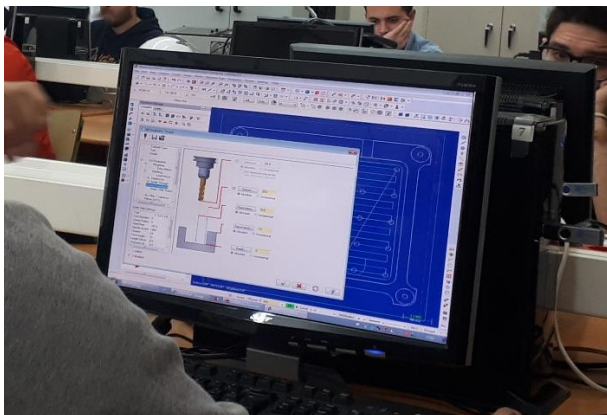




Cicle formatiu de grau superior

Codi del cicle: FMBO

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 **NOU**
CICLE CURS 18-19

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: <http://www.iesllobregat.cat>
Email: iesllobregat@xtec.cat
Moodle:
<http://agora.xtec.cat/iesllobregat/moodle>

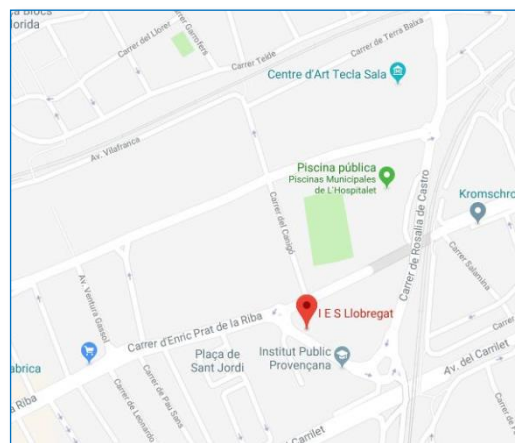
Accessos al centre:

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



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament



Tècnic Superior en PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN FABRICACIÓ MECÀNICA

CONTINGUT CURRICULAR FORMACIÓ DUAL 15 MÒDULS 2000 HORES

Opció 1: 1650 al centre educatiu i 350 al centre de treball

Opció 2: 1320 al centre educatiu i 350 FCT + 660 al centre de treball (330 curriculars)

Descripció

Aquests estudis capaciten per planificar, programar i controlar la fabricació per mecanització i muntatge de béns d'equip.

Permeten adaptar-se a diferents llocs de treball i noves situacions laborals, originats per canvis tecnològics i organitzatius en els processos productius

Sortides professionals en:

- Elaborar els procediments de Fabricació.
- Dissenyar els productes i els processos que els produeixen.
- Treballar en entorns CAD/CAM i fabricació additiva.
- Planificar i programar màquines de CNC, robots i manipuladors.
- Gestionar la qualitat.



Inserció laboral superior al 90%

(Font: unportal)

Accés a Enginyeries amb convalidacions

Borsa de treball

1000h de pràctiques en importants empreses del sector

1. Interpretació gràfica (132h).
2. Definició de processos de mecanització, conformació i muntatge (99h).
3. Mecanització per control numèric (165 h).
4. Fabricació assistida per ordinador (CAM) (66h).
5. Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica (132 h).
6. Programació de la producció (99 h).
7. Execució de processos de fabricació (198 h).
8. Materials (66 h).
9. Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental (66h).
10. Verificació de productes (132 h).
11. Formació i orientació laboral (82 h).
12. Empresa i iniciativa emprenedora (50 h).
13. Projecte de fabricació de productes mecànics (33 h).
14. Formació en centres de treball (350 h).
15. Mòdul Dual (330 h).

