA INSERCIÓN LABORAL

91.278 miembros en UPC Alumni

TITULADOS UPC

95 % trabajan
88 % encuentran empleo en menos de 6 meses



Formación con un alto grado de profesionalización en ámbitos con una elevada **inserción laboral**.

Servicios, formación y contactos profesionales a través de la red **UPC Alumni**.

INVESTIGACIÓN PUNTERA

3.677 personal docente e investigador



Participación en proyectos de investigación innovadores y estratégicos que se desarrollan en los **laboratorios y centros de investigación** de la UPC.

MÁS INFORMACIÓN

@la_upc

@upc_uni

@upc.edu

@universitatUPC

universitat-politecnica-de-catalunya

youtube.com/upc

www.upc.edu / Tel. 93 401 62 00 / info@upc.edu

La edición de esta publicación se ha cerrado el día 27 de febrero de 2025.
Consulta www.upc.edu/es para información actualizada.

ARQUITECTURA, URBANISMO Y EDIFICACIÓN

- Arquitectura ⁽¹⁾
- Construcción Avanzada en la Edificación
- Desarrollo y Gestión de Activos Inmobiliarios
- Diagnóstico y Técnicas de Intervención en la Edificación
- Estudios Avanzados en Arquitectura-Barcelona (MBArch)
- Estudios Avanzados en Diseño-Barcelona (MBDesign) ⁽²⁾
- Gestión de la Edificación
- Intervención Sostenible en el Medio Construido (MISMeC)
- Paisajismo (MBLandArch)
- Architectural Design Ecology in the Digital Age* ⁽³⁾

CIENCIAS APLICADAS

- Estadística e Investigación Operativa (MESIO UPC-UB) ⁽²⁾
- Modelización Computacional Atomística y Multiescala en Física, Química y Bioquímica ⁽²⁾
- Seguridad y Salud en el Trabajo: Prevención de Riesgos Laborales ⁽²⁾
- Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (MAMME) ⁽³⁾
- Computer Vision ^{(2) (3)}
- Engineering Physics ⁽³⁾
- Photonics ^{(2) (3)}
- Pure and Applied Logic ^{(2) (3)}
- Quantum Science and Technology ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / Bio and Pharmaceutical Materials Science (BIOPHAM) ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics) ^{(2) (3)}

CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD

- Ingeniería Biomédica ⁽²⁾
- Neuroingeniería y Rehabilitación ⁽²⁾
- Optometría y Ciencias de la Visión
- Health Data Science ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / Bio and Pharmaceutical Materials Science (BIOPHAM) ^{(2) (3)}

FORMACIÓN DE PROFESORADO Y ESTUDIOS DE GÉNERO

- Estudios de Mujeres, Género y Ciudadanía ⁽²⁾
- Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas ^{(1) (2)}
- Especialidades: Tecnología / Tecnología Industrial / Matemáticas

INGENIERÍA AEROESPACIAL

- Ingeniería Aeronáutica ⁽¹⁾
- Aerospace Science and Technology (MAST) ⁽³⁾
- Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones) ⁽³⁾
- Space and Aeronautical Engineering ⁽³⁾

INGENIERÍA DE BIOSISTEMAS Y AGROALIMENTARIA

- Acuicultura ⁽²⁾
- Ingeniería Agronómica ^{(1) (2)}
- Tecnologías Facilitadoras para la Industria Alimentaria y de Bioprocesos (TECH4AGRI+FOOD)

INGENIERÍA CIVIL

- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos ⁽¹⁾
- Ingeniería Estructural y de la Construcción
- Ingeniería de Minas ⁽¹⁾
- Ingeniería del Agua*
- Ingeniería Geotécnica*
- Oceanografía y Gestión del Medio Marino ⁽²⁾
- Numerical Methods in Engineering ⁽³⁾
- Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (SAHC) ^{(2) (3)}
- Urban Mobility ⁽³⁾
- Erasmus Mundus / Flood Risk Management
- Erasmus Mundus / Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua+)
- Erasmus Mundus / In Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM) ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / Risk Assessment and Management of Civil Infrastructures (NORISK) ⁽³⁾

INGENIERÍA INDUSTRIAL

- Ciencia e Ingeniería Avanzada de Materiales
- Diseño y Tecnología Textiles
- Estudios Avanzados en Diseño-Barcelona (MBDesign) ⁽²⁾
- Ingeniería de Automoción
- Ingeniería Biomédica ⁽²⁾
- Ingeniería Industrial ⁽¹⁾
- Ingeniería de Organización
- Ingeniería de Sistemas Automáticos y Electrónica Industrial (MUESAI)
- Investigación en Ingeniería Mecánica
- Neuroingeniería y Rehabilitación (UPC-UAB) ⁽²⁾
- Tecnología Papelera y Gráfica
- Tecnologías Biomédicas Avanzadas*
- Tecnologías Mecánicas
- Tecnologías para Sistemas Energéticos Distribuidos*
- Automatic Control and Robotics ⁽³⁾
- Chemical Engineering ⁽³⁾
- Electric Power Systems and Drives ⁽³⁾
- Interdisciplinary and Innovative Engineering ⁽³⁾
- Nuclear Engineering. Vinculado al programa InnoEnergy ⁽³⁾
- Polymers and Bioplastics ⁽³⁾
- Renewable Energy Engineering* ⁽³⁾
- Technology and Engineering Management ⁽³⁾
- Thermal Engineering
- Urban Mobility ⁽³⁾
- Erasmus Mundus / Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / Decentralised Smart Energy Systems (DENSYS) ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / Dynamics of Renewables-based Power Systems (DREAM) ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / International Master Science in Fire Safety Engineering (IMFSE) ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / Hydrogen Systems and Enabling Technologies (HySET) ^{(2) (3)}
- European Master in Sustainable Systems Engineering (EMSSE) ⁽³⁾

INGENIERÍA INFORMÁTICA

- Ingeniería Informática
- Artificial Intelligence ^{(2) (3)}
- Cybersecurity ⁽³⁾
- Data Science ⁽³⁾
- Innovation and Research in Informatics (MIRI) ⁽³⁾
- Machine Learning and Cybersecurity for Internet-Connected Systems ⁽³⁾
- Erasmus Mundus / Big Data Management and Analytics (BDMA) ^{(2) (3)}
- Erasmus Mundus / Communications, Engineering and Data Science (CoDaS) ⁽³⁾

INGENIERÍA DE LA TELECOMUNICACIÓN

- Advanced Telecommunication Technologies (MATT) ⁽³⁾
- Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones) ⁽³⁾
- Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM) ⁽³⁾
- Artificial Intelligence for Connected Industries (AI4CI)* ⁽³⁾
- Cybersecurity ⁽³⁾
- Electronic Engineering (MEE) ⁽³⁾
- Quantum Science and Technology ⁽³⁾
- Semiconductor Engineering and Microelectronic Design ⁽³⁾
- Telecommunications Engineering (MET) ^{(1) (3)}
- Erasmus Mundus / Communications, Engineering and Data Science (CoDaS) ⁽³⁾

INGENIERÍA NAVAL, MARINA Y NÁUTICA

- Gestión y Operación de Instalaciones Energéticas Marítimas
- Ingeniería Naval y Oceánica ⁽¹⁾
- Náutica y Gestión del Transporte Marítimo

MEDIO AMBIENTE, SOSTENIBILIDAD Y RECURSOS NATURALES

- Ciencia y Tecnología de la Sostenibilidad
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de los Recursos Naturales
- Intervención Sostenible en el Medio Construido (MISMeC)

*Nuevos másteres del curso 2025-2026. ⁽¹⁾ Máster que habilita para el ejercicio de la profesión regulada. / ⁽²⁾ Interuniversitario. / ⁽³⁾ Impartido totalmente en inglés.

Los másteres universitarios son estudios oficiales de postgrado que, a precio público, ofrecen una formación avanzada, especializada o multidisciplinaria, orientados a la capacitación en la práctica profesional y/o en la actividad de investigación. Permiten el acceso al doctorado.

Acceso y admisión: upc.edu/es/masteres/acceso-y-admision

Calendario de sesiones informativas: upc.edu/es/masteres/sesiones-informativas

Erasmus Mundus

Programa de la Unión Europea (UE) diseñado e implementado de manera conjunta por varias universidades europeas. Promueve la movilidad de sus estudiantes, que cursan los estudios al menos en dos de las universidades y ofrece un importante número de becas.