



### Oferta formativa:

#### ITINERARI FORMATIU ESPECIFIC (IFE)

- Auxiliar en vendes i atenció al públic

#### FORMACIÓ PROFESSIONAL BÀSICA

- CFFPB Fabricació i muntatge

#### PROGRAMA DE FORMACIÓ I INSERCIÓ (PFI)

Auxiliar de muntatges d'instal·lacions  
electrotècniques en edificis

#### CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

- CFGM Instal·lacions elèctriques i automàtiques
- CFGM Mecanització

#### CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR DUAL

- CFGS Sistemes electrotècnics i automatitzats
- CFGS Programació de la producció en fabricació mecànica
- CFGS Automatització i robòtica industrial
- CFGS Mecatrònica Industrial

#### MESURES FLEXIBILITZADORES

#### SERVEI D'ASSESSORAMENT I RECONeixEMENT



### Per més informació:



Carrer Prat de la Riba, 11-17  
08901 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel: 933371805  
Web: <https://www.iesllobregat.cat>  
Email: [iesllobregat@xtec.cat](mailto:iesllobregat@xtec.cat)  
Moodle: <https://moodle.iesllobregat.cat/>

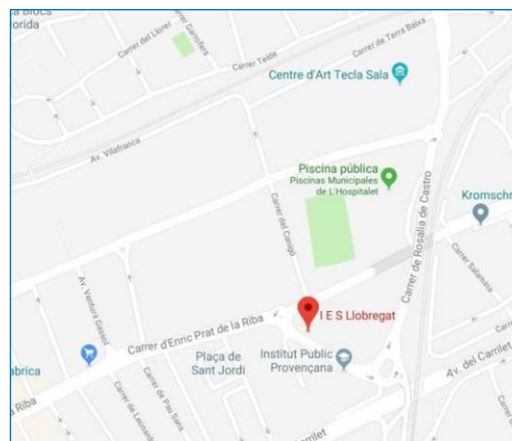
### Accessos al centre:

**Renfe:** Línies R1, R3 i R4 de rodalies

**Autobús:** Línies L12, L16, L82, L52, L85, N13

**Metro:** Línies L1 i L9

**Ferrocarrils de la Generalitat:** S3, S4, S8, S9



# Cicle formatiu de grau mitjà

Codi del cicle: FM20

## Mecanització



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Educació



Unió Europea  
Fons Social Europeu  
L'FSE inverteix en el teu futur



# **Tècnic en MECANITZACIÓ**

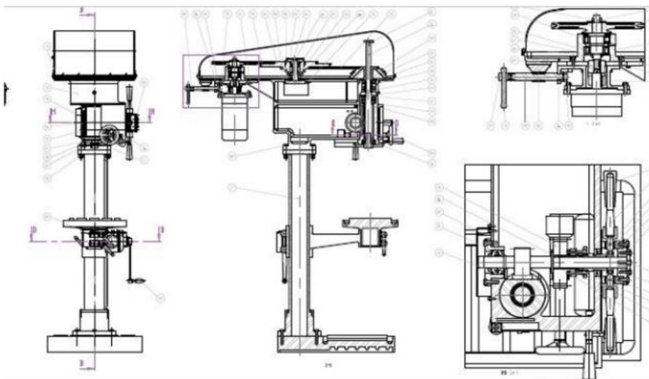
CONTINGUT CURRICULAR 14 MÒDULS 2000 HORES

## **Descripció**

Aquests estudis capaciten per executar els processos de mecanització per arrencament de ferritja, conformació i procediments especials, preparar, programar, operar les màquines eina i verificar el producte obtingut, complint sempre amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

## **Sortides professionals en:**

- Personal ajustador operari de màquines eina.
- Personal polidor de metalls i afilador d'eines.
- Personal operador de màquines per treballar metalls.
- Personal operador de màquines eina.
- Personal operador de robots industrials.
- Personal treballador de la fabricació d'eines, mecànic i ajustador, modelista matricer i similars.
- Personal torner, fresador i mandrinador.



**Inserció laboral superior al 90%**  
(font: unportal)

**Accés a Grau Superior**

**Borsa de treball**

**Pràctiques en importants  
empreses del sector**

01. **Processos de mecanització.** (66 h).
02. **Mecanització per control numèric.** (165 h).
03. **Fabricació per abrasió, electroerosió, tall i conformat i processos especials.** (132 h).
04. **Fabricació per arrencament de ferritja.** (264 h).
05. **Sistemes automatitzats.** (66 h).
06. **Metrologia i assaigs.** (99 h).
07. **Interpretació i representació gràfica.** (99 h).
156. **Anglès professional.** (66 h).
1664. **Digitalització aplicada als sectors productius** (33 h)
1708. **Sostenibilitat aplicada al sistema productiu** (33 h)
1709. **Itinerari personal per a l'ocupabilitat I.** (99 h).
1710. **Itinerari personal per a l'ocupabilitat II.** (66 h).
1713. **Projecte intermodular** (198 h)  
**Mòdul Optatiu** (99 h)  
**Pràctiques** (515 h)

