UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC

Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech

Curso 2026-2027

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Somos UPC

La **Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech**
es una institución pública de **Educación Superior e Investigación**,
especializada en las áreas de **Arquitectura, Ingeniería, Ciencia y Tecnología**

Somos la **universidad tecnológica líder** del **sur de Europa**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Barcelona

Un hub para la Educación, la Investigación, la Innovación y la Internacionalización.

… La puerta sur de Europa
… Capital Mediterránea
… Puente hacia el Magreb
… Plataforma de enlaces a Latinoamérica

1 729 963	Habitantes
3 398 219	Hab. en el Área Metropolitana
109,7	PIB per cápita (Índice UE27=100)
69 500 000	Tránsito portuario total (toneladas 2025)
57 483 036	Pasajeros de avión (2025)
657 670	Empresas (Cataluña)
9 602	Empresas extranjeras (provincia de BCN)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH





































18
Centros docentes

30
Departamentos

144
Grupos de investigación

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



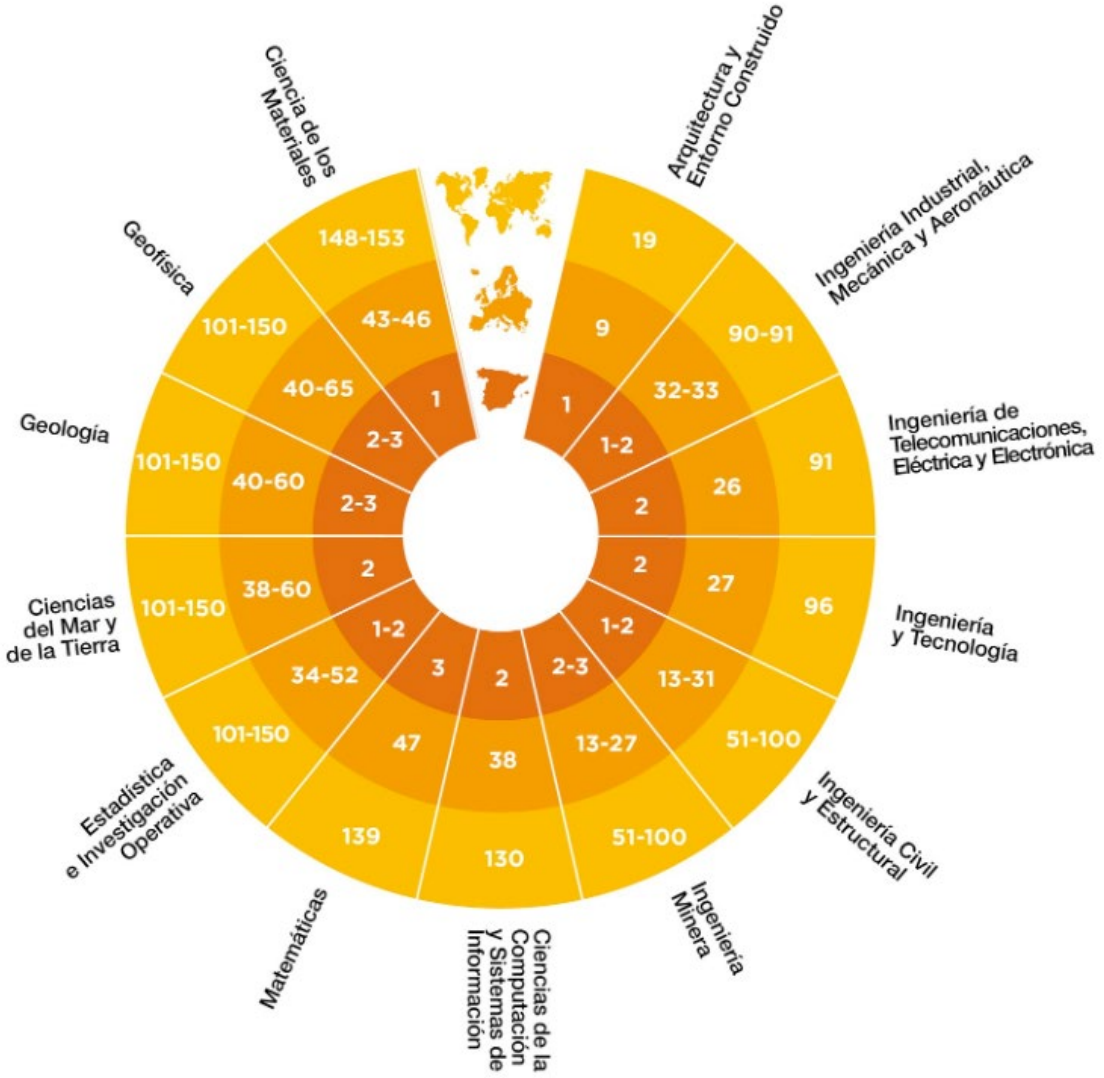
Ámbitos

- ❑ Arquitectura y Urbanismo.
- ❑ Ciencias Aplicadas:
Matemáticas, Estadística, Física, Óptica y Fotónica.
- ❑ Ciencias de la Computación.
- ❑ Ingeniería Aeroespacial.
- ❑ Ingeniería Agrícola y de Biosistemas.
- ❑ Ingeniería Civil, Ambiental y Geológica.
- ❑ Ingeniería para la Industria:
  Energética, Biomédica, Química, Eléctrica, de Materiales y Mecánica
- ❑ Ingeniería Naval, Marítima y Náutica
- ❑ Ingeniería de Telecomunicaciones y Sistemas Electrónicos

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

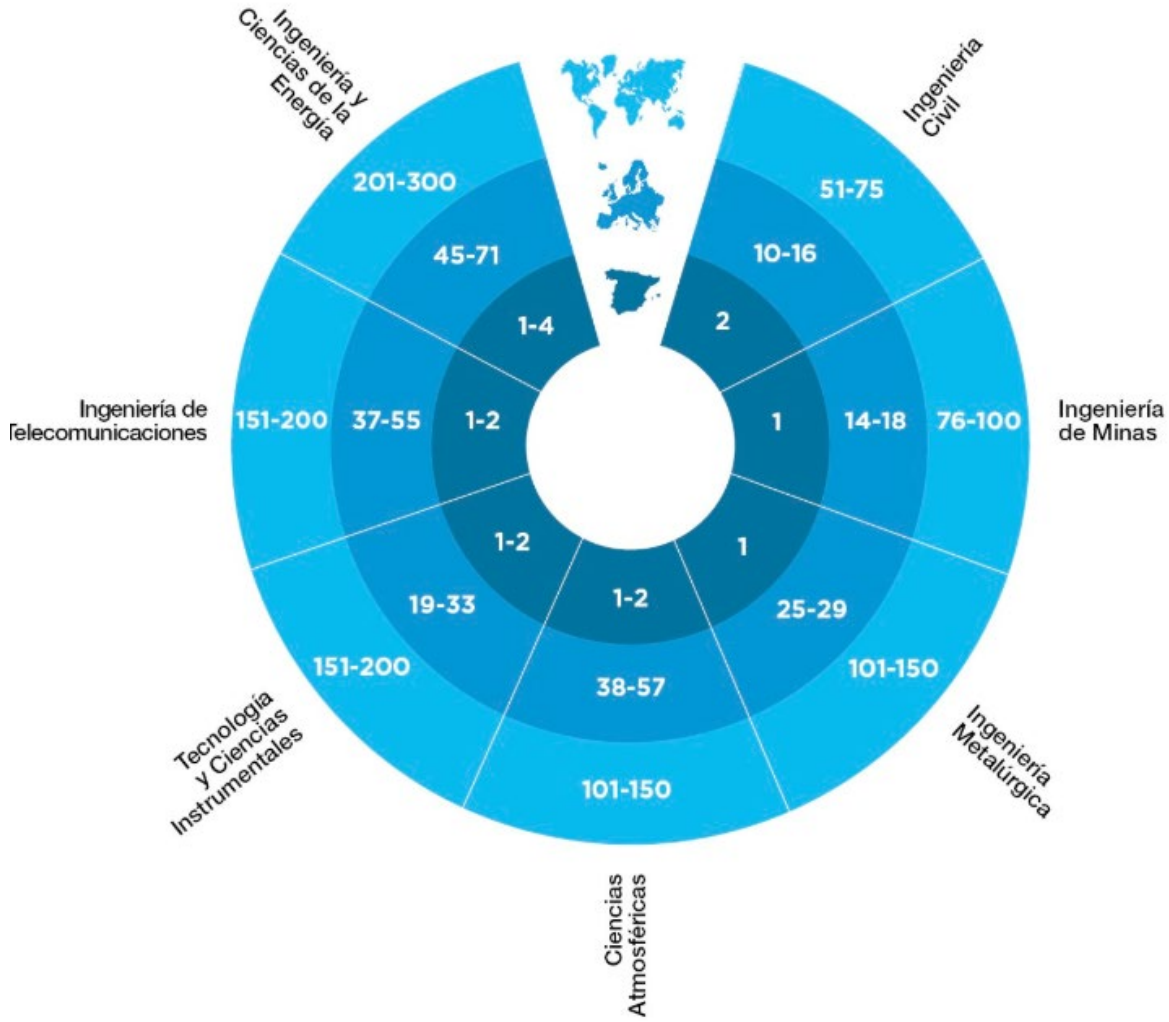
Reputación

QS World University
Rankings by Subject, 2026



Reputación

Shanghai Global Ranking
of Academic Subjects, 2026





436 M€

presupuesto UPC (2026)

102 M€

Ingresos en proyectos I+D+I (2025)

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Una universidad **comprometida** con su **entorno** y la **sociedad**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



54 proyectos de cooperación para el desarrollo en 25 países

Centre de Cooperació per al Desenvolupament

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Una universidad alineada con los **Objetivos** de **Desarrollo Sostenible** (ODS)

La UPC integra los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU en su docencia, investigación y gestión, destacando especialmente en áreas como industria, innovación y acción por el clima (THE Impact Rankings).

Accions **UPC** per als ODS







Comunidad UPC

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

32 616
estudiantes de grado y máster

2 420
doctorandos y doctorandas

35,8 %
de mujeres en la nueva promoción de estudiantes



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



3 703

personal docente
e investigador

2 279

personal técnico, de
gestión y
administración

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Formando a los y las profesionales del futuro

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

69 grados

100 másteres universitarios

46 programas de doctorado



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



2 598 Estudiantes en formación permanente

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



88%

de los graduados trabajan en menos de 6 meses

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Internacionalización, una dimensión que impregna todas las actividades



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

La UPC en el mundo

- Educación: movilidad, dobles títulos, alianzas estratégicas
- Investigación y proyectos de innovación
- Cooperación para el desarrollo



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Trabajando en redes

La UPC en redes internacionales



EUA
(European University Association)

Cluster
(Consortium Linking Universities of Science and Technology for Education an Research)

TIME
(Top Industrial Managers for Europe)

CASA
(Consortium for Advanced Studies Abroad)

UNITE!
(University Network for Innovation, Technology and Engineering)

SINO-SPANISH CAMPUS
A campus at Tongji University (China) composed of the UPC, the Universidad Politécnica de Madrid, the Tecnológico de Monterrey and the Universidad de Sevilla.

RedEmprendia
(Red de universidades iberoamericanas emprendedoras)

UNITECH
(Network of technological universities and European companies)

MAGALHAES
(Red de universidades europeas y latinoamericanas)

CINDA
(Centro Interuniversitario de Desarrollo)

GUNI
(Global University Network for innovation)

CESAER
(Conference of European Schools for Advanced Engineering Education and Research)

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

European Institute of Innovation & Technology

The EIT is a body of the European Union

KIC InnoEnergy

UrbanMobility

RawMaterials

Health

Manufacturing

Knowledge and Innovation Community (KIC) respaldada por el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



1 644

acuerdos de intercambio de estudiantes con

714

Instituciones de educación superior de **57** países

80

programas de doble titulación internacional
con 49 universidades de 13 países

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



3 487

estudiantes en programas de intercambio internacional
1 660 outgoing / 1 827 incoming

27%

de los estudiantes de Máster son internacionales, 71% de fuera de la UE

54%

de los estudiantes de doctorado son internacionales, 81% de fuera de la UE

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



Unite!, la construcción de la universidad europea del futuro

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

unite! | University Network for Innovation, Technology and Engineering

Unite! es una alianza de nueve universidades europeas líderes, unidas por una visión compartida de impulsar la innovación, la sostenibilidad y la colaboración transfronteriza en investigación, tecnología y educación.

280,000 students at Unite! universities (2021)

77,300 graduates of Unite! universities per year (2020)

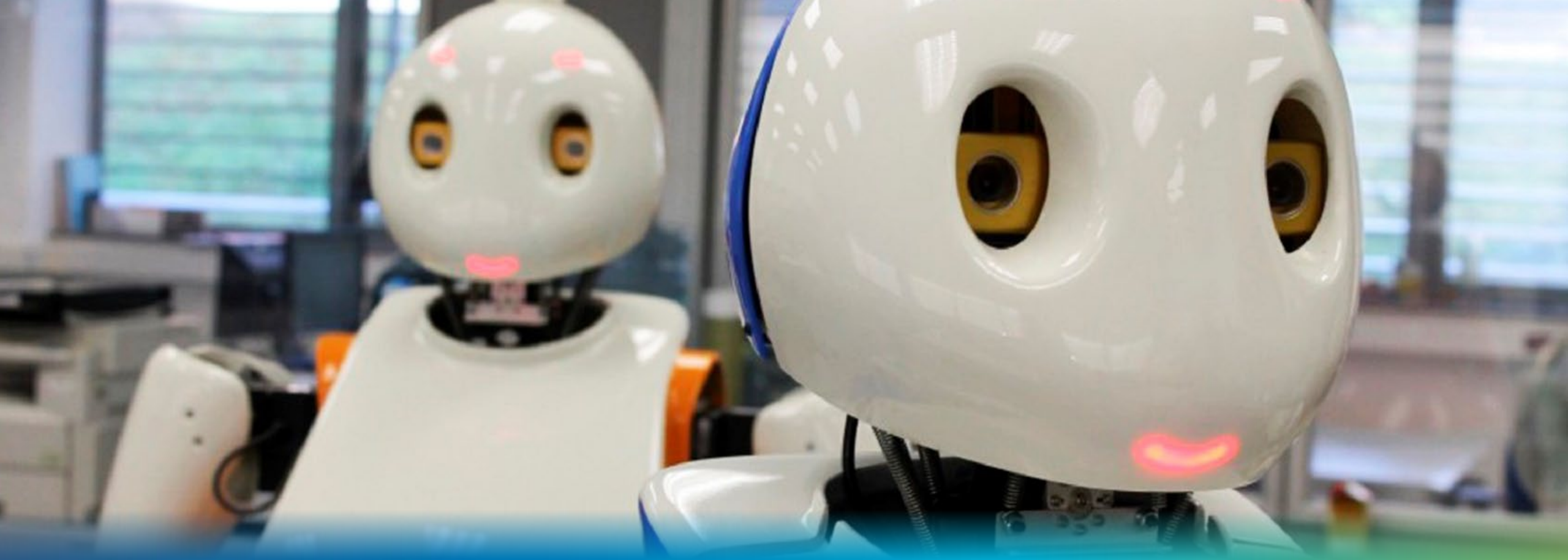
31,000 journal and conference papers per year (Web of Science, 2020)

223 ERC grants at Unite! universities (2007-2021)

2,630 PhD graduates of Unite! universities per year (2020)

799 Startups founded in the last 5 years





Investigar para innovar

UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



2 326

proyectos de investigación activos

2 579

publicaciones en revistas científicas

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



La UPC, primera Universidad del Estado en proyectos financiados a través del programa Horizon Europe

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

Ofreciendo respuestas a la empresas

I+D+i

Hubs de innovación

Talento (prácticas en empresas)

UPC innovation ecosystem

Doctorado industrial

LA UPC, CANTERA DE *UNICORNIOS*

Con seis empresas *start-ups* valoradas en más de mil millones de euros (o que podrían llegar a esa cifra en los próximos dos años), la UPC destaca en el top de universidades donde se han formado los fundadores y fundadoras de las empresas ***unicornio*** de España.

GENERADORA DEL 0,3 % DEL PIB CATALÁN

La UPC contribuyó a la generación del 0,3 % del PIB de Cataluña del año 2019. Por cada 100 euros de financiación pública recibidos, el retorno de la UPC a la sociedad se cifra en 601,5 euros.
Por lo que respecta a la aportación al mercado de trabajo de ese año, la Universidad contribuyó a crear o mantener 10.371 puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo de forma directa o indirecta.

(Fuente: Impacte econòmic i retorn social de la UPC. Any 2019)

3 530

empresas
y entidades
con convenios
de colaboración



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



1ª Universidad Española en número de patentes

33 Empresas de base tecnológica participadas

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



1ª Universidad Española en número de doctorados industriales

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

UPC

Universitat Politècnica de Catalunya BarcelonaTech

UPC, la universidad de la Ingeniería, la Arquitectura, las Ciencias y la Tecnología