



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/>

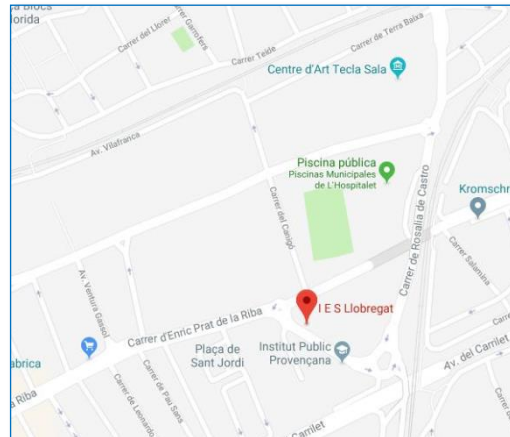
Accessos al centre:

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



Mecatrònica industrial



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



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



Tècnic Superior en MECATRÒNICA INDUSTRIAL

CONTINGUT CURRICULAR (2000 HORES)

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

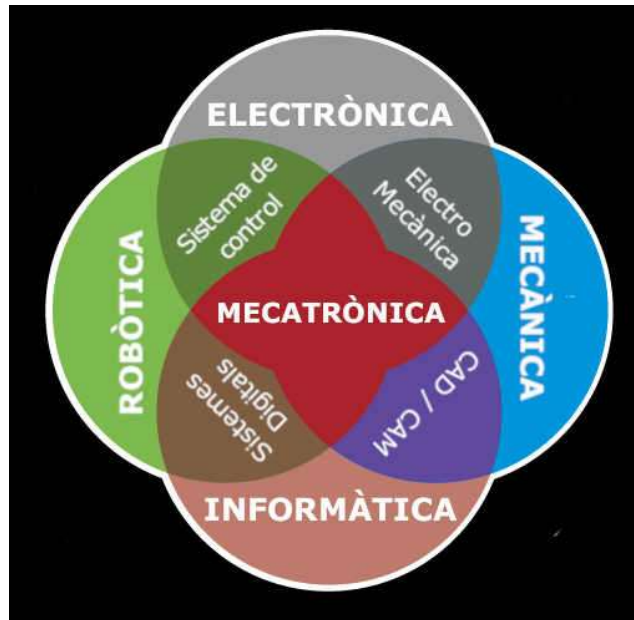
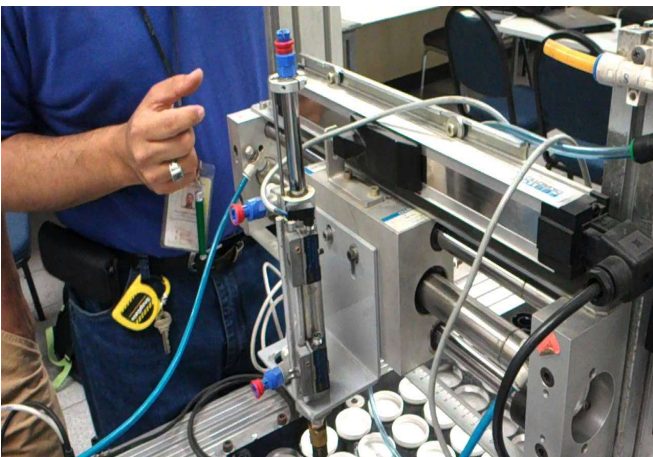
Sortides professionals en:

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

Sistemes mecànics. (132h).

Sistemes hidràulics i pneumàtics. (132h).

Sistemes elèctrics i electrònics. (165h).

Elements de màquines. (66h).

Processos de fabricació. (132h).

Representació gràfica de sistemes mecatrònics. (132h).

Configuració de sistemes mecatrònics. (99h).

Processos i gestió de manteniment i qualitat. (66h).

Integració de sistemes. (198h).

Simulació de sistemes mecatrònics. (66h).

Formació i orientació laboral. (66h).

Empresa i iniciativa emprendedora. (66h).

Projecte de mecatrònica industrial. (297h).

