

**Generalitat
de Catalunya**

**sempre
endavant** 

Barcelona, 11 de gener de 2024

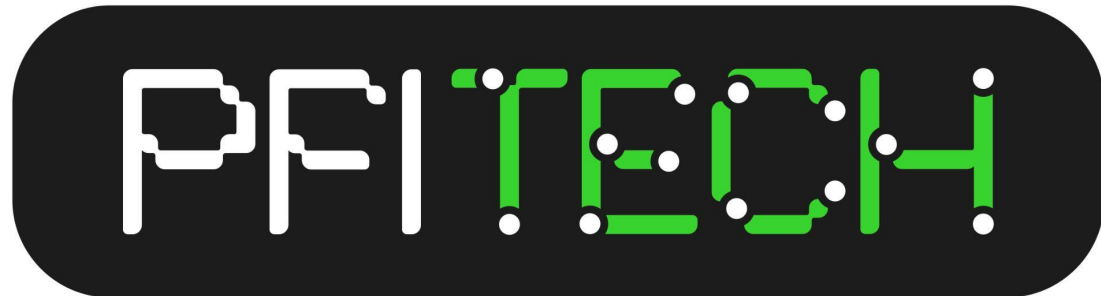
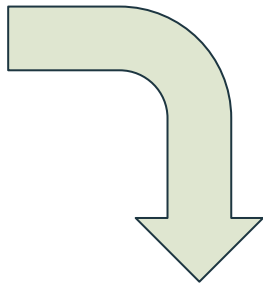
PFITECH

Amb la col·laboració de:



PFITECH

Com sorgeix la idea?



MOSTRA PFI: Fabricació mecànica

Objectius:

- ✓ Oferir un servei d'orientació acadèmica i professional.
- ✓ Donar a conèixer diferents professions i tecnologies de la Indústria 4.0 a través de tallers i estands d'empreses capdavanteres del sector.
- ✓ Crear un espai que facilita la interacció entre l'alumnat dels diferents centres participants i el treball en xarxa.
- ✓ Compartir i intercanviar els treballs realitzats per l'alumnat.
- ✓ Reconèixer la bona feina dels docents implicats.

PFITECH

Centres participants:

(si us plau, reviseu les dades del vostre centre)

1. **PFI - PTT Sant Celoni** (Vallès Oriental)
2. **PIP - INS Lacetània** (Manresa - Catalunya Central)
3. **PIP - INS Lacetània** (Manresa - Catalunya Central)
4. **PIP - INS Francesc Xavier Lluch i Rafecas** (Vilanova i la Geltrú - Penedès)
5. **PIP - INS Mare de Déu de la Mercè** (Barcelona - Consorci d'Educació de Barcelona).
6. **PFI - PTT Joaquim Mir** (Vilanova i la Geltrú - Penedès)
7. **PIP - INS Collblanc** (La Canonja - Tarragona)
8. **PFI - PTT Joan Oró** (Martorell - Baix Llobregat)
9. **PFI - PTT Palau Solità i Plegamans** (Vallès Occidental)
10. **PFI - PTT Illa dels Banyols** (El Prat de Llobregat - Baix Llobregat)
11. **PFI - PTT Camps Blancs** (Sant Boi de Llobregat - Baix Llobregat)
12. **PIP - INS Ramón de la Torre** (Torredembarra - Tarragona)

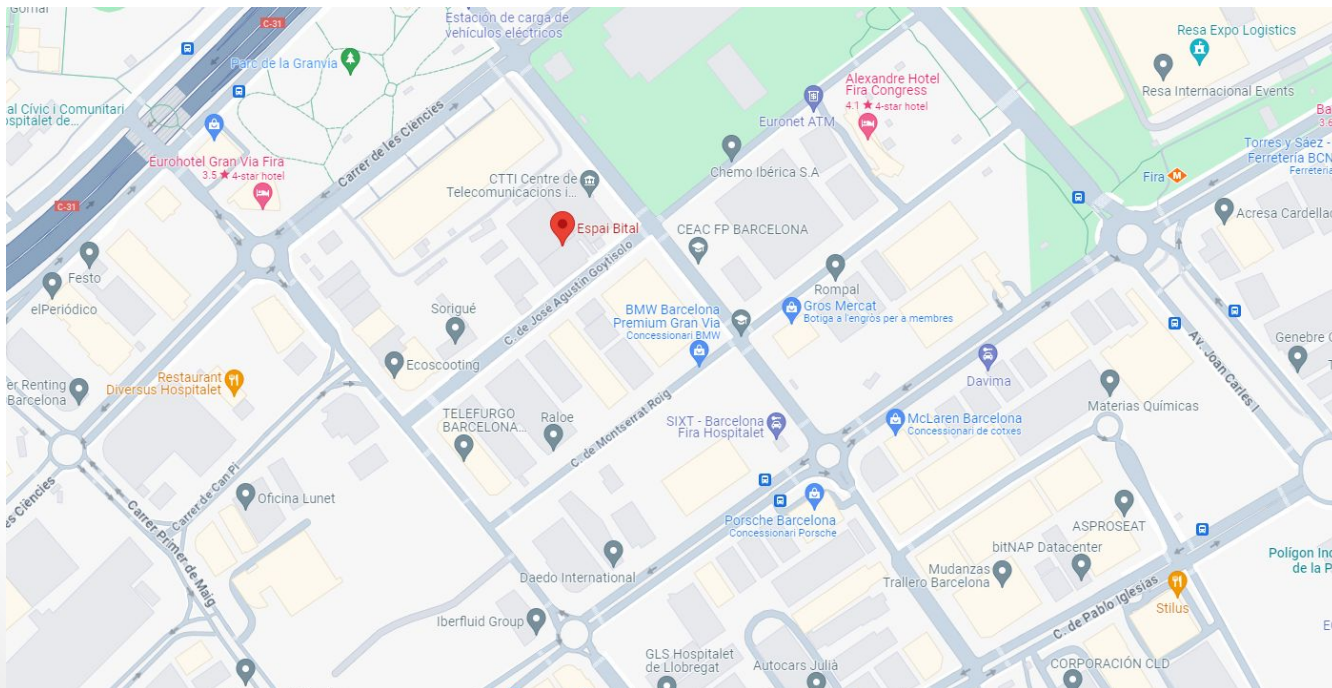
PFITECH

Dia 27 de febrer, a les 9:30h **(màxima puntualitat)**

Espai Bital

C. de José Agustín Goytisolo, 22-28

08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona



PFITECH

Distribució de la jornada:

HORA	ACTIVITAT
9.30 a 10.00h	Recepció dels participants i temps per col·locar els treballs a exposar
10.00 a 10.20h	Benvinguda i obertura de la mostra
10.20 a 11.00h	Ponència a càrrec del Sr. Vicenç Pastor (tècnic del Servei d'Ordenació de la Formació Professional Inicial)
11.00 a 11.30h	Esmorzar
11.30 a 12.30h	Tallers
12.30 a 14.00h.	Mostra
14.00h.	Recollida dinar (take away)

PFITECH

Qui participa?

- ✓ Alumnat matriculat aquest curs a un PFI organitzat pel Departament d'Educació dels següents perfils professionals:
 - ✓ Fabricació mecànica.
 - ✓ Instal·lació i manteniment.
 - ✓ Electricitat i electrònica.
 - ✓ Informàtica i comunicació.
 - ✓ Transport i manteniment de vehicles.

Empreses participants en representació d'estand	Taller 11.30-12.30h	Tallers 12.30-14h (durant la Mostra)
EURECAT	X	X
ASCAMM		X
AMEC		
T-SYSTEMS	X	
42BARCELONA	X	
FRONIUS	X	X
ABB		X
FESTO	X	
INNOVAE	X	X

PFITECH

Tallers (11:30 a 12:30):

- ✓ T-SYSTEMS: Robotics: Aprendre a comunicar-se amb la IA. (30 pax)
- ✓ INNOVAE: La RV i RA aplicada en el sector d'automoció. (15 pax)
- ✓ 42BARCELONA: Experiència immersiva en IA. (30 pax)
- ✓ FRONIUS: L'experiència i la RV per aprendre a soldar. (15 pax)
- ✓ FESTO: Iniciació a l'automatització i pneumàtica. (15 pax)
- ✓ EURECAT: L'organització i el treball en equip com a base de la Indústria 4.0. (60 pax)

Tallers durant la Mostra (12:30 a 14h):

- ✓ ABB: Programació d'un braç robòtic (3 torns de 30' x 5 pax)
- ✓ INNOVAE: RV i RA aplicat al manteniment de vehicles (3 torns de 30' x 5 pax)
- ✓ FESTO: Orientació professional.
- ✓ AMEC: Orientació professional.
- ✓ EURECAT: Impressió 3D, robot col·laboratiu.

PFITech

Com podem col·laborar per a que la Mostra PFITech sigui tot un èxit?

- ✓ Llegir les directrius tècniques ([web Nodes](#))
- ✓ Gestió de l'alumnat
- ✓ Puntualitat
- ✓ Documents de drets d'imatge (els mateixos que signen al centre).

PFITECH

Recordem alguns punts importants:

- ✓ Equipament estands: connexió elèctrica, taula addicional, etc?
- ✓ Estands organitzats per famílies professionals.
- ✓ Cada estand estarà degudament identificat amb les dades de cadascun dels centres: **Confirmar nom!**
- ✓ Algun grup necessita portar el material el dia d'abans?

Recordem alguns punts importants:

- ✓ Organització durant el temps (1'5 hores) de la mostra.
- ✓ Cada grup serà responsable dels materials (ordinadors, robots, simuladors, ulleres RV i RA, maquetes automatització, etc) que utilitza i en cas de desperfecte s'haurà de fer càrrec.
- ✓ L'esmorzar i el dinar de l'alumnat i del professorat va a càrrec de l'organització.
- ✓ La setmana vinent rebreu formulari: Inscripció als Tallers, equipmanet estands, confirmar nombre d'alumnes actuals i confirmar nom centre.
- ✓ Intentarem respectar la vostra tria de Tallers en la mesura que sigui possible per l'organització.

Xarxes

Nodes PFI



pfi@xtec.cat



@pfi_edu

PFITECH



Torn obert de paraules



Estem en constant evolució!!!



pfi@xtec.cat

Gràcies per la vostra atenció!