



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 **NOU CICLE CURS 19-20**

MESURES FLEXIBILITZADORES

SERVEI D'ASSESSORAMENT I RECONeixEMENT



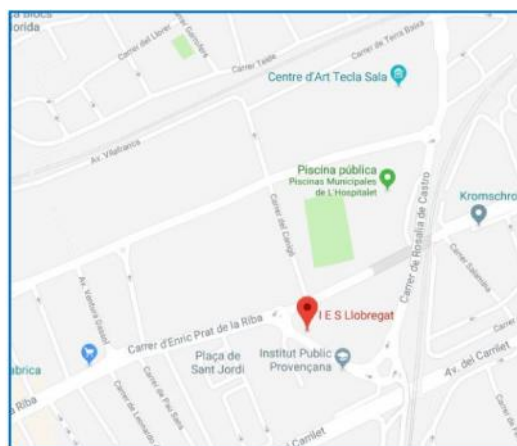
Per més informació:



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



Cicle formatiu de grau superior

Codi del cicle: IMC0

Mecatrònica industrial



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament



Tècnic Superior en MECATRÒNICA INDUSTRIAL

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 1010 al centre de treball (330 curriculars)

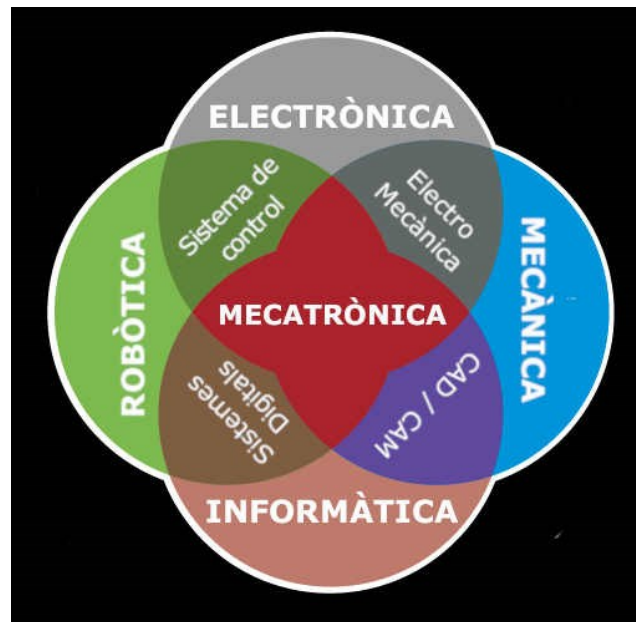
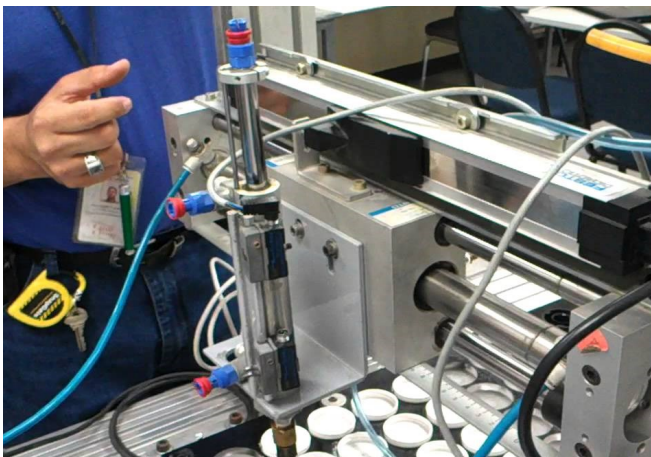
Descripció

Aquests estudis capaciten per configurar i optimitzar sistemes mecatrònics industrials així com planificar, supervisar i/o executar el seu muntatge i manteniment.

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:

- Tècnic en planificació i programació de processos de manteniment d'instal·lacions de maquinària i equip industrial.
- Elaborar els procediments de Fabricació.
- Cap d'equip de muntadors d'instal·lacions de maquinària i equip industrial.
- Cap d'equip de mantenidors d'instal·lacions de maquinària i equip industrial



Inserció laboral superior al 90%

(Font: unportal)

Accés a Enginyeries amb convalidacions

Borsa de treball

1000h de pràctiques en importants empreses del sector

1. **Sistemes mecànics** (99 h).
2. **Sistemes hidràulics i pneumàtics** (99 h).
3. **Sistemes elèctrics i electrònics** (165 h).
4. **Elements de màquines** (132 h).
5. **Processos de fabricació** (132 h).
6. **Representació gràfica de sistemes mecatrònics** (132 h).
7. **Configuració de sistemes mecatrònics** (99 h).
8. **Processos i gestió de manteniment i qualitat** (66h).
9. **Integració de sistemes** (165 h).
10. **Simulació de sistemes mecatrònics** (66 h).
11. **Formació i orientació laboral** (82 h).
12. **Empresa i iniciativa emprenedora** (50 h).
13. **Projecte de mecatrònica industrial** (33 h).
14. **Formació en centres de treball** (350 h).
15. **Mòdul Dual** (330 h).

