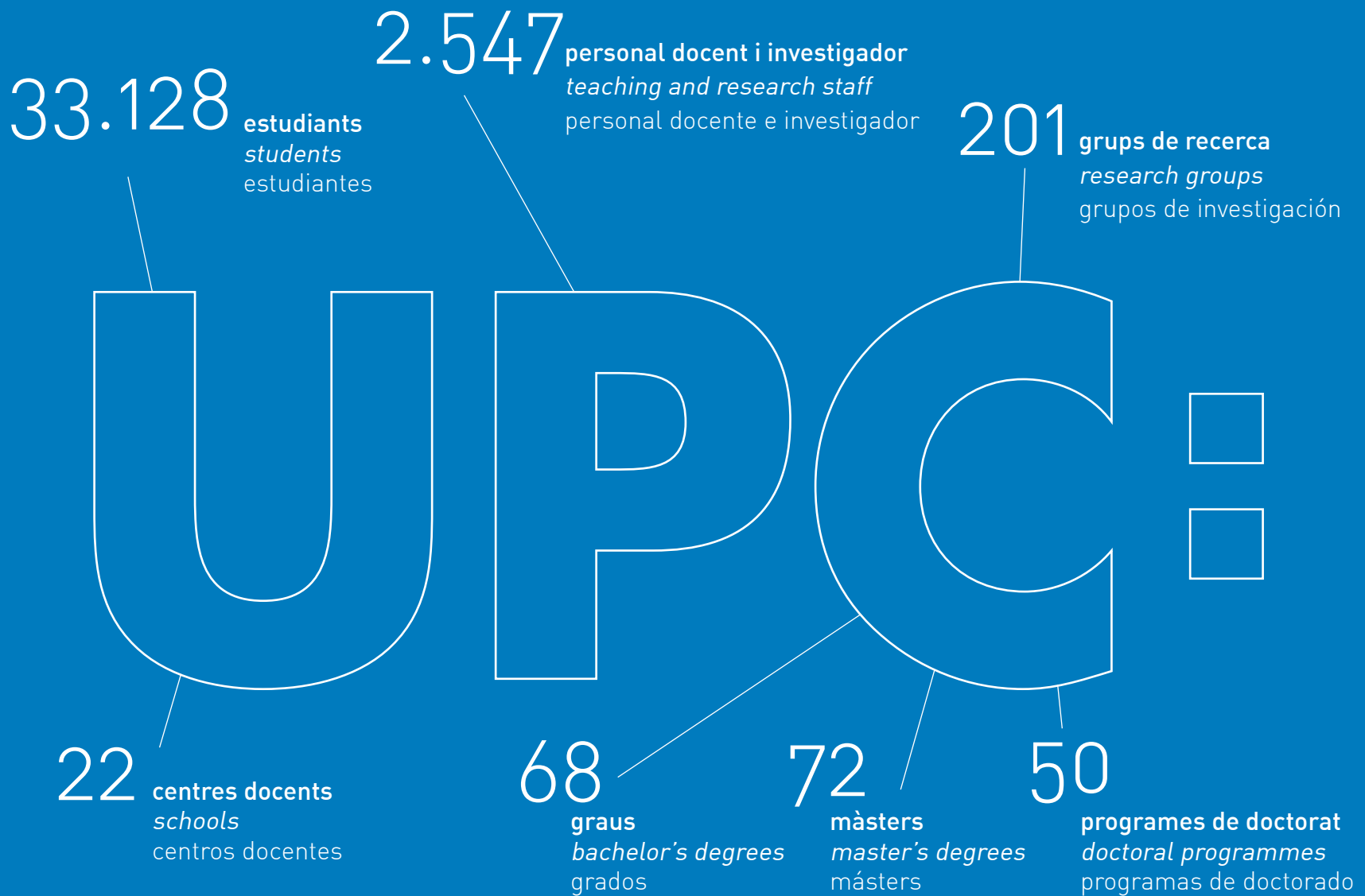


UPC:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional



THE 100 under 50 (2014)

Entre les 100 millors universitats joves del món / *Among the top 100 young universities in the world* / Entre las 100 mejores universidades jóvenes del mundo

Rànquing de Xangai (2014) / *Shanghai Ranking* / Ranking de Shanghái

Entre les 500 millors universitats del món, les 150 millors en el camp de les Enginyeries, Tecnologia i Ciències de la Computació, i les 200 millors en la disciplina de Matemàtiques / *Among the top 500 universities in the world, the top 150 in the field of Engineering, Technology and Computer Sciences and the top 200 in Mathematics* / Entre las 500 mejores universidades del mundo, las 150 mejores en el campo de las Ingenierías, Tecnología y Ciencias de la Computación, y las 200 mejores en la disciplina de Matemáticas



Formada a partir de diverses escoles més que centenàries, la **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** és, paradoxalment, una universitat jove, que en els darrers temps ha estat reconeguda com una de les millors del món en rànquings i classificacions internacionals. Una universitat pública, que centra la seva activitat en el coneixement i la pràctica de l'arquitectura, les enginyeries, la física, les matemàtiques i l'òptica, àmbits que es desenvolupen sobre els fonaments d'una base humanista i social.

Un dels aspectes clau de la UPC és la seva capacitat d'incidir activament en el procés productiu, econòmic i social del nostre país, una influència que es materialitza a través de la formació de qualitat que imparteix en els nivells de grau, màster i doctorat. Són estudis dissenyats per respondre a les necessitats del mercat de treball, però que han de propiciar també una altra forma de lideratge per al futur.

Aquesta formació capdavantera i integral permet als titulats adoptar diferents rols al llarg de la vida professional. Amb aquest objectiu la UPC forma persones arrelades al país i al mateix temps responsables, capaces d'imaginar nous reptes i de crear valor, professionals preparats per liderar equips i afrontar un futur global i canviant.

La UPC és una universitat líder en transferència de coneixement, en innovació, en creació d'empreses i en generació de patents.

Com a universitat politècnica, la UPC es reivindica com una peça clau de l'engranatge productiu i també de l'equilibri territorial. No endebades està present activament a sis ciutats de Catalunya: Barcelona, Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa i Vilanova i la Geltrú.

Més enllà del nostre país, la UPC és igualment present amb intensitat diversa en 130 països, col·laborant amb altres universitats, empreses, corporacions i institucions a través de xarxes i projectes concrets, alguns dels quals són d'un gran abast internacional.

La nostra premissa és construir dia a dia una universitat per a tothom. Una universitat còmplice de la societat a la qual ret comptes i que pot i vol participar activament en la construcció del país. Una universitat que, sent conscient del gran capital humà que articula, és capaç de fer de l'excel·lència un agent de progrés.

Enric Fossas Colet
Rector

Organised around its schools, some of which are over one hundred years old, the **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** is, paradoxically, a young university that has recently been classed as one of the best in the world in international rankings and classifications. As a public university, its humanist and social foundations inform the theory and practice of architecture, engineering, physics, mathematics and optics that are its focus.

One of the key aspects of the UPC is its ability to actively influence industrial, economic and social spheres in our country. This influence is embodied in the top-quality education it provides at bachelor's, master's and doctoral degree levels. Its courses are designed to meet the needs of the labour market, but also to encourage alternative forms of leadership for the future.

The pioneering, comprehensive education that our students receive enables them to take on various roles throughout their professional lives. UPC graduates are responsible citizens who are rooted in the country and can anticipate challenges, create value, lead teams and face a globalized and changing future.

The UPC is a leading university in knowledge transfer, innovation, entrepreneurship and patenting. As a technical university it can claim to play a key part in the production process and in our regional equilibrium. It is in fact active in six cities in Catalonia: Barcelona, Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa and Vilanova i la Geltrú.

Beyond our country, the UPC is present to varying degrees in 130 countries, where it works with other universities, businesses and institutions through networks and specific projects, some of which of a large international reach.

Our premise is to, day by day, build a university for everyone, a university that is allied with society, to which it is accountable, and that seeks to take an active part in building our country, a university that is aware of the great human capital it deploys and that is able to make excellence an agent of progress.

Enric Fossas Colet
Rector

Formada a partir de diverses escuelas más que centenarias, la **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** es, paradójicamente, una universidad joven, que en los últimos tiempos ha sido reconocida como una de las mejores del mundo en rankings y clasificaciones internacionales. Una universidad pública, que centra su actividad en el conocimiento y la práctica de la arquitectura, las ingenierías, la física, las matemáticas y la óptica, ámbitos que se desarrollan sobre los cimientos de una base humanista y social.

Uno de los aspectos clave de la UPC es su capacidad de incidir activamente en el proceso productivo, económico y social de nuestro país, una influencia que se materializa a través de la formación de calidad que imparte en los niveles de grado, máster y doctorado. Son estudios diseñados para responder a las necesidades del mercado de trabajo, pero que deben propiciar también otra forma de liderazgo para el futuro.

Esta formación puntera e integral permite a los titulados adoptar diferentes roles a lo largo de su vida profesional. Con este objetivo la UPC forma personas arraigadas al país y al mismo tiempo responsables, capaces de imaginar nuevos retos y de crear valor, profesionales preparados para liderar equipos y afrontar un futuro global y cambiante.

La UPC es una universidad líder en transferencia de conocimiento, en innovación, en creación de empresas y en generación de patentes.

Como universidad politécnica, la UPC se reivindica como pieza clave del engranaje productivo y también del equilibrio territorial. No en vano estamos presentes activamente en seis ciudades de Cataluña: Barcelona, Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa y Vilanova i la Geltrú.

Más allá de nuestro país, la UPC está igualmente presente con distinta intensidad en 130 países, colaborando con otras universidades, empresas, corporaciones e instituciones a través de redes y proyectos concretos, algunos de ellos de gran alcance internacional.

Nuestra premisa es construir día a día una universidad para todos. Una universidad còmplice de la sociedad a la que rinde cuentas y que puede y quiere participar activamente en la construcción del país. Una universidad que, siendo consciente del gran capital humano que articula, es capaz de convertir la excelencia en agente de progreso.

Enric Fossas Colet
Rector



DOCÈNCIA

La qualitat dels estudis que imparteix i la capacitat de transferir el coneixement que genera a la societat fan de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) una universitat de referència en els àmbits de l'arquitectura, l'enginyeria i la tecnologia. Els estudis de grau, màster i doctorat de la UPC són fruit de l'activitat de recerca i transferència de coneixement del seu professorat i personal investigador, que formen persones i professionals amb capacitats i habilitats per fer front als reptes presents i de futur.

TEACHING

The quality of its degree courses and the capacity for transferring the knowledge it generates to society make the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) a leading university for architecture, engineering and technology. Its bachelor's, master's and doctoral degrees are the result of the research and knowledge transfer carried out by its lecturers and researchers, who provide their students with personal and professional qualities to meet the challenges of the present and the future.

DOCENCIA

La calidad de los estudios que imparte y la capacidad de transferir el conocimiento que genera a la sociedad hacen de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) una universidad de referencia en los ámbitos de la arquitectura, la ingeniería y la tecnología. Los estudios de grado, máster y doctorado de la UPC son fruto de la actividad de investigación y transferencia de conocimiento de su profesorado y personal investigador, que forman personas y profesionales con capacidades y habilidades para afrontar los retos presentes y de futuro.

68  graus universitaris
bachelor's degrees
grados universitarios

72  màsters universitaris
master's degrees
másters universitarios

50  programes de doctorat
doctoral programmes
programas de doctorado



Entre les 150 millors universitats del món en estudis de grau i les 160 millors en estudis de màster i doctorat en l'U-Multirank (2014)
Among the 150 best universities in the world for bachelor's degrees and the best 160 universities for master's and doctoral degrees in U-Multirank (2014)

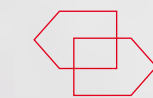
Entre las 150 mejores universidades del mundo en estudios de grado y las 160 mejores en estudios de máster y doctorado en el U-Multirank (2014)



33.128
estudiants de grau,
màster universitari i doctorat
*bachelor's, master's
and doctoral degree students*
estudiantes de grado,
máster universitario y doctorado

4.645
titulats de grau
i màster universitari
*graduates of bachelor's
and master's degrees*
titulados de grado
y máster universitario

42.471
alumni UPC
alumni UPC
alumni UPC



363
convenis acadèmics amb universitats d'arreu del món
academic agreements with universities worldwide
convenios académicos con universidades
de todo el mundo

2.713
estudiants en programes
de mobilitat internacional
*students on international
mobility programmes*
estudiantes en programas
de movilidad internacional



RECERCA

La UPC, com a agent clau per al progrés social, desenvolupa la seva activitat de recerca bàsica i aplicada amb investigadors i científics d'alt nivell. L'excel·lència en alguns dels àmbits de la seva producció científica, la presència i el lideratge dels grups de recerca en les convocatòries de projectes nacionals i internacionals d'R+D, i la seva xarxa d'equipaments científicotècnics, situen la UPC com un pol d'atracció de talent a Europa.

RESEARCH

Leading researchers and scientists perform basic and applied research at the UPC, making it a key agent for social progress. Excellence in certain areas of scientific output, the presence and leadership of its research groups in national and international competitive calls for R&D projects, and its network of scientific and technical facilities make the UPC a hub for talent in Europe.

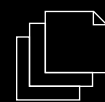
INVESTIGACIÓN

La UPC, como agente clave para el progreso social, desarrolla su actividad de investigación básica y aplicada con investigadores y científicos de alto nivel. La excelencia en algunos de los ámbitos de su producción científica, la presencia y el liderazgo de los grupos de investigación en las convocatorias de proyectos nacionales e internacionales de I+D, y su red de equipamientos científicotécnicos, sitúan la UPC como un polo de atracción de talento en Europa.



2.385

articles publicats en revistes científiques
articles published in scientific journals
artículos publicados en revistas científicas



332

tesis doctorals llegides
doctoral theses defended
tesis doctorales leídas



160

distincions científicotècniques rebudes
scientific and technical distinctions received
distinciones científicotécnicas recibidas



201

grups de recerca
research groups
grupos de investigación

20

centres de recerca de la xarxa TECNIO
TECNIO network research centres
centros de investigación de la red TECNIO

17

centres específics de recerca
specific research centres
centros específicos de investigación

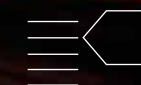
17

entitats vinculades de recerca
associated research entities
entidades vinculadas de investigación



2.547

personal docent i investigador
teaching and research staff
personal docente e investigador



La universitat politècnica espanyola líder en producció científica, col·laboració internacional i coneixement innovador en els rànquings SIR (2014)

The top university in Spain for scientific output, international collaboration and innovative knowledge in the SIR (2014)

La universidad politècnica española líder en producción científica, colaboración internacional y conocimiento innovador en los rankings SIR (2014)

La universitat espanyola líder en els camps de l'Enginyeria i les Matemàtiques, i en les disciplines d'Arquitectura, Automàtica i Robòtica, Enginyeria Civil, Enginyeria Elèctrica i Electrònica, i Telecomunicacions, en els Rankings I-UGR de Universidades Españolas (2014)

The leading Spanish university for the Engineering and Mathematics fields and for Architecture, Automatic Control and Robotics, Civil Engineering, Electrical and Electronic Engineering, and Telecommunications disciplines in the I-UGR Rankings of Spanish Universities (2014)

La universidad española líder en los campos de la Ingeniería y las Matemáticas, y en las disciplinas de Arquitectura, Automática y Robótica, Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, y Telecomunicaciones, en los Rankings I-UGR de Universidades Españolas (2014)

Primera universitat espanyola i entre les 100 primeres del món en els QS World University Rankings by Subject, en els camps de l'Enginyeria Civil i Estructural, l'Enginyeria Elèctrica i Electrònica, i les Ciències de la Computació i Sistemes d'Informació (2014)

The top Spanish university and one of the top 100 worldwide in the QS World University Rankings by Subject in the fields of Civil and Structural Engineering, Electrical and Electronic Engineering, and Computer Science and Information Systems (2014)

Primera universidad española y entre las 100 primeras del mundo en los QS World University Rankings by Subject, en los campos de la Ingeniería Civil y Estructural, la Ingeniería Eléctrica y Electrónica, y las Ciencias de la Computación y Sistemas de Información (2014)

TRANSFERÈNCIA DEL CONEIXEMENT

El gran benefici de la recerca és el progrés, aquell que, a través de l'arquitectura, l'enginyeria i la tecnologia, s'erigeix com a motor de societats avançades, més sostenibles i compromeses. En els grups, centres i laboratoris de recerca de la UPC es genera coneixement per donar resposta a les demandes de la societat: projectes i solucions que, de la mà d'empreses i institucions científiques d'arreu del món, contribueixen al desenvolupament econòmic, social i cultural. La seva capacitat per crear noves empreses de base tecnològica i generar patents posicionen la UPC com a motor d'innovació.

KNOWLEDGE TRANSFER

The benefit of research is the progress which is achieved through architecture, engineering and technology, and which is a driving force of advanced, more sustainable and more committed societies. The UPC's research groups, centres and laboratories generate knowledge that meets the demands of society, and provide projects and solutions that, in conjunction with businesses and scientific institutions all over the world, contribute to economic, social and cultural development. The UPC is positioned as an engine of innovation through its ability to create technological start-ups and generate patents.

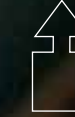
TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

El gran beneficio de la investigación es el progreso. Aquel que, a través de la arquitectura, la ingeniería y la tecnología, se erige como motor de sociedades avanzadas, más sostenibles y comprometidas. En los grupos, centros y laboratorios de investigación de la UPC se genera conocimiento para dar respuesta a las demandas de la sociedad: proyectos y soluciones que, de la mano de empresas e instituciones científicas de todo el mundo, contribuyen al desarrollo económico, social y cultural. Su capacidad para crear nuevas empresas de base tecnológica y generar patentes posiciona la UPC como motor de innovación.



1.230

nous convenis i projectes de recerca
new research agreements and projects
nuevos convenios y proyectos de investigación



24

empreses de base tecnològica
participades, 8 creades el darrer any
*partially owned technology-based
companies, 8 set up in the last year*
empresas de base tecnológica
participadas, 8 creadas en el último año



577

patents registrades (2000-2013),
68 el darrer any
*registered patents (2000-2013),
68 in the last year*
patentes registradas (2000-2013),
68 en el último año



791

serveis científics i tècnics adreçats a l'empresa
scientific and technical services for companies
servicios científicos y técnicos dirigidos a la empresa



2.190

empreses i entitats amb conveni
de col·laboració amb la UPC
*companies and entities with collaboration
agreements with the UPC*
empresas y entidades con convenio
de colaboración con la UPC



4.230

convenis de cooperació educativa per realitzar
pràctiques en empreses i institucions
*educational cooperation agreements
with companies and institutions*
convenios de cooperación educativa para realizar prácticas
en empresas e instituciones

3.160

estudiants en pràctiques en empreses
students on work placement
estudiantes en prácticas en empresas



RESPONSABILITAT SOCIAL

Com a universitat pública i de qualitat, la UPC fonamenta el seu compromís amb la societat en els principis de la responsabilitat social, el rigor intel·lectual, l'esperit crític i l'arrelament en el territori. Des de les seves aules i laboratoris es promouen projectes de cooperació per al desenvolupament i de sostenibilitat. Amb el propòsit de contribuir a assolir una societat més oberta, justa i solidària, la Universitat impregna la seva activitat amb els valors de la transparència, la participació i la igualtat d'oportunitats.

SOCIAL RESPONSIBILITY

As a public, high-quality university, the UPC bases its commitment to society on the principles of social responsibility, intellectual rigour, a critical spirit and regional embeddedness. Development cooperation and sustainability projects are promoted from its classrooms and laboratories. With the aim of helping to achieve a fairer, more open and more caring society, the University imbues its activity with the values of transparency, participation and equal opportunities.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

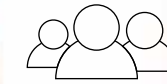
Como universidad pública y de calidad, la UPC fundamenta su compromiso con la sociedad en los principios de la responsabilidad social, el rigor intelectual, el espíritu crítico y el arraigo en el territorio. Desde sus aulas y laboratorios se promueven proyectos de cooperación para el desarrollo y de sostenibilidad. Con el propósito de lograr una sociedad más abierta, justa y solidaria, la Universidad impregna su actividad con los valores de la transparencia, la participación y la igualdad de oportunidades.



42

projectes de cooperació per al desenvolupament
development cooperation projects

proyectos de cooperación para el desarrollo



17.967

alumnes de primària i secundària han participat en activitats de divulgació científica i tecnològica de la UPC

primary and secondary school students have participated in scientific and technological dissemination activities

alumnos de primaria y secundaria han participado en actividades de divulgación científica y tecnológica de la UPC



18

ONG i grups de cooperació
NGOs and development cooperation groups
ONG y grupos de cooperación



Impuls als plans d'igualtat d'oportunitats, d'atenció a les discapacitats i d'estalvi energètic
Promotion of the equal opportunities, disability and energy-saving plans

Impulso a los planes de igualdad de oportunidades, de atención a las discapacidades y de ahorro energético



PRINCIPALS INDICADORS / 2013-2014

MAIN FIGURES / PRINCIPALES INDICADORES

68

estudis de grau 2014-2015
2014-2015 bachelor's degrees
estudios de grado 2014-2015

58

dobles titulacions
double degrees
dobles titulaciones

100

convenis de doble titulació internacional
international double-degree agreements
convenios de doble titulación internacional

72

programes de màster universitari 2014-2015
(13 Erasmus Mundus i 26 impartits en anglès)

2014-2015 university master's degrees
(13 Erasmus Mundus and 26 taught in English)
programas de máster universitario 2014-2015
(13 Erasmus Mundus y 26 impartidos en inglés)

50

programes de doctorat 2014-2015 (25 amb Menció cap a l'Excel·lència)
2014-2015 doctoral programmes (25 with an Excellence Award)
programas de doctorado 2014-2015 (25 con Mención hacia la Excelencia)

202

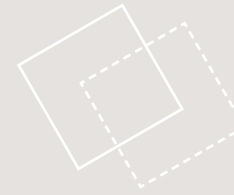
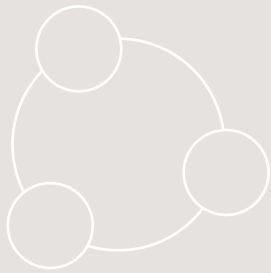
programes de formació permanent (màsters UPC i cursos de postgrau)
continuing education programmes (UPC-specific master's degrees and postgraduate courses)
programas de formación permanente (másters UPC y cursos de postgrado)

28.258

estudiants de grau i 1r i 2n cicles
bachelor's and first- and second-cycle degree students
estudiantes de grado y 1.º y 2.º ciclos

2.423

estudiants de màster universitari
master's degree students
estudiantes de máster universitario



2.447

estudiants de doctorat
doctoral degree students
estudiantes de doctorado

2.198

estudiants de formació permanent
continuing education students
estudiantes de formación permanente

3.759

titulats de grau i 1r i 2n cicles*
bachelor's and first- and second-cycle degree holders
titulados de grado y 1.º y 2.º ciclos

886

titulats de màster universitari*
master's degree holders
titulados de máster universitario

332

doctorats*
*doctoral degree holders**
doctorados*

42.471

alumni UPC
alumni UPC
alumni UPC

3.160

estudiants en convenis de cooperació educativa per realitzar pràctiques en empreses
students in educational cooperation agreements with companies
estudiantes en convenios de cooperación educativa para realizar prácticas en empresas

2.713

estudiants en programes de mobilitat internacional
students on international mobility programmes
estudiantes en programas de movilidad internacional

1.628

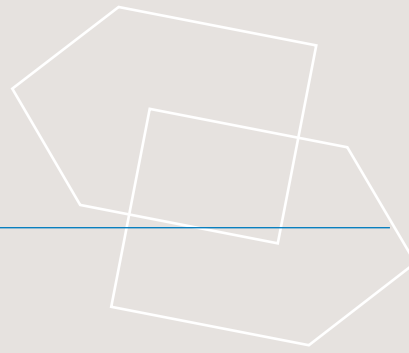
estudiants UPC
outgoing students
estudiantes UPC

1.085

estudiants internacionals d'intercanvi a la UPC
incoming students
estudiantes internacionales de intercambio en la UPC

4.926

estudiants becats de grau i màster
bachelor's and master's degree students on a grant or scholarship
estudiantes becados de grado y máster



2.547

personal docent i investigador
teaching and research staff
personal docente e investigador

1.480

personal d'administració i serveis
administrative and service staff
personal de administración y servicios

22

escoles i facultats
schools
escuelas y facultades

42

departaments
departments
departamentos

10

instituts de recerca
research institutes
institutos de investigación

201

grups de recerca
UPC research groups
grupos de investigación

20

centres de recerca de la xarxa TECNIO
TECNIO network research centres
centros de investigación de la red TECNIO

17

centres específics de recerca
specific research centres (CER)
centros específicos de investigación

17

entitats vinculades de recerca
associated research entities
entidades vinculadas de investigación

1.230

nous convenis i projectes de recerca
new research agreements and projects
nuevos convenios y proyectos de investigación

1.698

convenis i projectes de recerca actius
active research agreements and projects
convenios y proyectos de investigación activos

49.003.263 €

ingressos per projectes d'R+D+I (2013)
income from R&D projects (2013)
ingresos por proyectos de I+D+i (2013)

2.385

articles publicats en revistes científiques
articles published in scientific journals
artículos publicados en revistas científicas

160

distincions científicotècniques rebudes
scientific and technical awards received
distinciones científicotécnicas recibidas

68

patents
patents
patentes

8

empreses creades
companies created
empresas creadas

2.190

empreses i entitats amb conveni de col·laboració amb la UPC
companies and entities with collaboration agreements with the UPC
empresas y entidades con convenio de colaboración con la UPC

5

càtedres UNESCO
UNESCO chairs
cátedras UNESCO

16

càtedres i aules d'empresa
enterprise chairs and classrooms
cátedras y aulas de empresa

10

xarxes internacionals amb participació UPC
international networks with the UPC as a member
redes internacionales con participación UPC

18

ONG i grups de cooperació a la UPC
NGOs and development cooperation groups at the UPC
ONG y grupos de cooperación en la UPC

42

projectes de cooperació per al desenvolupament
development cooperation projects
proyectos de cooperación para el desarrollo

262.904.428 €

pressupost UPC 2014
2014 UPC budget
presupuesto UPC 2014



CENTRES DOCENTS

SCHOOLS / CENTROS DOCENTES

BARCELONA

Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona. **EPSEB**

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona. **ETSAB**

Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona. **ETSECCPB**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona. **ETSEIB**

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona. **ETSETB**

Facultat d'Informàtica de Barcelona. **FIB**

Facultat de Matemàtiques i Estadística. **FME**

Facultat de Nàutica de Barcelona. **FNB**

Centre de Formació Interdisciplinària Superior. **CFIS**

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona. **EUETIB**

CASTELLDEFELS

Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels. **EETAC**

Escola Superior d'Agricultura de Barcelona. **ESAB**

MANRESA

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa. **EPSEM**

SANT CUGAT DEL VALLÈS

Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès. **ETSAV**

TERRASSA

Escola d'Enginyeria de Terrassa. **EET**
Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa. **ETSEIAT**

Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa. **FOOT**

Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia. **CITM**

VILANOVA I LA GELTRÚ

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú. **EPSEVG**

CENTRES DOCENTS

SCHOOLS / CENTROS DOCENTES

EET. Escola d'Enginyeria de Terrassa

EETAC. Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels

EPSEB. Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

EPSEM. Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

EPSEVG. Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

ESAB. Escola Superior d'Agricultura de Barcelona

ETSAB. Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona

ETSAV. Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

ETSECCPB. Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona

ETSEIAT. Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa

ETSEIB. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona

ETSETB. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona

FIB. Facultat d'Informàtica de Barcelona

FME. Facultat de Matemàtiques i Estadística

FNB. Facultat de Nàutica de Barcelona

FOOT. Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa

CFIS. Centre de Formació Interdisciplinària Superior

CENTRES DOCENTS ADSCRITS

AFFILIATED SCHOOLS / CENTROS DOCENTES ADSCRITOS

EUETIB. Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona

CITM. Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia

EEL. Escola d'Enginyeria d'Igualada

EAE. Centre Universitari EAE (titularitat privada)

EUNCET. Centre Universitari Euncet (titularitat privada)

ESTUDIS DE GRAU 2014-2015

BACHELOR'S DEGREES / ESTUDIOS DE GRADO

ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ

Ciències i Tecnologies de l'Edificació. **EPSEB**

Estudis d'Arquitectura. **ETSAB, ETSAV**

CIÈNCIES APLICADES

Enginyeria Física. **ETSETB**

Estadística. **FME** (interuniversitari UB-UPC)

Economia / Estadística. **FME** (interuniversitari UB-UPC)

Matemàtiques. **FME**

CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE LA SALUT

Enginyeria Biomèdica. **EUETIB**

Òptica i Optometria. **FOOT**

COMUNICACIÓ I MITJANS AUDIOVISUALS

Disseny i Desenvolupament de Videojocs. **CITM**

Fotografia i Creació Digital. **CITM**

Multimèdia. **CITM**

ENGINYERIA AEROESPACIAL

Enginyeria d'Aeronavegació. **EETAC**

Enginyeria d'Aeroports. **EETAC**

Enginyeria en Tecnologies Aeroespacials. **ETSEIAT**

Enginyeria en Vehicles Aeroespacials. **ETSEIAT**

ENGINYERIA DE BIOSISTEMES

Ciències Culinàries i Gastronòmiques. **ESAB** (interuniversitari UB-UPC)

Enginyeria Agrícola. **ESAB**

Enginyeria Agroambiental i del Paisatge. **ESAB**

Enginyeria Alimentària. **ESAB**

Enginyeria de Sistemes Biològics. **ESAB**

ENGINYERIA CIVIL

Enginyeria Civil. **ETSECCPB**

Enginyeria de la Construcció. **ETSECCPB**

Enginyeria Geològica. **ETSECCPB** (interuniversitari UPC-UB)

Enginyeria Geomàtica i Topografia. **EPSEB**

Enginyeria de Recursos Energètics i Miners. **EPSEM**

ENGINYERIA INFORMÀTICA

Enginyeria Informàtica, mencions en:

Computació / Enginyeria de Computadors / Enginyeria del Software /

Sistemes d'Informació. **FIB**

Tecnologies de la Informació. **EPSEVG, FIB**

Enginyeria de Sistemes TIC. **EPSEM**

ENGINYERIES INDUSTRIALS

Enginyeria Biomèdica. **EUETIB**

Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte. **EET, EPSEVG**

Enginyeria Elèctrica. **EET, EPSEM, EPSEVG, EUETIB**

Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica. **EET, EPSEM, EPSEVG, EUETIB**

Enginyeria de l'Energia. **EUETIB**

Enginyeria de Materials. **ETSEIB**

Enginyeria Mecànica. **EET, EPSEM, EPSEVG, EUETIB**

Enginyeria en Organització Industrial. **EEL**

Enginyeria Química. **EET, EPSEM, ETSEIB, EEL, EUETIB**

Enginyeria de Tecnologia i Disseny Tèxtil. **EET**

Enginyeria en Tecnologies Industrials. **ETSEIAT, ETSEIB**

ENGINYERIES NAVAL, MARINA I NÀUTICA

Enginyeria Marina. **FNB**

Enginyeria Nàutica i Transport Marítim. **FNB**

Enginyeria en Sistemes i Tecnologia Naval. **FNB**

ENGINYERIES DE LA TELECOMUNICACIÓ

Ciències i Tecnologies de Telecomunicació. **ETSETB**

Enginyeria de Sistemes Audiovisuals. **EET, ETSETB**

Enginyeria de Sistemes Electrònics. **ETSETB**

Enginyeria de Sistemes de Telecomunicació. **EETAC, ETSETB**

Enginyeria de Sistemes TIC. **EPSEM**

Enginyeria Telemàtica. **EETAC, ETSETB**

GESTIÓ I ORGANITZACIÓ D'EMPRESSES

Administració i Direcció d'Empreses. **EAE, EUNCET**

Màrqueting i Comunicació Digital. **EUNCET**

ESTUDIS DE POSTGRAU 2014-2015

POSTGRADUATE COURSES / ESTUDIOS DE POSTGRADO

MÀSTERS UNIVERSITARIS

MASTER'S DEGREES / MÁSTERS UNIVERSITARIOS

ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ

Arquitectura, Energia i Medi Ambient
Enginyeria d'Edificació
Gestió i Valoració Urbana
Intervenció Sostenible en el Medi Construït (MISMeC)
Paisatgisme
Tecnologia a l'Arquitectura
Teoria i Història de l'Arquitectura
Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura
Urbanisme

CIÈNCIES APLICADES

Advanced Mathematics and Mathematical Engineering (MAMME)
Computer Vision *
Erasmus Mundus Master in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics) *
Estadística i Investigació Operativa *
Photonics *
Pure and Applied Logic *
Seguretat i Salut en el Treball: Prevenció de Riscos Laborals *

CIÈNCIES I TECNOLOGIES DE LA SALUT

Enginyeria Biomèdica *
Optometria i Ciències de la Visió

ENGINYERIA AEROESPACIAL

Aerospace Science and Technology (MAST)
Enginyeria Aeronàutica

ENGINYERIA DE BIOSISTEMES

Aqüicultura *
Erasmus Mundus Master in Agricultural, Food and Environmental Policy Analysis (AFEPA) *
Millora Genètica Vegetal *
Tecnologies Facilitadores per a la Indústria Alimentària i de Bioprocessos (KET4FOOD+ BIO)

ENGINYERIA CIVIL

Enginyeria de Camins, Canals i Ports
Enginyeria Civil
Enginyeria Estructural i de la Construcció
Enginyeria Geològica i de Mines *
Enginyeria de Mines
Enginyeria del Terreny i Enginyeria Sísmica
Erasmus Mundus Master in Coastal and Marine Engineering and Management (CoMEM) *
Erasmus Mundus Master in Hydroinformatics and Water Management (EuroAqua) *
Erasmus Mundus Master of Science in Computational Mechanics *
Erasmus Mundus Master of Science in Flood Risk Management *
Erasmus Mundus Master in Structural Analysis of Monuments and Historical Constructions (SAHC) *
Geomatics and Navigation (GEONA)
Numerical Methods in Engineering
Oceanografia i Gestió del Medi Marí *

ENGINYERIA INDUSTRIAL

Automatic Control and Robotics
Cadena de Subministrament, Transport i Mobilitat
Ciència i Enginyeria de Materials
Enginyeria d'Automoció
Enginyeria Biomèdica *
Enginyeria del Cuir
Enginyeria de l'Energia
Enginyeria Industrial
Enginyeria d'Organització / Management Engineering
Enginyeria Química
Enginyeria de Sistemes Automàtics i Electrònica Industrial (MUESAEI)
Enginyeria de Tecnologies de Materials Fibrosos
Erasmus Mundus Master in Advanced Materials Science and Engineering (AMASE) *
KIC InnoEnergy / Erasmus Mundus Master in Environmental Pathways for Sustainable Energy Systems (SELECT)*
Nuclear Engineering

ENGINYERIA INFORMÀTICA

Artificial Intelligence *
Enginyeria Informàtica
Erasmus Mundus Master in Data Mining and Knowledge Management (DMKN) *
Erasmus Mundus Master in Distributed Computing (EMDC) *
Erasmus Mundus Master in Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI) *
Innovation and Research in Informatics (MIRI)

ENGINYERIES NAVAL, MARINA I NÀUTICA

Enginyeria Marina
Enginyeria Nàutica i Transport Marítim

ENGINYERIES DE LA TELECOMUNICACIÓ

Electronic Engineering (MEE)
Erasmus Mundus Master of Science in Research on Information and Communication Technologies (MERIT) *
Telecommunications Engineering (MET)
Telecommunications Engineering Management (MASTEAM)

MEDI AMBIENT, SOSTENIBILITAT I RECURSOS NATURALS

Ciència i Tecnologia de la Sostenibilitat
Enginyeria Ambiental
Enginyeria dels Recursos Naturals

ALTRES MÀSTERS UNIVERSITARIS

Estudis de Dones, Gènere i Ciutadania *
Formació del Professorat d'Educació Obligatoria i Batxillerat, Formació Professional i Ensenyament d'Idiomes

PROGRAMES DE DOCTORAT

DOCTORAL PROGRAMMES / PROGRAMAS DE DOCTORADO

ARQUITECTURA, URBANISME I EDIFICACIÓ

Arquitectura, Energia i Medi Ambient
Gestió i Valoració Urbana i Arquitectònica
Patrimoni Arquitectònic, Civil, Urbanístic i Rehabilitació de Construccions Existents
Projectes Arquitectònics
Tecnologia de l'Arquitectura, de l'Edificació i de l'Urbanisme
Teoria i Història de l'Arquitectura
Urbanisme *

CIÈNCIES

Ciència i Tecnologia Aeroespacial
Enginyeria Òptica *
Erasmus Mundus Doctor in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics)
Estadística i Investigació Operativa *
Física Computacional i Aplicada *
Fotònica
Matemàtica Aplicada *
Tecnologia Agroalimentària i Biotecnologia

ENGINYERIA CIVIL

Anàlisi Estructural
Ciències del Mar *
Enginyeria Ambiental *
Enginyeria Civil *
Enginyeria de la Construcció *
Enginyeria i Infraestructures del Transport
Enginyeria Nàutica, Marina i Radioelectrònica Naval
Enginyeria Sísmica i Dinàmica Estructural *
Enginyeria del Terreny *
Erasmus Mundus Doctor in Simulation in Engineering and Entrepreneurship Development (SEED)

ENGINYERIA INDUSTRIAL

Administració i Direcció d'Empreses
Automàtica, Robòtica i Visió *
Ciència i Enginyeria dels Materials *
Enginyeria Biomèdica *
Enginyeria Elèctrica *
Enginyeria Mecànica, Fluids i Aeronàutica
Enginyeria Nuclear i de les Radiacions Ionitzants *
Enginyeria de Processos Químics *
Enginyeria Tèrmica *
Enginyeria Tèxtil i Paperera *
Erasmus Mundus Doctor in Environmental Pathways for Sustainable Energy Services (SELECT+)
Erasmus Mundus Doctor in Advanced Materials Science and Engineering (DOCMASE)
Polímers i Biopolímers *
Recursos Naturals i Medi Ambient *
Sistemes d'Energia Elèctrica
Sostenibilitat

ENGINYERIA DE LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Arquitectura de Computadors *
Computació *
Enginyeria Electrònica *
Enginyeria Telemàtica
Erasmus Mundus Doctor in Distributed Computing
Erasmus Mundus Doctor in Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI - DC)
Erasmus Mundus Doctor in Interactive and Cognitive Environments
Intel·ligència Artificial
Teoria del Senyal i Comunicacions *

* Interuniversitari.

*Programa de doctorat distingit amb la Menció cap a l'Excel·lència a la darrera convocatòria del Ministeri d'Educació (2011).

GRUP UPC

UPC GROUP /
GRUPO UPC

Fundació Centre d'Innovació
i Tecnologia (CIT UPC)
Fundació CIM
Fundació Politècnica de Catalunya
Parc Mediterrani de la Tecnologia
Parc UPC. Parc de Recerca i Innovació
UPCnet, SL

DEPARTAMENTS I INSTITUTS

DEPARTAMENTS AND INSTITUTES /
DEPARTAMENTOS E INSTITUTOS

Arquitectura de Computadors
Ciència i Enginyeria Nàutiques
Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica
Ciències de la Computació
Composició Arquitectònica
Construccions Arquitectòniques I
Construccions Arquitectòniques II
Disseny i Programació de Sistemes Electrònics
Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia
Enginyeria de la Construcció
Enginyeria Elèctrica
Enginyeria Electrònica
Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental
Enginyeria Mecànica
Enginyeria Minera i Recursos Naturals
Enginyeria Química
Enginyeria de Serveis i Sistemes d'Informació
Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica
Industrial
Enginyeria Telemàtica
Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica
Enginyeria Tèxtil i Paperera

Estadística i Investigació Operativa
Estructures a l'Arquitectura
Expressió Gràfica Arquitectònica I
Expressió Gràfica Arquitectònica II
Expressió Gràfica a l'Enginyeria
Física Aplicada
Física i Enginyeria Nuclear
Infraestructura del Transport i del Territori
Màquines i Motors Tèrmics
Matemàtica Aplicada I
Matemàtica Aplicada II
Matemàtica Aplicada III
Matemàtica Aplicada IV
Mecànica de Fluids
Òptica i Optometria
Organització d'Empreses
Projectes Arquitectònics
Projectes d'Enginyeria
Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria
Teoria del Senyal i Comunicacions
Urbanisme i Ordenació del Territori

ICE. Institut de Ciències de l'Educació
ICFO. Institut de Ciències Fotòniques (entitat vinculada i institut adscrit)
INTEXTER. Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa
IOC. Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials
INTE. Institut de Tècniques Energètiques
ISUPC. Institut Universitari de Recerca en Ciència i Tecnologies de la Sostenibilitat
IRI. Institut de Robòtica i Informàtica Industrial (titularitat UPC-CSIC)
FLUMEN. Institut en Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica
IBEI. Institut Barcelona d'Estudis Internacionals
IIEDG. Institut Interuniversitari d'Estudis de Dones i Gènere

CENTRES DE RECERCA TECNIO*

TECNIO RESEARCH CENTRES /
CENTROS DE INVESTIGACIÓN TECNIO

CDEI. Centre de Disseny d'Equips Industrials
CDIF. Centre de Diagnòstic Industrial i Fluidodinàmica
CD6. Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
CIEFMA. Centre d'Integritat Estructural i Fiabilitat de Materials
CITCEA. Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics
i Accionaments
CRAHI. Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia
CREB. Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
CRESCA. Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari
CRIT. Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia
CTF. Centre d'Innovació Tecnològica
CTTC. Centre Tecnològic de Transferència de Calor
DAMA-UPC. Data Management Group
GCEM. Grup de Compatibilitat Electromagnètica
INNOTEX. Innotex Centre
LABSON. Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics
LAM. Laboratori d'Aplicacions Multimèdia
LEAM. Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica
MCIA. Centre for Innovation in Electronics. Motion Control
and Industrial Applications
SARTI. Centre de Desenvolupament Tecnològic de Sistemes d'Adquisició
Remota i Tractament de la Informació
SEER. Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable

*Centres de recerca que pertanyen a la Xarxa de Centres de Suport
a la Innovació Tecnològica (TECNIO)

CENTRES ESPECÍFICS DE RECERCA (CER)

SPECIFIC RESEARCH CENTRES /
CENTROS ESPECÍFICOS DE INVESTIGACIÓN

CCABA. Centre de Comunicacions Avançades de Banda Ampla
CDPAC. Centre de Documentació de Projectes d'Arquitectura de Catalunya
CD6. Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes
CEBIM. Centre de Biotecnologia Molecular
CERpIE-UPC. Centre Específic de Recerca i Desenvolupament per a la Millora
i Innovació de les Empreses
CETpD-UPC. Centre d'Estudis Tecnològics per a l'Atenció a la Dependència
i la Vida Autònoma
CPSV. Centre de Política de Sòl i Valoracions
CRAL. Centre de Recerca i Serveis per a l'Administració Local
CREB. Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica
CREMIT. Centre de Recerca de Motors i Instal·lacions Tèrmiques
CRnE. Centre de Recerca en Nanoenginyeria
CS²AC-UPC. Supervision, Safety and Automatic Control
LaCàN. Centre Específic de Recerca de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades
i Enginyeria
LIM/UPC. Laboratori d'Enginyeria Marítima
LITEM. Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials
PERC-UPC. Centre de Recerca d'Electrònica de Potència UPC
TALP. Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla

ENTITATS VINCULADES DE RECERCA

ASSOCIATED RESEARCH ENTITIES / ENTIDADES VINCULADAS DE INVESTIGACIÓN

BSC-CNS. Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional
de Supercomputación
CCP. Centre Català del Plàstic
CENIT. Centre d'Innovació del Transport
CETaqua. Centre Tecnològic de l'Aigua
CIIRC. Centre Internacional d'Investigació dels Recursos Costaners
CIMNE. Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria
CREDA. Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari
CRM. Centre de Recerca Matemàtica
CTM. Centre Tecnològic

CTTC. Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya
FMA. Fundació Miquel Agustí
FTCM. Fundació Privada per al Progrés de la Transferència de Calor i Massa
i2CAT. Fundació i2CAT
IBEC. Institut de Bioenginyeria de Catalunya
ICFO. Institut de Ciències Fotòniques
IEEC. Institut d'Estudis Espacials de Catalunya
IREC. Institut de Recerca en Energia de Catalunya

EMPRESSES I ENTITATS PATROCINADORES

SPONSORING COMPANIES AND ENTITIES / EMPRESAS Y ENTIDADES PATROCINADORAS

PATROCINIS D'EXCEL·LÈNCIA

DISTINGUISHED SPONSORSHIPS / PATROCINIOS DE EXCELENCIA

Santander
Obra Social "la Caixa"
Fundació Cellex

PATROCINIS DE MÈRIT

MERITORIOUS SPONSORSHIPS / PATROCINIOS DE MÉRITO

Endesa

PATROCINIS

SPONSORSHIPS / PATROCINIOS

Abertis
Alstom
COMEXI GROUP
GIRBAU GROUP
Iberpotash
JG Ingenieros
SEAT
Syngenta
Soadco (Klockner Implant System)
Telefónica

COL·LABORACIONS

COLLABORATIONS / COLABORACIONES

ACC1Ó
Ajuntament d'Igualada
Àrea Metropolitana de Barcelona
Asociación de Investigación de las Industrias del Curtido y Anexas
Asociación Química Española de la Industria del Cuero
BASF Construction Chemicals España
Cemex España
Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya
Construccions RUBAU
Coordina
COPISA
dSPACE GmbH
EDISA
El País
Epson
FCC
FIB Alumni-Cercle Fiber
Fundació Caixa d'Enginyers
Fundación ONCE
Fundación Universia
Fundación Vitaldent
Fundación Vodafone España
Gas Natural Fenosa
Incubio
La Mútua dels Enginyers
La Vanguardia
LEAR CORPORATION
OHL
RESA
Schneider Electric España
Social Point
Solvay Ibérica
UPCnet

CÀTEDRES D'EMPRESA

COMPANY CHAIRS / CÁTEDRAS DE EMPRESA

Càtedra A3 d'Innovació en Cuir, Moda i Tèxtils
Càtedra Abertis de Gestió d'Infraestructures del Transport
Càtedra Alstom d'Innovació en Tecnologia Ferroviària i Energies Netes
Càtedra CEMEX-España (Càtedra Blanca)
Càtedra Cercle d'Infraestructures - UPC (COPISA, FCC, OHL, Construccions RUBAU)
Càtedra Endesa Red d'Innovació Energètica
Càtedra Girbau Group en Recerca i Innovació en Tecnologia de Bugaderia Industrial
Càtedra Grup JG Ingenieros per a l'Estudi de la Sostenibilitat en els Edificis
Càtedra Iberpotash en Minería Sostenible
Càtedra Klockner-UPC en Implantologia i Pròtesi Dental
Càtedra Manel Xifra Boada en Recerca i Innovació en Tecnologia de la Producció d'Envasos Flexibles
Càtedra SEAT-UPC d'Estratègia de l'Excel·lència en Innovació i Mobilitat Sostenible en Automoció
Càtedra Syngenta d'Innovació i Millora de les Bones Pràctiques Fitosanitàries
Càtedra Telefónica-UPC d'Anàlisi de l'Evolució i les Tendències Futures de la Societat de la Informació
Càtedra UPC-Endesa Red. Victoriano Muñoz Oms

CÀTEDRES UNESCO

UNESCO CHAIRS / CÁTEDRAS UNESCO

Càtedra UNESCO de Direcció Universitària (CUDU)
Càtedra UNESCO de Mètodes Numèrics en Enginyeria
Càtedra UNESCO en Salut Visual i Desenvolupament
Càtedra UNESCO de Sostenibilitat
Càtedra UNESCO en Tècnica i Cultura



BARCELONA

“Tilt shift Barcelona port”, panoràmica del port de la ciutat de Barcelona.

“Tilt shift Barcelona port”, a panoramic view of the city of Barcelona.

“Tilt shift Barcelona port”, panoràmica del puerto de la ciudad de Barcelona.

Autor fotografia / Photograph by / Autor fotografía:
Bastien Deceuninck



DOCÈNCIA / TEACHING / DOCENCIA

Biblioteca del Campus del Baix Llobregat, a Castelldefels. Les biblioteques UPC, tecnològicament avançades, ofereixen espais i recursos per al nou model d'aprenentatge.

The Baix Llobregat Campus Library, in Castelldefels. The UPC's technologically advanced libraries offer spaces and resources for the new learning model.

Biblioteca del Campus del Baix Llobregat, en Castelldefels. Las bibliotecas UPC, tecnológicamente avanzadas, ofrecen espacios y recursos para el nuevo modelo de aprendizaje.



RECERCA / RESEARCH / INVESTIGACIÓN

L'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), centre de recerca bàsica i aplicada en l'àmbit de la fotònica i entitat vinculada de recerca de la UPC, promou la ciència i la tecnologia de la llum.

The Institute of Photonic Sciences (ICFO), a basic and applied photonics research centre and an associated research body of the UPC, promotes the science and technology of light.

El Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO), centro de investigación básica y aplicada en el ámbito de la fotónica y entidad vinculada de investigación de la UPC, promueve la ciencia y la tecnología de la luz.

Autor fotografia / Photograph by / Autor fotografía: Lluís Bussé



TRANSFERÈNCIA DEL CONEIXEMENT / KNOWLEDGE TRANSFER / TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Detall de l'equipament del Centre de Recerca en Nanoenginyeria (CRnE), centre específic de recerca de la UPC.

Detail of the facilities of the Nanoengineering Research Centre (CRnE), a specific UPC research centre.

Detalle del equipamiento del Centro de Investigación en Nanoingeniería (CRnE), centro específico de investigación de la UPC.



RESPONSABILITAT SOCIAL / SOCIAL RESPONSIBILITY / RESPONSABILIDAD SOCIAL

L'equip RESSÒ, format per estudiants de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV), ha guanyat el primer premi d'innovació i ha quedat desè en la final del concurs internacional Solar Decathlon Europe 2014, on va presentar una casa solar autosuficient i sostenible per a la rehabilitació social.

The RESSÒ team, which is made up of students from the Vallès School of Architecture (ETSAV), won the first prize for innovation and came tenth in the final of the international competition Solar Decathlon Europe 2014 with a self-sufficient, sustainable solar house for social rehabilitation.

El equipo RESSÒ, formado por estudiantes de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Vallès (ETSAV), ha ganado el primer premio de innovación y ha quedado décimo en la final del concurso internacional Solar Decathlon Europe 2014, donde presentó una casa solar autosuficiente y sostenible para la rehabilitación social.



CENTRES DOCENTS / SCHOOLS / CENTROS DOCENTES

Estudiants de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB) realitzen pràctiques als laboratoris docents de la Universitat.

Students at the Barcelona School of Informatics (FIB) carrying out practicals in the University's teaching laboratories.

Estudiantes de la Facultad de Informática de Barcelona (FIB) realizan prácticas en los laboratorios docentes de la Universidad.



UPC

Biblioteca de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB), amb equipaments i serveis per donar suport a les activitats de docència i recerca.

Barcelona School of Architecture (ETSAB) Library with facilities and services to support teaching and research.

Biblioteca de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB), con equipamientos y servicios de apoyo a las actividades de docencia e investigación.

Autor fotografia / Photograph by / Autor fotografía:
Ariana Kozakowska

www.upc.edu
@BarcelonaTech
+ 34 93 401 62 00

Servei de Comunicació de la UPC, 2014 (9276)
Dipòsit legal: B-20528-2014

L'edició d'aquesta publicació s'ha tancat el 9 de setembre de 2014
Editorial work on this publication concluded on 9 September 2014
La edición de esta publicación se ha cerrado el 9 de septiembre de 2014

Impress en paper amb certificació FSC (distintiu de garantia de qualitat ambiental)
Printed on FSC-certified paper (i.E. from sustainable forests)
Impreso en papel con certificación FSC (distintivo de garantía de calidad ambiental)



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Campus d'Excel·lència Internacional