



CFGS – PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA MOTLLES I MATRIUS

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

- Mecanització per control numèric
- Interpretació gràfica
- Definició de processos de mecanització, conformació i muntatge
- Fabricació assistida per ordinador
- Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica
- Programació de la producció
- Execució de processos de fabricació
- Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambientals
- Verificació de productes
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I i II
- Projecte intermodular
- Materials
- Disseny industrial per procés de xapa i estampació
- Disseny de motlles per a productes polimèrics
- Execució de processos de transformació de materials

1r i 2n curs:

- Horari de tarda.

MÉS INFO:



SORTIDES PROFESSIONALS

Entre d'altres:

- Tècnic o tècnica en mecànica.
- Programador o programadora de màquines de control numèric.
- Programador o programadora de sistemes automatitzats en fabricació mecànica.

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:

