

# UPC

Universitat  
Politécnica de Catalunya  
BarcelonaTech

La universidad  
de la **ingeniería**,  
la **arquitectura**,  
las **ciencias**  
y la **tecnología**

# Introducción

## El Área I+D+i

Servicio de  
Gestión de la  
Innovación  
(SGI)

Valorización y  
transferencia  
tecnológica

Protección

Licencias

*Spin-offs*

Emprendimiento

Emprèn UPC

*Investment readiness*

Parc UPC

Ubicación de empresas y  
entidades de base  
tecnológica



# Más de 25 años del Servicio de Gestión de la Innovación UPC

## Startup ≈ 300

Emprendedores: Estudiantes y Alumni  
Sin contrato de transferencia tecnológica |  
Sin participación de la UPC

 **DEXMA**  
ENERGY INTELLIGENCE

 **Justinmind**

 **finboottech**

 **HEMAV**

 **goin**

 **Cleverea**

 **BATOU.XYZ**

 **NUWE**


## Spin-off ≈ 100

Promotores: Investigadores/as y profesores/as  
Con contrato de transferencia tecnológica |  
Con posible participación de la UPC

 **Fractus**

 **MITIGA**  
SOLUTIONS


 **HONEXT**

 **rob surgical**

 **BEAM\GINE**

 **NICE TECH**

 **able**  
human motion

 **steering machines**

# Emprendimiento e innovación

## 1 — PREINCUBACIÓN

Fomento de la cultura emprendedora y soporte a la creación de nuevas empresas de base tecnológica o innovadoras.

Beneficiarios: estudiantes y/o titulados y tituladas UPC.  
Fase de idea/presemilla (modelo de negocio pendiente de validar).

## 2 — INCUBACIÓN

Apoyo a la consolidación de nuevas empresas de base tecnológica/innovadoras.

Beneficiarios: start-ups/spin-offs vinculadas y/o vinculables a la UPC.  
Fase de semilla (modelo de negocio validado).

## 3 — INVESTMENT READINESS

Apoyo al crecimiento de nuevas empresas de base tecnológica/innovadoras.

Beneficiarios: start-ups/spin-offs vinculadas y/o vinculables a la UPC.  
Fase de semilla + (modelo de negocio validado + tracción inicial).



# Proyectos de **alto impacto** en emprendimiento e innovación

## De la Ciència al Mercat

Programa Primer es una iniciativa de la Generalidad de Cataluña, en colaboración con la UB, la UAB, la UPF y la UdG, para fomentar el emprendimiento científico. Dirigido a doctorandos y doctorandas y doctores y doctoras, ofrece 100 horas de formación en transferencia de conocimiento y creación de empresas derivadas de la investigación.

## Industrial Tech

El Programa Primer de la Generalitat de Catalunya, especializado en industrial tech, ofrece formación técnica, gestión empresarial y mentoría personalizada. En la edición 2024 han participado 31 miembros de la UPC -el doble que el año anterior-, que han desarrollado proyectos innovadores con el apoyo de más de 28 mentores y mentoras y formadores y formadoras.

## SantanderX Explorer

Un programa del Banco Santander, 100% online abierto a 12 países, en colaboración con los mejores centros de talento.

## ESA-BIC Barcelona

La UPC, a través de ESA BIC Barcelona, ha impulsado el emprendimiento espacial en 2024 con la selección de cinco nuevas empresas y un programa de incubación completo. Paralelamente, ha realizado el seguimiento de once empresas ya incubadas y ha consolidado su presencia y alianzas a escala local e internacional..

## Next Frontiers Founders

Éste es un programa de aceleración y preparación para la inversión (Investment Readiness). Diseñado para facilitar el desarrollo acelerado y el acceso a la financiación de empresas emergentes (start-ups) y empresas derivadas (spin-offs) impulsadas por los emprendedores y emprendedoras UPC.



# Proyectos de alto impacto en emprendimiento e innovación



**Santander X Explorer**

**Conecta con tu futuro y crea tu emprendimiento**

Valida tu idea de negocio y crea la independencia económica que quieres mientras conectas con una comunidad de personas tan decididas como tú.

- 12 semanas
- AR, BR, CL, CO, DE, ES, MX, PE, PT, UK, US, IN
- Online
- Gratis



**Inscripcions obertes**

**Programa de preacceleració Industrial Tech**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH CIM UPC

Subvencionat pel Departament d'Empresa i Treball i amb el cofinançament del Fons Social Europeu Plus



Start-ups Contact **eesa** BUSINESS INCUBATION CENTRE Barcelona

**IMAGINE BOOSTING YOUR BUSINESS BEYOND THE STARS**

Next application deadline 18 March 2024 (23:59 CET)



**DE LA CIÈNCIA AL MERCAT**

**UN PROGRAMA PER FOMENTAR LA TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA / CONEIXEMENT**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH upf. Universitat Pompeu Fabra Barcelona UB Universitat Autònoma de Barcelona UNIVERSITAT DE BARCELONA catalunya empren Governat de Catalunya Departament d'Empresa i Treball Unió Europea Fons social europeu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

**Next Frontier Founders**

Where tech visionaries meet capital  
deeptech-hub-fractus.upd.edu

With the sponsorship and support of  
**Fractus** Fractus-UPC Deep Tech Hub

# La UPC en el 4YFN

La UPC destaca como referente en innovación y emprendimiento en 4YFN, el evento internacional para start-ups celebrado en paralelo al Mobile World Congress. En la edición 2025, la Universidad presentó un total de 44 empresas emergentes de base tecnológica creadas por estudiantes, alumni y personal investigador.

De estas, 16 expusieron sus soluciones en el stand propio de la UPC, en sectores como la salud, la inteligencia artificial, la movilidad urbana, la construcción sostenible, la impresión 3D o el desarrollo de software. El resto de start-ups participaron en otros espacios de la feria, mostrando la diversidad y el alcance del ecosistema UPC.

Además de la exhibición de proyectos, la Universidad participó en actividades destacadas como el networking event y varias mesas redondas, entre ellas una sobre estrategias de patentes, con el profesor Carles Puente, y otra centrada en la impresión 3D sostenible, con la participación de la *spin-off* Aridditive.

# Gracias por vuestra atención


Descubra más y síganos en:

 [Recerca, Desenvolupament i Innovació UPC](#)

 [rdi.upc.edu](http://rdi.upc.edu)

 [suport.rdi@upc.edu](mailto:suport.rdi@upc.edu)

 [rdi.upc.edu](http://rdi.upc.edu)

 93 413 76 22

