

# 5a edició

# Programa de preacceleració

# Industrial Tech

Programa de Preacceleració Industrial Tech, una oportunitat de la UPC i el centre CIM UPC. Aquest programa semipresencial està dissenyat per catapultar emprenedors i innovadors al món de la tecnologia industrial.

**Data límit inscripcions: 4 de setembre de 2025**

## Què és?

Es tracta d'un curs intensiu que combina formació tècnica avançada amb desenvolupament empresarial, destinat a potenciar la nova generació de projectes emprenedors en el sector de la tecnologia industrial.

## Per què participar?

El Programa de Preacceleració Industrial Tech no només et proporcionarà les eines i coneixements necessaris per escalar el teu projecte, sinó que també t'oferirà una xarxa inestimable de contactes professionals, accés a recursos industrials i una plataforma per a la col·laboració entre iguals.

## Oferta formativa

- **60 hores de formació tècnica:** Cobrint àrees clau com la fabricació additiva, robòtica, IoT i molt més.
- **40 hores de gestió empresarial:** Incloent mòduls sobre model de negoci, finançament, marketing i estratègies de creixement.
- **Mentoria personalitzada:** Aprofita l'oportunitat de treballar amb mentors experimentats en el sector tecnològic i emprenedor.

**No perdis**  
l'oportunitat de  
formar part  
d'aquest programa  
únic.



**Per més detalls contacta'ns directament a [empren@upc.edu](mailto:empren@upc.edu).**

# 5a edició

# Programa de preacceleració

# Industrial Tech

Programa de Preacceleració Industrial Tech, una oportunitat exclusiva una oportunitat de la UPC i el centre CIM UPC. Aquest programa semipresencial està dissenyat per catapultar emprenedors i innovadors al món de la tecnologia industrial.

**Del 14 de setembre al 4 de desembre de 17 h a 21h**

## Formació especialitzada

- Fabricació Additiva – Introducció, mètodes i conceptes bàsics. Visita a planta pilot.
- Gestió de Projectes Industrials – Introducció, metodologies i gestió eficaç de riscos.
- Camps Industrials 1 – Big data, ciberseguretat, robòtica avançada.
- Camps Industrials 2 – IA, cloud computing, IoT, machine learning, realitat virtual i augmentada.
- IIOT Hands-on 1 i 2
- Indústria 4.0 – Introducció i conceptes bàsics.
- Prototipatge 1 – Tecnologia SLA: classe teòrica i pràctica.
- Prototipatge 2 – Tecnologia FDM: ràpid manufacturing, pre-sèries i rapid tooling.
- Prototipatge 3 – Tecnologia FDM: classe pràctica amb visita a Planta Pilot.
- Prototipatge 4 i 5 – Escàner Làser 3D per enginyeria inversa: teòrica i pràctica.
- Validació i certificació 1 – Marcatge CE, directives europees i directiva de Màquines.
- Validació i certificació 2 – Mesures correctives, sistemes de comandament i documentació tècnica.

## Formació gestió empresarial

- Introducció – El sector Industrial Tech, l'ecosistema i les etapes d'una startup.
- Model de negoci – Business Model Canvas i revenue models. Aplicació pràctica en projectes.
- Desenvolupament de client – Problema, usuari i client. Impacte social i ambiental.
- Visita a una startup de l'ecosistema.
- Recursos clau – Tecnologia, IP, equip i socis. Validació d'idees: metodologies i activitat pràctica.
- Taller de disseny del deck – Presentació per a inversors i pitch. Segona visita a una startup.
- Finançament – Com es finança un projecte emprenedor en Industrial Tech (públic i privat).
- Scale-up tecnològic – Industrialització.

*\*Programa subjecte a canvis*

*\*\*Calendari subjecte a possibles canvis durant el programa*

**No perdís l'oportunitat de formar part d'aquest programa únic. Les places són limitades per garantir una experiència intensiva i personalitzada.**

**Per més detalls contacta'ns directament a [empren@upc.edu](mailto:empren@upc.edu).**