

## Formació Dual general

Són pràctiques i estades formatives que realitza l'alumnat de Formació Professional en centres de treball, mitjançant un acord de col·laboració que subscriuen l'escola i l'empresa.

Aquestes pràctiques i estades formen part del programa formatiu (curricular) d'aquests ensenyaments.

## Formació Dual intensiva

La formació Dual és una modalitat de desenvolupament de l'actual FP que continua donant resposta a les necessitats formatives dels nou professionals.

Com funciona?

L'alumnat compagina la formació a l'Institut i l'activitat formativa i productiva, de manera remunerada, en una empresa del sector.



Empordà, 7-13  
08740 Sant Andreu de la Barca  
93 653 1659  
a8043671@xtec.cat  
Codi Centre: 08043671



[www.institutelpalau.com](http://www.institutelpalau.com)

### Preinscripció

Del 24 al 30 de maig

### Matrícula

Del 15 al 18 de juliol

### Jornada de Portes Obertes

8 de maig 18:00h



MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL



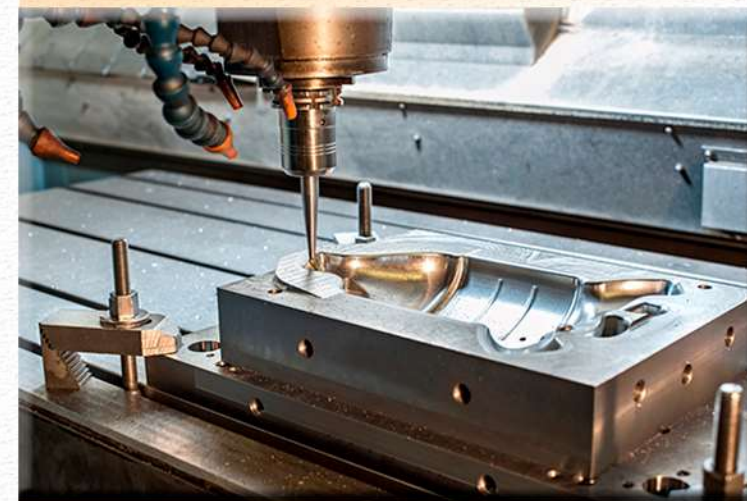
Aquest centre participa en les accions finançades pel Ministeri d'Educació i Formació Professional i per la Unió Europea - Next Generation EU



## CFGS

### Programació de la Producció en Fabricació Mecànica

Perfil professional en Motlles i Matrius





## ACCÉS

- Tenir el títol de batxillerat
- Tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- Haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- Haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- Tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- Tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per haver acreditat experiència laboral o professional tenint complets 40 anys d'edat.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complets 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

## SORTIDES PROFESSIONALS

- Tècnic en mecànica
- Encarregat d'instal·lacions de processament de metalls
- Encarregat d'operadors de màquines per treballar metalls
- Encarregat de muntadors
- Programador de màquines de control numèric
- Programador de sistemes automatitzats en fabricació mecànica
- Programador de la producció i
- Disseny en fabricació mecànica

## SORTIDES ACADÈMIQUES

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS. Per a més informació, consulteu el Canal Universitats



## CONTINGUTS del CICLE

- Interpretació Gràfica
- Definició de Processos de Mecanització, Conformat i Muntatge
- Mecanització per Control Numèric
- Fabricació Assistida per Ordinador
- Programació de Sistemes Automàtics de Fabricació Mecànica
- Programació de la Producció
- Execució de Processos de Fabricació Materials
- Gestió de la Qualitat, Prevenció de Riscos Laborals i Protecció Ambiental
- Verificació de Productes
- Disseny Industrial per Procés de Xapa i Estampació
- Disseny Industrial de Motlles per a Polímers
- Execució de Processos de Transformació de Polímers
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I i II
- Digitalització aplicada al sistema productiu
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Anglès professional
- Projecte intermodular
- Pràctiques DUAL general/intensiva

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.