

Estudis de Postgrau Màsters universitaris i Doctorats

La universitat
de l'Enginyeria,
l'Arquitectura,
les Ciències
i la Tecnologia



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional

Entre les

40

millors universitats del món
i la 13a millor d'Europa en el
rànking QS Top 50 Under 50
2019-2020.

Entre les

300

millors universitats del món
i la 127a d'Europa en els QS World
University Rankings 2019-2020.

UPC

La universitat de l'Enginyeria, l'Arquitectura, les Ciències i la Tecnologia

La formació tecnològica i l'adquisició de competències són un factor clau per a les persones que volen liderar i donar resposta als reptes de futur. Amb els estudis universitaris de postgrau de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) rebràs una formació tecnològica de primer nivell en els àmbits de l'Enginyeria, l'Arquitectura, les Ciències i la Tecnologia. Els programes de màster universitari i doctorat de la UPC ofereixen una formació multidisciplinària, internacional i de prestigi, orientada a la capacitació professional o l'especialització investigadora.

MÀSTERS UNIVERSITARIS

Són estudis universitaris oficials de postgrau, a preu públic, ofereixen una formació avançada, especialitzada o multidisciplinària, i que estan orientats a la capacitació en la pràctica professional i/o en l'activitat de recerca. Tenen entre 60 i 120 crèdits, i una durada d'1 a 2 anys. Donen pas als estudis de doctorat.

DOCTORATS

Són estudis universitaris oficials de postgrau, a preu públic, especialitzats en la formació avançada i en tècniques de recerca. El seu objectiu és l'elaboració i presentació d'una tesi doctoral que dona accés al grau de doctor, que acredita per a l'exercici de la docència i la recerca.

Entre les
50

millors universitats del món en Teledetecció, Tecnologia i Ciències Instrumentals i en Enginyeria Elèctrica i Electrònica; les 75 millors en Enginyeria de Telecomunicació, Enginyeria Civil, Tecnologia i Ciències del Transport i Recursos Hídrics, i les 150 millors en Matemàtiques, Automàtica i Control i en Enginyeria i Ciències de la Computació en el Shanghai Global Ranking of Academic Subjects 2019.

Entre les
25

primeres universitats del món en Arquitectura i en Enginyeria Civil i Estructural, les 80 millors en Enginyeria i Tecnologia, i les 100 millors en Enginyeria de Telecomunicació, Elèctrica i Electrònica, Ciències de la Computació, Enginyeria Industrial, Mecànica i Aeronàutica, i Art i Disseny en els QS World University Rankings by Subject 2020.

MÀSTERS UNIVERSITARIS I DOCTORATS ERASMUS MUNDUS

Erasmus Mundus és un programa de la Unió Europea (UE) de reconeguda qualitat acadèmica que promou màsters i doctorats dissenyats i implementats de manera conjunta per diverses universitats europees. El programa promou la mobilitat dels seus estudiants, que han de cursar aquests estudis almenys a dues de les universitats que els imparteixen, i ofereix un important nombre de beques per a estudiants de països no pertanyents a la UE.

MÀSTERS INNOENERGY

InnoEnergy és una xarxa de coneixement i innovació impulsada per l'European Institute of Innovation and Technology (EIT) per fomentar la innovació en l'àmbit de les energies sostenibles. Inclou un programa educatiu que impulsa màsters internacionals que promouen la mobilitat del seu estudiantat i ofereix un important nombre de beques.

FORMACIÓ PERMANENT

La UPC també ofereix màsters de formació permanent adreçats a professionals que es volen especialitzar i potenciar les seves habilitats directives i de gestió. Informa-te'n a: www.talent.upc.edu

75

màsters universitaris

29

màsters universitaris impartits en anglès

46

programes de doctorat

MÀSTERS UNIVERSITARIS

masters.upc.edu

Requisits generals d'accés

Estar en possessió de:

- Un títol universitari oficial espanyol o un títol universitari oficial, expedit per una universitat pertanyent a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES), que faculti en el país expedidor per a l'accés als estudis de màster.
- Un títol expedit per una universitat d'un país no pertanyent a l'EEES, que hagi estat homologat per un títol de l'Estat espanyol que doni accés a un màster universitari. Si el títol no està homologat, la UPC comprovarà que aquests estudis corresponguin a un nivell de formació equivalent als títols universitaris oficials espanyols i que facultin en el país expedidor per accedir a estudis de màster.

Requisits d'admissió

A més de la ponderació de l'expedient acadèmic, alguns programes de màster poden establir requisits d'admissió específics que poden incloure l'accés des de determinades titulacions, requisits d'idiomes, o bé la necessitat de cursar complements de formació, entre d'altres. Per a més informació, consulta el web de cada màster.

Màsters amb atribucions

En el cas dels màsters amb atribucions, que habiliten per a l'exercici de professions regulades, l'accés està regulat per una Ordre Ministerial.

Amb caràcter general, els requisits d'accés inclouen estar en possessió de:

- Un títol universitari de grau que conforma un programa acadèmic integrat de grau i màster universitari.
- Un títol universitari de grau que habilita per a l'exercici de la professió regulada d'enginyer/a tècnic/a de l'àmbit del màster.
- Un títol universitari de grau que no habilita per a l'exercici de la professió d'enginyer/a tècnic/a de l'àmbit del màster, però que compleix les condicions d'accés regulades a l'ordre ministerial.
- Un títol universitari de grau d'altres àmbits, i cursar complements de formació.
- Un títol universitari d'ordenacions anteriors a l'EEES, i cursar o no complements de formació en funció del que estableixi l'ordre ministerial.

Per accedir al màster universitari en Arquitectura, has d'estar en possessió del títol de graduat/da en Estudis d'Arquitectura cursat en una universitat espanyola i titulats que compleixin les especificacions establertes en l'Ordre Ministerial.

Preinscripció

S'estableixen dos períodes de preinscripció: de gener a juliol (per al semestre de tardor) i d'octubre a desembre (per al semestre de primavera). Dins aquest termini, els responsables de cada màster poden establir els seus períodes de preinscripció. La taxa de preinscripció té un cost de 30,21 €.

upc.edu/ca/masters/acces-i-admissio

Preus i beques

La Generalitat de Catalunya fixa els preus dels serveis acadèmics de les universitats públiques catalanes a través del decret de preus. El preu del crèdit oscil·la en funció de si es tracta d'un màster amb atribucions (41,17 € per crèdit ECTS) o bé sense (51,46 € per crèdit ECTS) – preus per al curs 2019-2020. Per a estudiants estrangers no residents, que no siguin nacionals d'estats membres de la Unió Europea, s'aplicarà un coeficient d'1'5 al preu ordinari del màster (77,19 € per crèdit ECTS).

El preu del màster en Enginyeria Nuclear és de 65,87 € per crèdit ECTS (curs 2019-2020). Per als màsters Erasmus Mundus, les taxes són acordades pel consorci d'universitats que l'organitzen.

L'import de pagament per formalitzar la reserva de plaça i admissió és de 300 € no reemborsables, excepte en el cas que el màster no s'imparteixi. Aquesta quantitat es descomptarà del total de la matrícula un cop formalitzada. Informa't sobre les opcions per obtenir beques, ajuts i possibilitats de finançament:

upc.edu/ca/masters/preus-i-beques

Idiomes

Els màsters s'imparteixen en català, castellà o anglès, en funció de l'assignatura, del nivell de comprensió de l'estudiantat i dels objectius formatius del màster, tret dels màsters que s'imparteixen totalment en anglès. Per a més informació, consulta el web del màster.

DOCTORATS

doctorat.upc.edu

Requisits generals d'accés

Estar en possessió de:

- Un títol oficial espanyol de grau (o equivalent) i un màster universitari.
- Un títol universitari oficial espanyol o d'un altre país integrant de l'EEES que habiliti per l'accés a estudis de màster, i haver superat un mínim de 300 crèdits ECTS en el conjunt d'estudis universitaris oficials, dels quals com a mínim 60 han de ser d'estudis de màster.
- Un títol oficial espanyol de graduat/da, la durada del qual sigui, com a mínim, de 300 crèdits ECTS. L'accés per aquesta via requereix cursar complements de formació, llevat que el pla d'estudis del títol de grau inclogui crèdits de formació en recerca equivalents al valor formatiu dels crèdits en recerca procedents d'estudis de màster.
- Un títol universitari i, amb l'obtenció prèvia d'una plaça en formació en la prova d'accés corresponent a places de formació sanitària especialitzada, haver superat amb una avaluació positiva de, com a mínim, dos anys de formació d'un programa per a l'obtenció del títol oficial d'alguna de les especialitats en ciències de la salut.
- Un títol expedit per una universitat d'un país no pertanyent a l'EEES. Si el títol no està homologat, la UPC comprovarà prèviament que aquests estudis corresponguin a un nivell de formació equivalent als títols oficials espanyols de màster i que facultin en el país expedidor per accedir a estudis de doctorat. L'accés per aquesta via no implica en cap cas l'homologació del títol previ ni el seu reconeixement a cap més efecte que el de cursar els estudis de doctorat.
- Un altre títol espanyol de doctor/a obtingut d'acord amb ordenacions universitàries anteriors.

En el cas d'estar en possessió d'un títol universitari oficial obtingut en ordenacions anteriors a l'EES, en concret d'estar en possessió del títol oficial de llicenciat/da, enginyer/a o arquitecte/a, la UPC ha establert que la comissió acadèmica del programa de doctorat determinarà si l'expedient del candidat o la candidata compleix els requisits d'accés i podrà establir l'obligatorietat de realitzar els complements de formació oportuns.

www.doctorat.upc.edu/nous-doctorands/acces

Admissió

Es pot enviar la sol·licitud en qualsevol moment a través del web de l'Escola de Doctorat de la UPC. Per valorar la candidatura, es tindran en compte, entre altres, els criteris següents: titulació, currículum, beques i/o ajuts acadèmics obtinguts, motivació i altres mèrits que es considerin d'interès.

www.doctorat.upc.edu/nous-doctorands/admissio

Preus i beques

Són els aplicables a les universitats públiques espanyoles.

Pel curs 2019-2020, els preus de l'import de la matrícula i les taxes universitàries no superen els 600 €. En el cas dels programes de doctorat Erasmus Mundus, les taxes són acordades pel consorci d'universitats que organitza cada doctorat.

Més informació sobre beques, ajuts i opcions de finançament:

doctorat.upc.edu/ca/beques

Doctorals industrials

La UPC participa en el Pla de Doctorats Industrials, impulsat per la Generalitat de Catalunya, en què el doctorand o doctoranda desenvolupa la seva formació investigadora en el marc d'un projecte de recerca estratègic d'una empresa.

doctorat.upc.edu/programes/doctorat-industrial

MÀSTERS UNIVERSITARIS 2020-2021

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

| | | |
|--|------------------------|---------------------------------------|
| Arquitectura. Barcelona (1) | 1 curs / 60 ECTS | secretaria.etsab@upc.edu |
| Arquitectura. Sant Cugat del Vallès (1) | 1 curs / 60 ECTS | marq.etsav@upc.edu |
| Construcció Avançada en l'Edificació | 1 curs i mig / 90 ECTS | master.univ.edificacio@upc.edu |
| Diagnosi i Tècniques d'Intervenció en l'Edificació | 1 curs / 60 ECTS | master.univ.diagnosi.edif@upc.edu |
| Estudis Avançats en Arquitectura-Barcelona (MBArch) | 1 curs / 60 ECTS | secretaria.etsab@upc.edu |
| Estudis Avançats en Disseny-Barcelona (MBDesign) (2) | 1 curs / 60 ECTS | secretaria.etsab@upc.edu |
| Gestió de l'Edificació | 1 curs i mig / 90 ECTS | master.univ.gestio.edificacio@upc.edu |
| Intervenció Sostenible en el Medi Construït (MISMec) | 1 curs / 60 ECTS | mismec.etsav@upc.edu |
| Paisatgisme (MBLandArch) | 2 cursos / 120 ECTS | secretaria.etsab@upc.edu |

Ciències Aplicades

| | | |
|--|------------------------|---|
| Estadística i Investigació Operativa (MESIO UPC-UB) (2) | 1 curs i mig / 90 ECTS | coordinadora.mesio.fme@upc.edu |
| Modelització Computacional Atomística i Multiescala en Física, Química i Bioquímica (2) | 1 curs / 60 ECTS | i.moreira@ub.edu |
| Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals (2) | 1 curs i mig / 90 ECTS | master.univ.prl@upc.edu |
| Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (MAMME) (3) | 1 curs / 60 ECTS | coordinador.mamme.fme@upc.edu |
| Computer Vision (2) (3) | 1 curs / 60 ECTS | masters@etsetb.upc.edu |
| Engineering Physics (3) | 1 curs / 60 ECTS | master.engineering.physics@etsetb.upc.edu |
| Photonics (2) (3) | 1 curs / 60 ECTS | master.photonics@etsetb.upc.edu |
| Pure and Applied Logic (2) (3) | 1 curs i mig / 90 ECTS | rafel.farre@upc.edu |
| Erasmus Mundus / Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics) (2) (3) | 2 cursos / 120 ECTS | master.photonics@etsetb.upc.edu |

Ciències i Tecnologies de la Salut

| | | |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| Enginyeria Biomèdica (2) | 1 curs / 60 ECTS | montserrat.vallverdu@upc.edu |
| Neuroenginyeria i Rehabilitació (2) | 1 curs i mig / 90 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Optometria i Ciències de la Visió | 1 curs / 60 ECTS | info.muocv.foot@upc.edu |

Enginyeria Aeroespacial

| | | |
|--|------------------------|---------------------------|
| Enginyeria Aeronàutica (1) | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.eseiaa@upc.edu |
| Aerospace Science and Technology (MAST) (3) | 1 curs i mig / 90 ECTS | master.aerospace@upc.edu |
| Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones) (3) | 1 curs / 60 ECTS | med.eetac@upc.edu |
| Space and Aeronautical Engineering (3) | 1 curs / 60 ECTS | admissions.eseiaa@upc.edu |

Enginyeria de Biosistemes i Agroalimentària

| | | |
|---|------------------------|--|
| Aqüicultura (2) | 1 curs / 60 ECTS | lourdes.reig@upc.edu |
| Enginyeria Agronòmica (1) (2) | 1 curs i mig / 90 ECTS | estanisla.fons@udl.cat |
| Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos (KET4FOOD+BIO) | 1 curs / 60 ECTS | esab.info@upc.edu / merce.raventos@upc.edu |

Enginyeria Civil

| | | |
|--|------------------------|---|
| Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat | 2 cursos / 120 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Enginyeria de Camins, Canals i Ports (1) | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu |
| Enginyeria Estructural i de la Construcció | 1 curs i mig / 90 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu |
| Enginyeria de Mines (1) | 1 curs i mig / 90 ECTS | infomasters.manresa@epsem.upc.edu |
| Enginyeria del Terreny | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu / jean.vaunat@upc.edu |
| Oceanografia i Gestió del Medi Marí (2) | 1 curs / 60 ECTS | jose.jimenez@upc.edu / agustin.arcilla@upc.edu / genoveva.comas@upc.edu |
| Numerical Methods in Engineering (3) | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu |
| Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (SAHC) (2) (3) | 1 curs / 60 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu |
| Urban Mobility (3) | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu |
| Erasmus Mundus / Flood Risk Management (2) (3) | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu |
| Erasmus Mundus / Hydroinformatics and Water Management (Euroaquae+) (2) (3) | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu |

Enginyeria Industrial

| | | |
|--|------------------------|------------------------------|
| Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat | 2 cursos / 120 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Ciència i Enginyeria Avançada de Materials | 2 cursos / 120 ECTS | masters.eebe@upc.edu |
| Disseny i Tecnologia Tèxtils | 1 curs / 60 ECTS | admissions.eseiaat@upc.edu |
| Enginyeria d'Automoció | 2 cursos / 120 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Enginyeria Biomèdica (2) | 1 curs / 60 ECTS | montserrat.vallverdu@upc.edu |
| Enginyeria de l'Energia. InnoEnergy | 2 cursos / 120 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Enginyeria Industrial. Barcelona (1) | 2 cursos / 120 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Enginyeria Industrial. Terrassa (1) | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.eseiaat@upc.edu |
| Enginyeria d'Organització. Barcelona | 2 cursos / 120 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Enginyeria d'Organització. Terrassa | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.eseiaat@upc.edu |
| Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI). Terrassa | 1 curs i mig / 90 ECTS | admissions.eseiaat@upc.edu |
| Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI). Vilanova i la Geltrú | 1 curs i mig / 90 ECTS | academica.epsevg@upc.edu |
| Estudis Avançats en Disseny-Barcelona (MBDesign) (2) | 1 curs / 60 ECTS | secretaria.etsab@upc.edu |
| Neuroenginyeria i Rehabilitació (2) | 1 curs i mig / 90 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Tecnologia Paperera i Gràfica | 1 curs / 60 ECTS | admissions.eseiaat@upc.edu |
| Automatic Control and Robotics (3) | 2 cursos / 120 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Chemical Engineering (3) | 2 cursos / 120 ECTS | masters.eebe@upc.edu |
| Interdisciplinary and Innovative Engineering (3) | 2 cursos / 120 ECTS | masters.eebe@upc.edu |
| Nuclear Engineering. InnoEnergy (3) | 1 curs i mig / 90 ECTS | escola.etseib@upc.edu |
| Technology and Engineering Management (3) | 1 curs i mig / 90 ECTS | admissions.eseiaat@upc.edu |
| Erasmus Mundus / Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) (2) (3) | 2 cursos / 120 ECTS | masters.eebe@upc.edu |
| Erasmus Mundus / Decentralised Smart Energy Systems (DENSYS) (2) (3) * | 2 cursos / 120 ECTS | escola.etseib@upc.edu |

Enginyeria Informàtica

| | | |
|---|------------------------|--------------------------|
| Enginyeria Informàtica | 1 curs i mig / 90 ECTS | info.masters@fib.upc.edu |
| Artificial Intelligence (2) (3) | 1 curs i mig / 90 ECTS | info.masters@fib.upc.edu |
| Cybersecurity (3) | 1 curs / 60 ECTS | masters@etsetb.upc.edu |
| Innovation and Research in Informatics (MIRI) (3) | 2 cursos / 120 ECTS | info.masters@fib.upc.edu |
| Erasmus Mundus / Big Data Management and Analytics (BDMA) (2) (3) | 2 cursos / 120 ECTS | info.masters@fib.upc.edu |

Enginyeria Naval, Marina i Nàutica

| | | |
|---|------------------------|---------------------------------|
| Enginyeria Naval i Oceànica (1) | 2 cursos / 120 ECTS | coordinador.mueno@fnb.upc.edu |
| Gestió i Operació d'Instal·lacions Energètiques Marítimes (4) | 1 curs i mig / 90 ECTS | coordinador.mugoiem@fnb.upc.edu |
| Nàutica i Gestió del Transport Marítim (4) | 1 curs i mig / 90 ECTS | coordinador.mngtm@fnb.upc.edu |

Enginyeria de la Telecomunicació

| | | |
|--|---------------------|-----------------------------|
| Advanced Telecommunication Technologies (3) | 1 curs / 60 ECTS | masters@etsetb.upc.edu |
| Applications and Technologies for Unmanned Aircraft Systems (Drones) (3) | 1 curs / 60 ECTS | med.eetac@upc.edu |
| Applied Telecommunications and Engineering Management (MASTEAM) (3) | 1 curs / 60 ECTS | eetac.mastertelecom@upc.edu |
| Cybersecurity (3) | 1 curs / 60 ECTS | masters@etsetb.upc.edu |
| Electronic Engineering (MEE) (3) | 2 cursos / 120 ECTS | masters@etsetb.upc.edu |
| Telecommunication Engineering (MET) (1) (3) | 2 cursos / 120 ECTS | masters@etsetb.upc.edu |

Formació de Professorat i Estudis de Gènere

| | | |
|--|------------------------|------------------------------------|
| Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania (2) | 1 curs i mig / 90 ECTS | masterestudisdones@gmail.com |
| Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes. Especialitats: Tecnologia / Tecnologia Industrial (1) | 1 curs / 60 ECTS | info.master.secundaria@fib.upc.edu |
| Formació del Professorat d'Educació Secundària Obligatòria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes. Especialitat: Matemàtiques (1) (2) | 1 curs / 60 ECTS | coord.master.secundaria@uab.cat |

Medi Ambient, Sostenibilitat i Recursos Naturals

| | | |
|--|---------------------|---|
| Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat | 2 cursos / 120 ECTS | mcts.is.upc@upc.edu / marti.rosas@upc.edu / miriam.villares@upc.edu |
| Enginyeria Ambiental | 2 cursos / 120 ECTS | admissions.masters.camins@upc.edu |
| Enginyeria dels Recursos Naturals | 1 curs / 60 ECTS | infomasters.manresa@epsem.upc.edu |
| Intervenció Sostenible en el Medi Construït (MISMec) | 1 curs / 60 ECTS | mismec.etsav@upc.edu |

PROGRAMES DE DOCTORAT 2020-2021

Arquitectura, Urbanisme i Edificació

| | |
|---|----------------------------------|
| Arquitectura, Energia i Medi Ambient | secretariadoctorat.utgab@upc.edu |
| Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica | secretariadoctorat.utgab@upc.edu |
| Patrimoni Arquitectònic, Civil, Urbanístic i Rehabilitació de Construccions Existents | secretariadoctorat.utgab@upc.edu |
| Projectes Arquitectònics | secretariadoctorat.utgab@upc.edu |
| Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i de l'Urbanisme | secretariadoctorat.utgab@upc.edu |
| Teoria i Història de l'Arquitectura | secretariadoctorat.utgab@upc.edu |
| Urbanisme | secretariadoctorat.utgab@upc.edu |

Ciències

| | |
|--|-------------------------------|
| Ciència i Tecnologia Aeroespacial | doctorat.aeroespacial@upc.edu |
| Enginyeria Òptica | doctorateo.doo@upc.edu |
| Estadística i Investigació Operativa | jordi.castro@upc.edu |
| Física Computacional i Aplicada | doctorat@fa.upc.edu |
| Fotònica | training@icfo.es |
| Matemàtica Aplicada | doctoma.fme@upc.edu |
| Tecnologia Agroalimentària i Biotecnologia | doctorat.deab@upc.edu |

Enginyeria Civil i Ambiental

| | |
|---|------------------------------|
| Anàlisi Estructural | doctorat.AE.camins@upc.edu |
| Ciències del Mar | doctorat.CMAR.camins@upc.edu |
| Enginyeria Ambiental | doctorat.esis.camins@upc.edu |
| Enginyeria Civil | doctorat.ec.camins@upc.edu |
| Enginyeria de la Construcció | doctorat.ECO.camins@upc.edu |
| Enginyeria Nàutica, Marina i Radioelectrònica Naval | antonio.isalgue@upc.edu |
| Enginyeria Sísmica i Dinàmica Estructural | doctorat.esis.camins@upc.edu |
| Enginyeria del Terreny | doctorat.ET.camins@upc.edu |

Enginyeria Industrial

| | |
|---|-------------------------------|
| Administració i Direcció d'Empreses | doctorate.utgaeib@upc.edu |
| Automàtica, Robòtica i Visió | doctorat.arv@upc.edu |
| Cadena de Subministrament i Direcció d'Operacions | doctorat.scom.utgaeib@upc.edu |
| Ciència i Enginyeria de Materials | doctorat.eebe@upc.edu |
| Enginyeria Biomèdica | doctorate.utgaeib@upc.edu |
| Enginyeria Elèctrica | doctorate.utgaeib@upc.edu |
| Enginyeria Mecànica, Fluids i Aeronàutica | doctorate.utgaeib@upc.edu |
| Enginyeria Nuclear i de les Radiacions Ionitzants | doctorate.utgaeib@upc.edu |
| Enginyeria de Processos Químics | doctorat.eebe@upc.edu |
| Enginyeria Tèrmica | doctorat.terrassa@upc.edu |
| Enginyeria Tèxtil i Paperera | doctorat.terrassa@upc.edu |
| Polímers i Biopolímers | doctorat.eebe@upc.edu |
| Recursos Naturals i Medi Ambient | toni.dorado@upc.edu |
| Sistemes d'Energia Elèctrica | doctorat.terrassa@upc.edu |
| Sostenibilitat | doctorat.sos.camins@upc.edu |
| Erasmus Mundus / Environomical Pathways for Sustainable Energy Services (SELECT+) | ignasi.casanova@upc.edu |

Enginyeria de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació

| | |
|--|---------------------------------------|
| Arquitectura de Computadors | xmasip@ac.upc.edu |
| Bioinformàtica | direc.doctorat.bioinformatica@upc.edu |
| Computació | mjserna@cs.upc.edu |
| Enginyeria Electrònica | eel.coordoctorat@upc.edu |
| Enginyeria Telemàtica | responsable.doc-entel@entel.upc.edu |
| Intel·ligència Artificial | larrosa@cs.upc.edu |
| Teoria del Senyal i Comunicacions | cap.estudis@tsc.upc.edu |
| Erasmus Mundus / Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI - DC) | aabello@essi.upc.edu |

64

estudis de grau

75

màsters universitaris
29 impartits en anglès

46

programes de doctorat

Som UPC

22.682

estudiants de grau

5.269

estudiants de màster universitari

2.210

estudiants de doctorat

58.860

alumni UPC

3.147

personal docent i investigador

2.870

estudiants de formació permanent

Recerca i Empresa

206

grups de recerca

654

nous convenis i projectes de recerca

2.058

articles publicats en revistes científiques

2.605

empreses i entitats amb conveni de col·laboració

4.586

estudiants en pràctiques en empreses

La UPC al món

2.717

estudiants en programes de mobilitat internacional

50

convenis de doble titulació internacional amb 30 universitats

63

projectes de cooperació per al desenvolupament i la sensibilització en 29 països

15

xarxes internacionals amb participació UPC

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

 @la_UPC
 @universitatUPC
 @la_UPC
 t.me/UPCuniversitat



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional