



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC

Universitat
Politécnica de Catalunya
BarcelonaTech

Année Académique 2024-2025



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

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



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)
453 568	Compagnies (region BCN)
9 602	Compagnies étrangères (Catalogne)



EEABB



EEBE



EETAC



EPSEB



EPSEM



EPSEVG



ESEIAAT



ETSAB



ETSAV



ETSECCPB



ETSEIB



ETSETB



FIB



FME



FNB



FOOT



CFIS



CITM

18
Écoles

30
Departements

141
Groupes de Recherche



Domaines

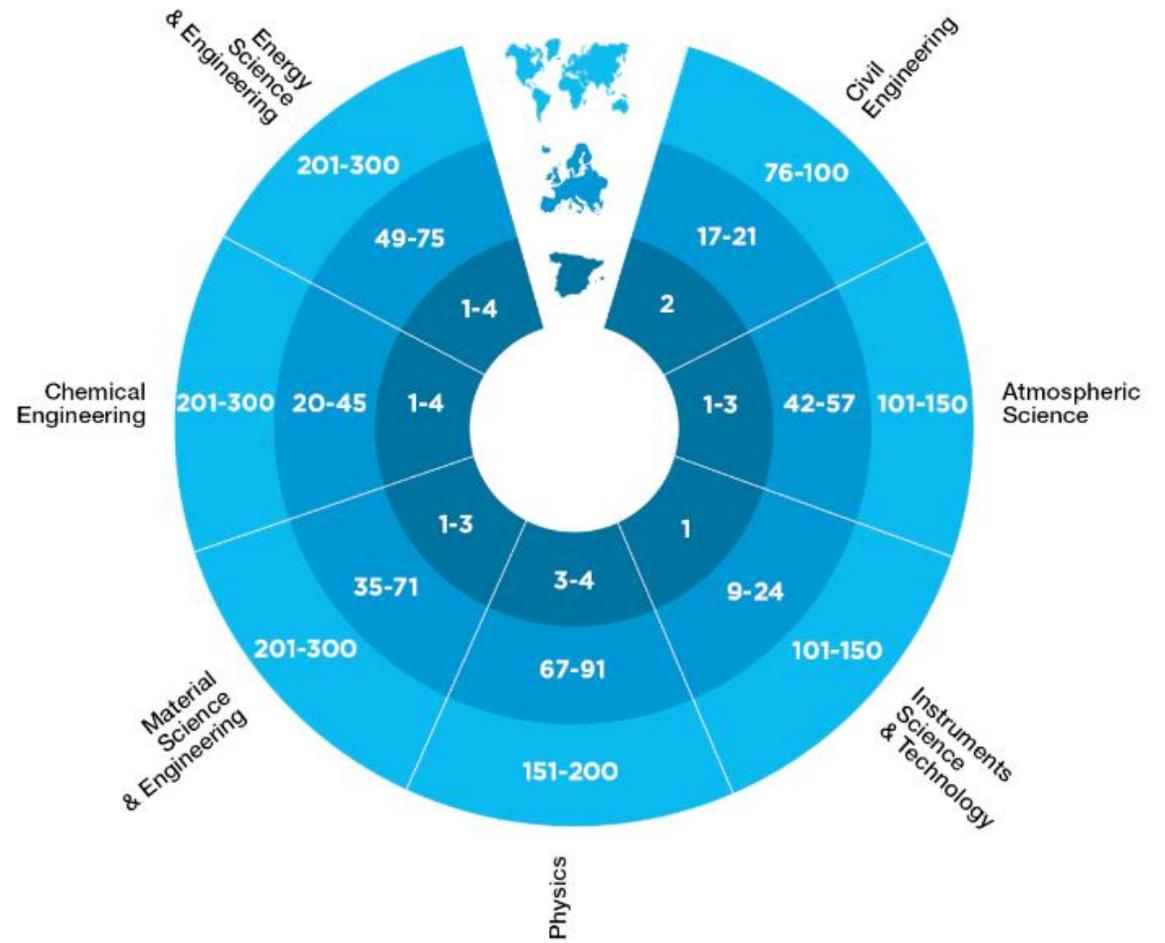
- Architecture et Planification Urbanistique.
- Ingénierie Aérospatiale
- Ingénierie Agricole et des Biosystèmes
- Ingénierie Civil, Environnementale et Géologique
- Informatique
- Ingénierie pour l'Industrie : Énergie, Biomédicale, Chimique, Électrique, Matériaux et Mécanique, Navale, Maritime et Nautique,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



Réputation



Shanghai Global Ranking
of Academic Subjects, 2025





410 M€

UPC budget
(2025)

121.6 M€

Revenus de Projets
R+D+I (2024)



Une université engagée envers son environnement et la société





54 Projets de coopération
au développement dans
25 pays



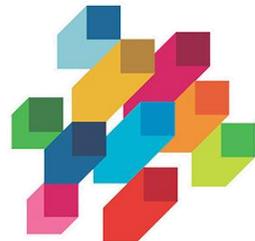
Centre de Cooperació
per al Desenvolupament



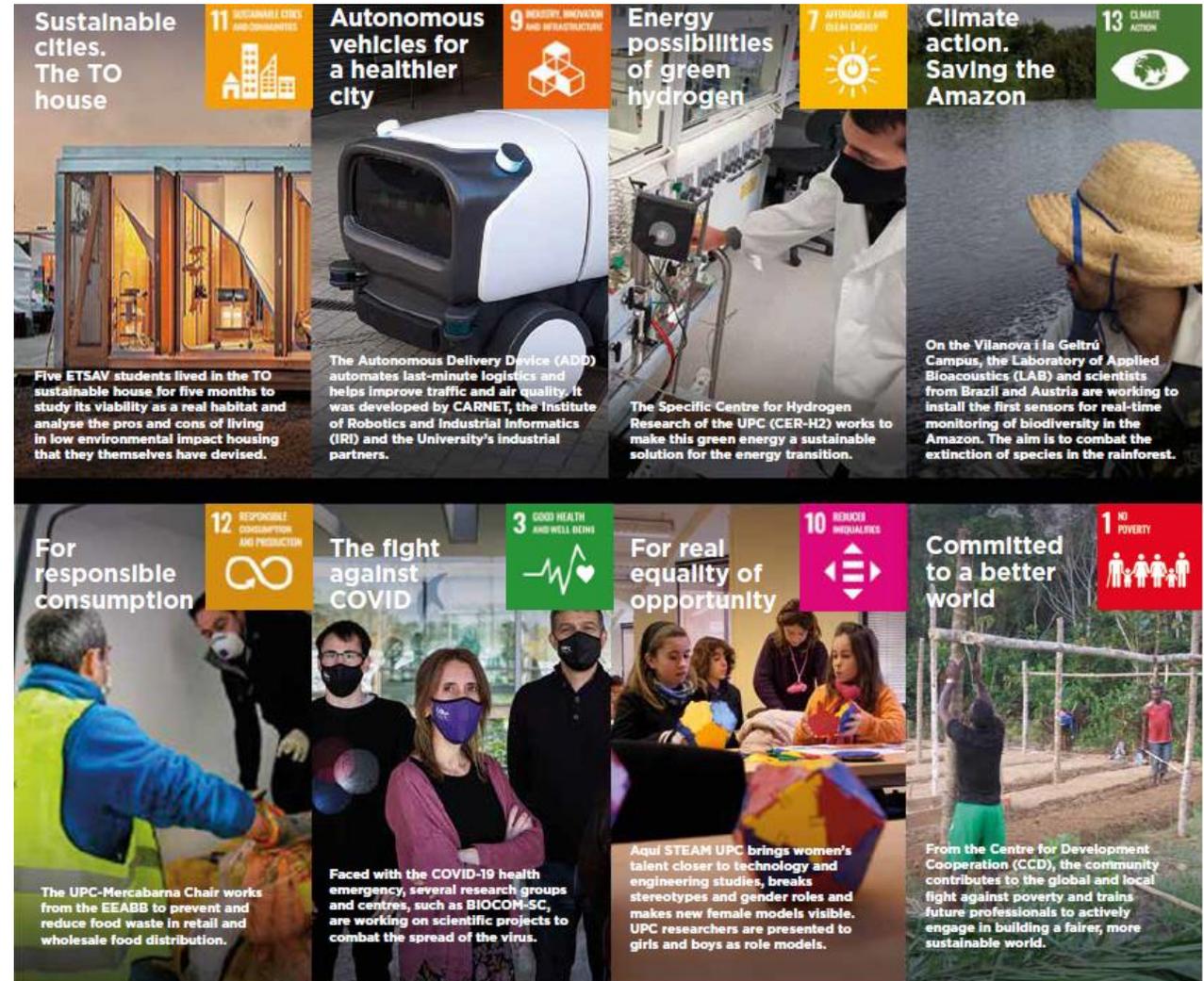
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

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

UPC, dans les 50 premières universités mondiales pour l'Objectif de Développement Durable 13 (ODD 13) sur l'Action pour le Climat, selon l'édition 2023 du classement Times Higher Education Impact Rankings.



Accions **UPC**
per als ODS





Communauté UPC



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

31 327

étudiants de premier
cycle et étudiants en
master

2 189

étudiants en
doctorat

30 %

de femmes dans la
nouvelle promotion
d'étudiants





3 677

Personnel
enseignant et de
recherche

2 143

Personnel
administratif et de
services





Formation pour les professionnels de demain



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

67 licences

96 masters

46 Programmes de
Doctorat





2 279 Étudiants en formation
continue



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



88%

des diplômés
travaillent en
moins de 6 mois



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

L'internationalisation, une dimension qui imprègne toutes nos activités



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)

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

EUA
(European University Association)

TIME
(Top Industrial Managers for Europe)

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

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)

CINDA
(Centro Interuniversitario de Desarrollo)

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

MAGALHAES
(Red de universidades europeas y latinoamericanas)

GUNI
(Global University Network for innovation)



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. The background shows a building and some greenery. The image has a teal overlay.

1 555

Accords d'échange d'étudiants
avec

695

Institutions d'enseignement
supérieur

54

Programmes de double
diplôme international avec 30
universités





3 176

Étudiants dans des programmes d'échange international.

28%

des étudiants de master sont internationaux, 75% d'entre eux viennent de pays hors de l'Union Européenne

54%

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



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



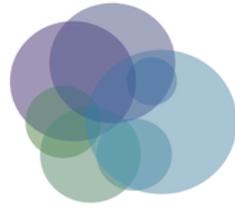
unite! University Network for Innovation, Technology and Engineering

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

The banner features the Unite! logo (three overlapping circles), a cityscape of Barcelona, and logos of partner organizations including A*, INP, and the European Union.

Unite!, la création de la future université européenne

UPC
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

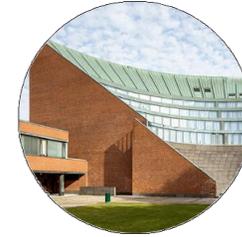
ERC grants at Unite!
universities (2007-
2021)


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



1 801

accords et projets de
recherche actifs

2 308

articles dans des revues scientifiques





L'UPC, première université
d'État dans les projets financés
par le programme Horizon 2020



Apportant des réponses aux entreprises

R+D+i

Pôles d'innovation

Talent (stages en entreprise)

Écosystème d'innovation de l'UPC

Doctorats industriels

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.

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)



2 983

entreprises et
entités avec des
accords de
collaboration



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH



10

Nouveaux brevets (2023)

432

International brevets et licences au cours des 10 dernières années.

41

sociétés à base technologique investies





103

thèses en doctorats
industriels

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



UPC

Universitat
Politécnica de Catalunya
BarcelonaTech

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