



Cicle formatiu de grau superior

Codi del cicle: FMB0

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

Moodle:

<https://moodle.iesllobregat.cat>

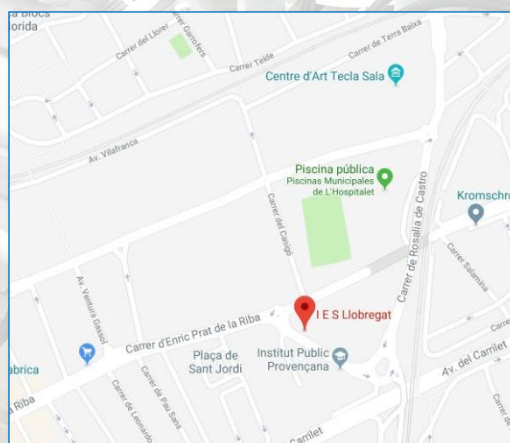
Accessos al centre:

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



Programació de la Producció en Fabricació Mecànica



Tècnic Superior en PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA

CONTINGUT CURRICULAR FORMACIÓ DUAL 14 MÒDULS 2000 HORES

2 OPCIONS DUAL: GENERAL (515 H EMPRESA + PROJECTE AL CENTRE)

INTENSIVA (911 H EMPRESA AMB BECA)

Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per planificar, programar i controlar la fabricació per mecanització i el muntatge de béns d'equipament de manera que es garanteixi la qualitat de la gestió del procés i dels productes, així com la supervisió dels sistemes de prevenció i riscos laborals i de protecció ambiental.

Principals ocupacions i llocs de treball:

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:

- Tècnica o tècnica en mecànica,
- Encarregat o encarregada d'instal·lacions de processament de metalls,
- Encarregat o encarregada d'operadors de màquines per treballar metalls,
- Encarregat o encarregada de muntadors,
- Programador o programadora de màquines de control numèric,
- Programador o programadora de sistemes automatitzats en fabricació mecànica,
- Programador o programadora 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.



- 02. **Mecanització per control numèric** (165 h).
- 07. **Interpretació gràfica.** (99 h).
- 160. **Definició de processos de mecanitzat, conformat i muntatge.** (66 h).
- 161. **Fabricació assistida per ordinador (CAM)** (66 h).
- 162. **Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica.** (99 h).
- 163. **Programació de la producció.** (33 h).
- 164. **Execució de processos de fabricació.** (165 h)
- 165. **Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental** (66 h).
- 166. **Verificació de productes.** (99 h).
- 179. **Anglès professional** (66 h).
- 1665. **Digitalització aplicada al sistema productiu II** (33 h)
- 1708. **Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.** (33 h)
- 1709. **Itinerari personal per a l'ocupabilitat I.** (66 h).
- 1710. **Itinerari personal per a l'ocupabilitat II.** (66 h).
- C028. **Materials.** (66 h).
- 167. **Projecte intermodular de fabricació de productes mecànics.** (297 h)
- Mòdul professional optatiu.** (99 h)
- Pràctiques DUAL.** (515 / 911 h).

Inserció laboral superior al 90%

(font: Unportal)

Accés a la Universitat

Borsa de treball

**Pràctiques en importants
empreses del sector**

Bon ambient de treball

