



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 elèctriques, d'aigua i gas

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>

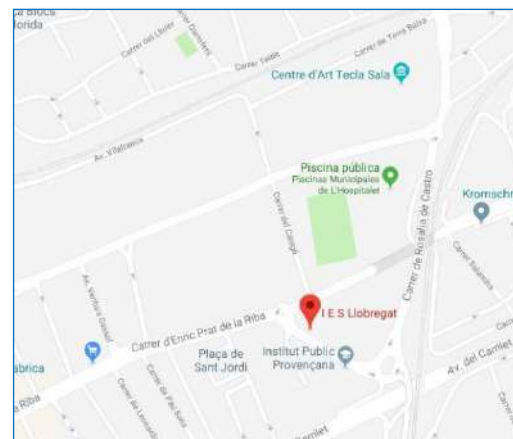
Accessos al centre:

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

Opció 1: 1617 al centre educatiu i 383 al centre de treball

Opció 2: 1320 al centre educatiu i 383 FCT + 660 al centre de treball (330 curriculars)

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.



1. Interpretació gràfica. (99h).
2. Definició de processos de mecanitzat, conformat i muntatge. (99 h).
3. Mecanització per control numèric (198 h).
4. Fabricació assistida per ordinador (CAM) (99 h).
5. Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica. (132 h).
6. Programació de la producció. (99 h).
7. Execució de processos de fabricació. (165 h)
8. Materials. (66 h).
9. Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental (99 h).
10. Verificació de productes. (132 h).
11. Formació i Orientació Laboral (66 h).
12. Empresa i Iniciativa Emprenedora. (66 h).
13. Projecte de fabricació de productes mecànics. (297 h)
14. Formació en centres de treball. (383 h).