



CFGS AUTOMATIZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

Conviure Cooperar Aprendre

Preinscripció

Del 26 de maig a l'1 de juny del 2026

Matrícula

Juliol del 2026

Jornada de Portes Obertes

20 de maig del 2026,
a 2/4 de 7 de la tarda (18:30h)

On ens trobaràs?

C/ Empordà, 7-13

08740 Sant Andreu de la Barca

93 653 16 59

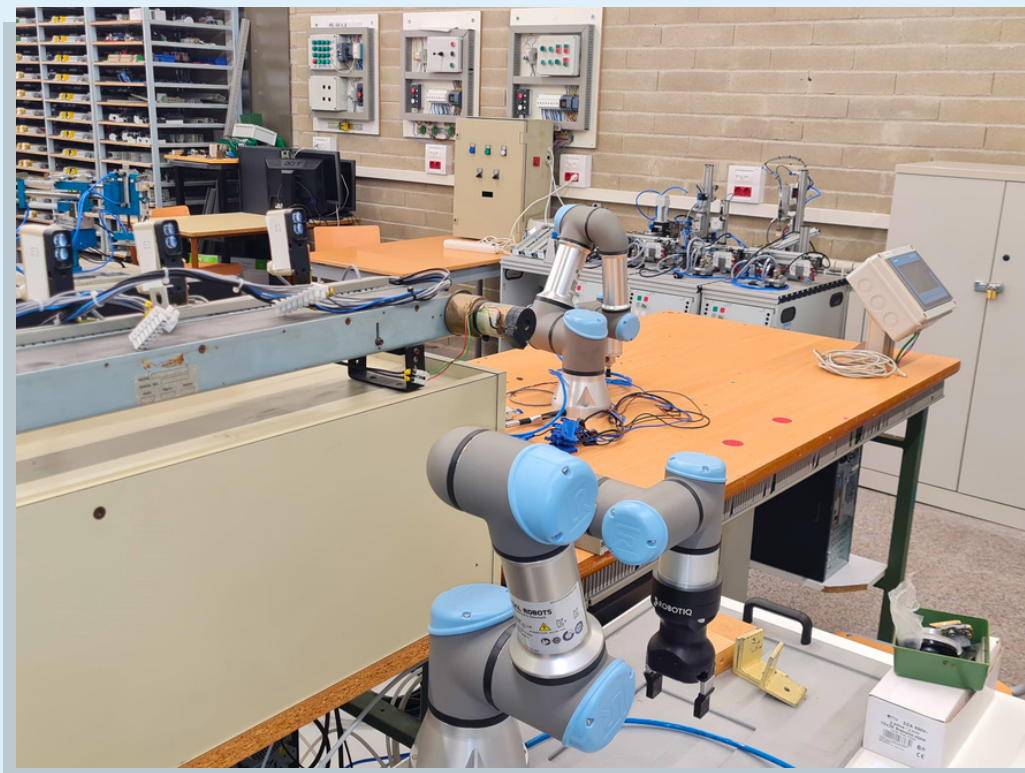
a8043671@xtec.cat

www.institutelpalau.com

@institutelpalau



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
i Formació Professional



**Institut
El Palau**



QUÈ NECESSITO PER ACCEDIR-HI?

Entre d'altres:

- Tenir el títol de Batxillerat.
- Ser Tècnic de Grau Mitjà d'FP.
- Superar la prova d'accés a GS.

MÉS INFO:



CONTINGUTS DEL CICLE

- Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics
- Sistemes seqüencials programables
- Sistemes de mesura i regulació
- Sistemes de potència
- Documentació tècnica
- Informàtica industrial
- Sistemes programables avançats
- Robòtica industrial
- Comunicacions industrials
- Integració de sistemes d'automatització industrial
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I i II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

1r i 2n curs:
• Horari de tarda.

MÉS INFO:



SORTIDES PROFESSIONALS

Entre d'altres:

- Cap d'equip de supervisió de muntatge i de manteniment de sistemes d'automatització industrial.
- Tècnic o tècnica en organització de manteniment de sistemes d'automatització industrial.
- Cap d'equip en un taller electromecànic.

SORTIDES ACADÈMIQUES

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un CFGS poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

PRÀCTIQUES A L'EMPRESA

DUAL GENERAL

- 515h de pràctiques.
- Acord formatiu.
- Pràctiques no remunerades.

DUAL INTENSIVA

- 1.000h de pràctiques.
- Opció de Contracte formatiu o Beca.
- Pràctiques remunerades.

MÉS INFO:

