

La UPC i CIM UPC organitzen la primera edició del programa de pre-acceleració Industrial Tech.

Aquesta activitat inclou:

- 60 hores de formació tècnica.
- 40 hores de formació en gestió i desenvolupament empresarial.
- Acompanyament personalitzat en forma de mentoria.

Si tens una idea de negoci o un projecte emprenedor en fase inicial que incorpori algun procés de fabricació, no et perdís aquesta oportunitat: apunta't!



#### DATES

22 setembre - 20 desembre 2022



#### IDIOMA

Català / Espanyol



#### LLOC

Semipresencial  
CIM UPC, Campus UPC Besòs



#### PREU

Subvencionat

#### [Més informació i Inscripcions](#)

Contacte: [mathilde.cadene@upc.edu](mailto:mathilde.cadene@upc.edu)

Inscripcions obertes fins el 07 de setembre 2022

# Pre-acceleradora Industrial Tech

Programa per impulsar projectes  
emprenedors industrials



Organitza:



Amb el suport de:



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

# Agenda general

**- 22/setembre – 20/desembre -**

Kickoff 27/09

---

Programa formatiu 27/09 al 15/12

---

Programa de mentoria 03/10 al 16/12

Demo Day 20/12

---

# Programa formatiu

**\_ 27/setembre – 13/desembre \_**

FORMACIÓ ESPECIALITZADA	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	W49	W50	W51
1 Introducció: camps de la Indústria 4.0, ecosistema Industrial Català	■												
2 Camps Industrials 1: big data, ciberseguretat, robòtica avançada	■												
3 Camps Industrials 2: intel·ligència artificial, industrial cloud computing, industrial IoT		■											
4 Camps Industrials 3: realitat virtual, fabricació additiva		■											
5 Prototipatge 1: maquetes i prototips tècnics, rapid prototyping			■										
6 Prototipatge 2: ràpid manufacturing, pre-sèries i sèries, rapid tooling				■									
7 Prototipatge 3: sessió pràctica, visita planta pilot					■								
8 Certificats i Homologacions 1: marcatge CE, directives europees, directiva 2006742/CE de Màquines						■							
9 Certificats i Homologacions 2: riscos i mesures preventives i correctives, expedient tècnic i documentació						■							
10 Fabricació Additiva: impressió 3D, impressores FFF, nous models de negoci							■						
11 Tecnologies Fabricació Additiva 1: estereolitografia, sinteritzat selectiu laser, impressió 3D sobretaula								■					
12 Tecnologies Fabricació Additiva 2: sessió pràctica, visita planta pilot									■				
13 Tecnologies Fabricació Additiva 3: fabricació sostractiva, mecanitzat cinc multieixos, motlles de silicona, laser 3D, mesura per coordenades										■			
14 Gestió de Projectes Industrials 1											■		
15 Gestió de Projectes Industrials 2												■	

# Programa formatiu

**\_ 04/octubre – 15/desembre \_**

FORMACIÓ GESTIÓ EMPRESARIAL	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	W49	W50	W51
1 Introducció: etapes, ecosistema i suport d'startups Industrial Tech		■											
2 Customer development: problema, usuari, client, marketing i comunicació			■										
3 Recursos clau: tecnologia, IP, equip				■									
4 Visita 1 (Possibles opcions: Idneo, Wallbox, Groots)				■									
5 Finançament: aspectes financers clau en Industrial Tech, finançament públic, finançament privat					■								
6 Scaleup tecnològic - Industrialització							■						
7 Creixement: internacionalització, finançament en les fases de creixement								■					
8 Visita 2 (Possibles opcions: Premo, Fluidra, ABB)								■					
9 Estratègies de sortida: Corporate venturing									■				
10 Taller disseny deck												■	

**\*Horari: dimarts, dijous i/o divendres, 9h a 13h**

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

# Programa de mentoria

**\_ 03/octubre – 16/desembre \_**

MENTORIES	W39	W40	W41	W42	W43	W44	W45	W46	W47	W48	W49	W50	W51
Mentoria tècnica especialitzada en Industrial Tech		1H				1H		1H					
Mentoria de models de negoci i sector Industrial Tech					1H				1H		1H		
Mentoria genèrica d'emprenedoria			2H				2H			2H		2H	

**\*Horari: definir individualment amb el mentor o la mentora assignat/da.**

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