



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC

Universitat
Politècnica de Catalunya
BarcelonaTech

Année Académique 2025-2026



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Nous sommes

UPC

L'Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech
est une institution publique de **l'Enseignement Supérieur et de la**
Recherche, spécialisée dans les domaines de **l'Architecture, l'Ingénierie, la**
Science et la Technologie

Nous sommes une
**université
technologique**
leader dans le
south de l'Europe



A map of Catalonia, Spain, with several locations marked by white dots. A light blue beam of light originates from the text 'south de l'Europe' and points towards the map. The locations marked are Manresa, Terrassa, Sant Cugat, Sant Adrià del Besos, Castelldefels, Barcelona, and Vilanova i la Geltrú.

- Manresa
- Terrassa
- Sant Cugat ●
- Sant Adrià del Besos
- Barcelona
- Castelldefels ●
- Vilanova i la Geltrú



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Un hub pour l'Education, la Recherche, l'Innovation et l'Internationalisation.

Barcelona

... Passerelle Sud pour l'entrée en Europe
... Capital Méditerranéen
... Pont au Maghreb
... Plateform de liens avec l'Amérique latine

1 686 208	Habitants
3 398 219	Hab. dans l'Aire Metropolitane
107.2	PIB par habitant (Index EU27=100)
69 710 000	kTn total trafic au port (2024)
55 034 955	Passagers aéroport (2024)
611 342	Compagnies (region BCN)
5 532	Compagnies étrangères (Catalogne)





EEAB



EEBE



EETAC



EPSEB



EPSEM



EPSEVG



ESEIAAT



ETSAB



ETSAV



ETSECCPB



ETSEIB



ETSETB



FIR



FME



FNR



FOOT



CFIS



CITM

18
Écoles

30
Departements

141
Groupes de Recherche



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Domaines

- ☐ Architecture et Planification Urbanistique.
- ☐ Ingénierie Aérospatiale
- ☐ Ingénierie Agricole et des Biosystèmes
- ☐ Ingénierie Civil, Environnementale et Géologique
- ☐ Informatique
- ☐ Ingénierie pour l'Industrie : Énergie, Biomédicale, Chimique, Électrique, Matériaux et Mécanique, Navale, Maritime et Nautique, Télécommunications et Ingénierie des Systèmes Électroniques
- ☐ Sciences Appliquées : Mathématiques, Statistiques, Physique, Optique et Photonique



Réputation



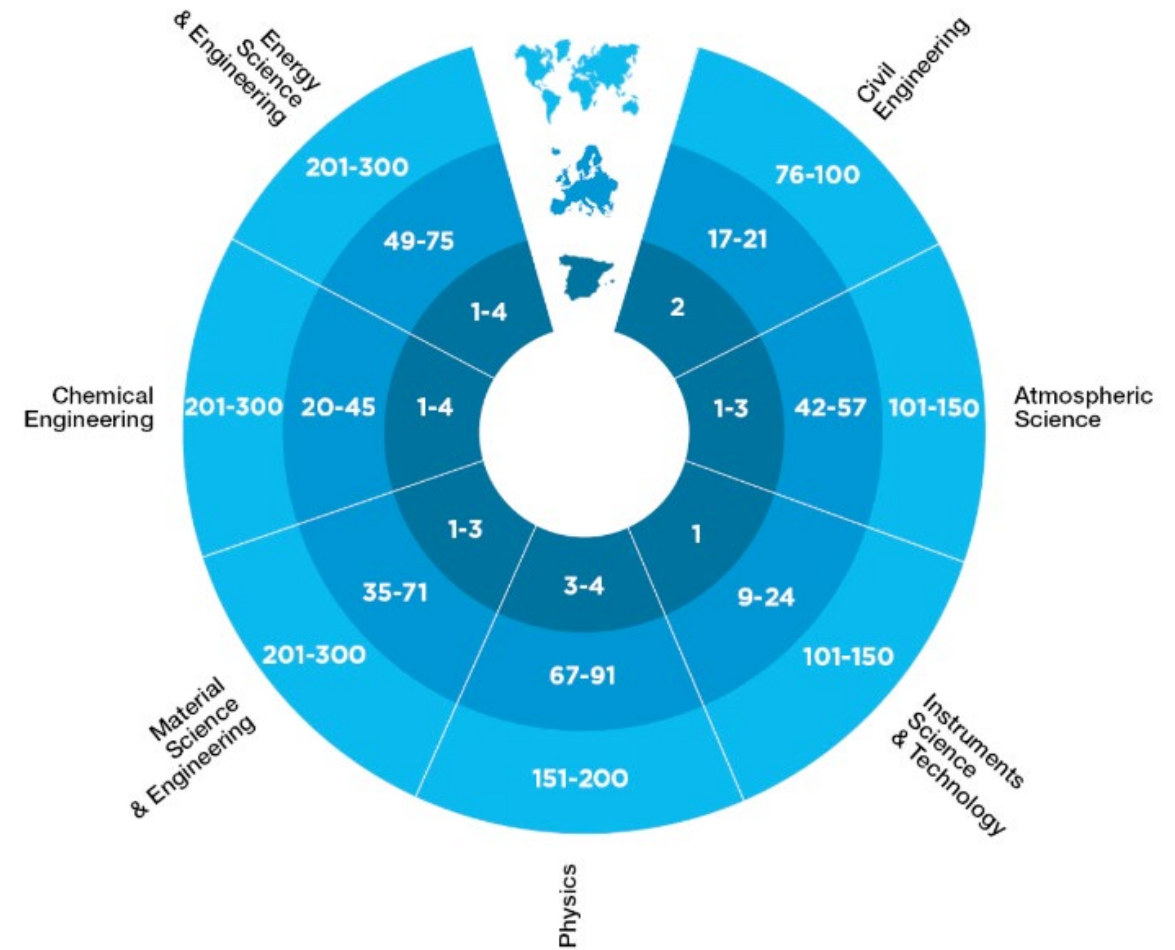
QS World University
Rankings by Subject, 2025



Réputation



Shanghai Global Ranking
of Academic Subjects, 2025





410 M€

UPC budget
(2025)

108 M€

Revenus de Projets
R+D+I (2024)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Une université engagée envers son environnement et la société





50 Projets de coopération au développement dans 25 pays



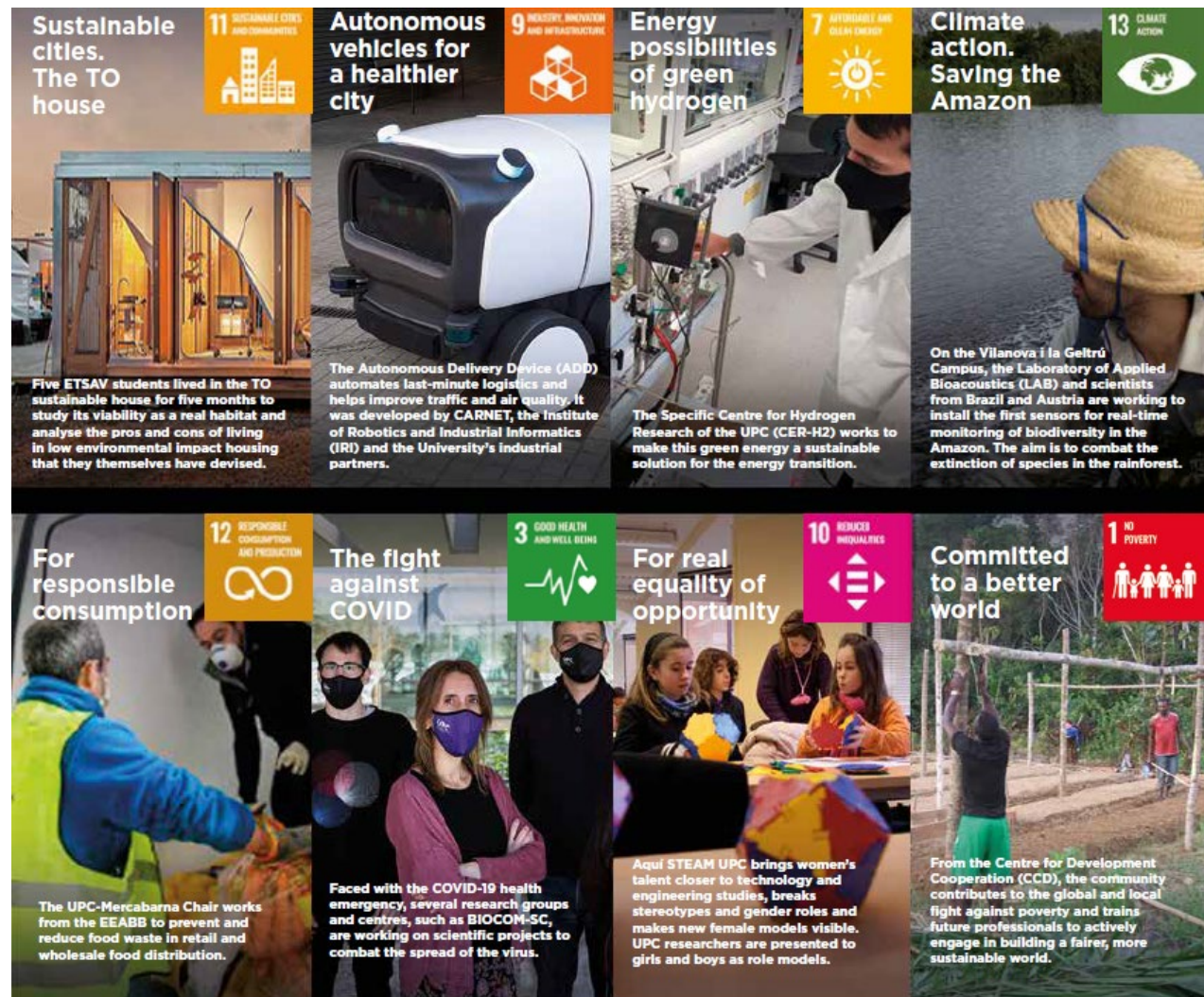
Centre de Cooperació
per al Desenvolupament



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Une université alignée sur les Objectifs de développement durable (ODD)

UPC, dans les 60 premières universités mondiales pour l'Objectif de Développement Durable 13 (ODD 13) sur l'Action pour le Climat, selon l'édition 2024 du classement Times Higher Education Impact Rankings.





Communauté UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

31 433

étudiants de premier
cycle et étudiants en
master

2 272

étudiants en
doctorat

31,7 %

de femmes dans la
nouvelle promotion
d'étudiants



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



3 703

Personnel
enseignant et de
recherche

2 279

Personnel
administratif et de
services



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



Formation pour les professionnels de demain



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

67 licences

101 masters

46 Programmes de
Doctorat



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH





2 568 Étudiants en formation
continue



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

A photograph of five students in white lab coats working in a chemistry laboratory. They are gathered around a table, focused on their work. The table is covered with various chemical equipment, including beakers, bottles, and tools. One bottle is labeled 'H2SO4 (aq) + Pb(s)'. The background shows large windows and laboratory shelving. A blue semi-transparent overlay covers the right side of the image, containing white text.

88%

des diplômés
travaillent en
moins de 6 mois



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

**L'internationalisation,
une dimension qui
imprègne toutes nos
activités**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC dans le monde

- Éducation: mobilité, double diplômes, alliances stratégiques
- Projets de recherche et d'innovation
- Coopération au développement



Réseaux

La UPC dans les réseaux internationaux

CASA
(Consortium for Advanced
Studies Abroad)

TELESCOPI
(Red de Observatorios de Buenas Prácticas
de Dirección y Gestión Universitaria en
Latinoamérica y Europa)

RedEmprendia
(Red de universidades
iberoamericanas emprendedoras)

CINDA
(Centro Interuniversitario de Desarrollo)

MAGALHAES
(Red de universidades europeas y
latinoamericanas)

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

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

EUA
(European University
Association)

TIME
(Top Industrial Managers for Europe)

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.

UNITECH
(Network of technological universities and
European companies)

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

GUNI
(Global University
Network for
innovation)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



European Institute of
Innovation & Technology

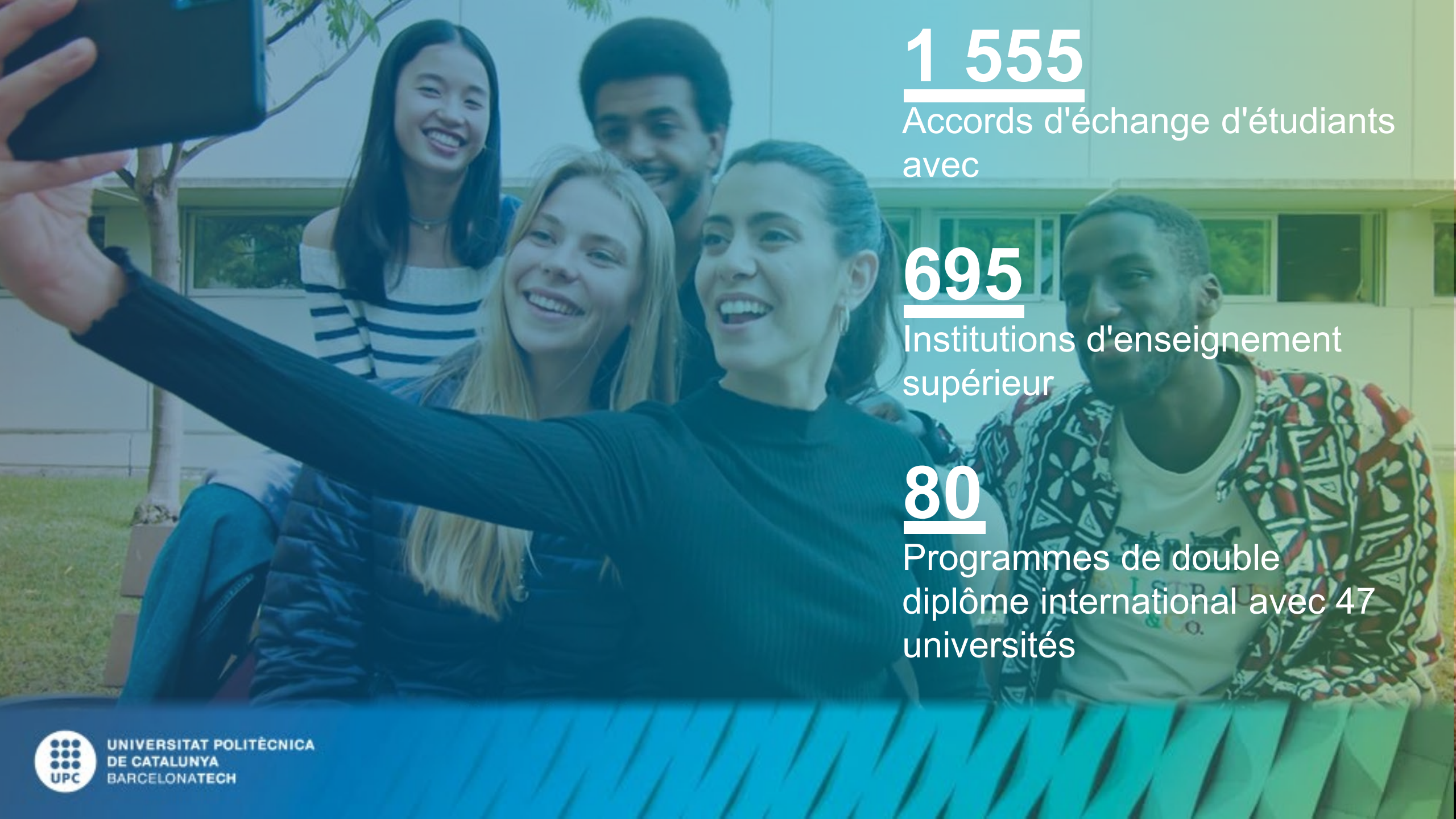
The EIT is a body of the European Union



**Knowledge and Innovation Community (KIC) supported by the
European Institute of Innovation and Technology (EIT)**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

A group of five diverse students (three women and two men) are smiling and taking a selfie together outdoors. One woman in the foreground is holding a smartphone. They are standing in front of a modern building with large windows. The image has a blue and green color overlay.

1 555

Accords d'échange d'étudiants
avec

695

Institutions d'enseignement
supérieur

80

Programmes de double
diplôme international avec 47
universités



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



3 176

Étudiants dans des programmes d'échange international.

28,1%

des étudiants de master sont internationaux, 73,7% d'entre eux viennent de pays hors de l'Union Européenne

53,3%

des étudiants de doctorat sont internationaux, 80,4% d'entre eux viennent de pays hors de l'Union Européenne



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



unite! | University Network for Innovation,
Technology and Engineering

BARCELONA · UPC
29th, 30th November and 1st December
IV Unite! Dialogue
Unite! Past, Present and Future
unite-university.eu



A large screen displays the event information. The screen features the 'unite!' logo, the event title 'IV Unite! Dialogue', the subtitle 'Unite! Past, Present and Future', the website 'unite-university.eu', and a panoramic view of Barcelona. The screen is flanked by two large 'UPC' logos on the wall.

Unite!, la création de la future université européenne



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

unite!

University Network for Innovation,
Technology and Engineering



- Un modèle d'université européenne d'innovation, de technologie et d'ingénierie.
- Une alliance stratégique d'universités.
- Une communauté inclusive liée au territoire et à ses parties prenantes.

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)



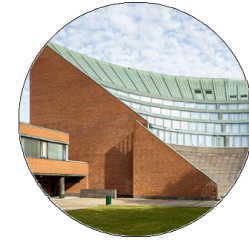
2,630

PhD graduates of
Unite! universities per
year (2020)



799

Startups founded in
the last 5 years



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



**Rechercher pour
innover**



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



1 935

accords et projets de
recherche actifs

2 579

articles dans des revues scientifiques



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



L'UPC, première
université d'État
dans les projets
financés par le
programme
Horizon Europe



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Apportant des réponses aux entreprises

R+D+i

Pôles d'innovation

Talent (stages en entreprise)

Écosystème d'innovation de l'UPC

Doctorats industriels

GENERATING 0.3% OF CATALAN GDP

The UPC contributed to generating 0.3% of Catalonia's GDP in 2019. For every 100 euros of public funding it received, the UPC returned 601.5 euros to society. In terms of contribution to the labour market that year, the University directly or indirectly contributed to creating or maintaining 10,371 full-time equivalent jobs.

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

THE UPC, A UNICORN INCUBATOR

With nine entrepreneurs and six start-ups valued at over one billion euros or that may be so valued in the next two years, the UPC is one of the top universities at which founders of unicorn companies have trained.



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

3 313

entreprises et
entités avec des
accords de
collaboration



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



A close-up photograph of a microscope's objective lens positioned over a glowing, intricate microchip. The chip is illuminated with a bright blue light, highlighting its complex circuitry and patterns. The background is dark, emphasizing the chip and the microscope's components.

23

Nouveaux brevets (2024)

432

International brevets et licences au cours des 10 dernières années.

33

sociétés à base technologique investies





149

thèses en doctorats
industriels

28.7 % des doctorats
industriels en Catalogne
depuis 2007 ont été
développés à l'UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

The background of the image features a complex, wavy pattern of overlapping, translucent blue and green shapes that create a sense of depth and movement. On the left side, the UPC logo is displayed in white. It consists of the letters 'UPC' in a large, bold, sans-serif font. Below this, the university's name is written in a smaller, white, sans-serif font, stacked in three lines: 'Universitat', 'Politécnica de Catalunya', and 'BarcelonaTech'.

UPC

Universitat
Politécnica de Catalunya
BarcelonaTech

UPC,
l'université de
l'Ingénierie, de
l'Architecture,
des Sciences
et de la
Technologie