



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 RECOINEIXEMENT



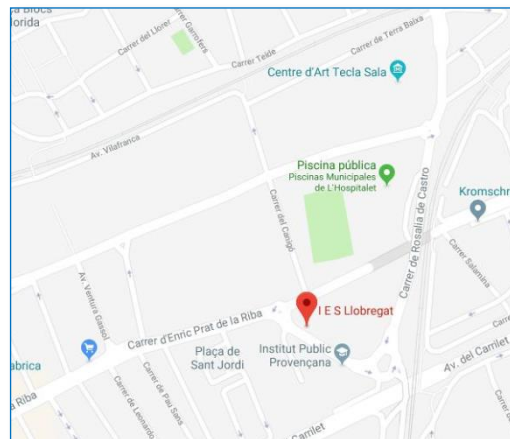
Per més informació:



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:

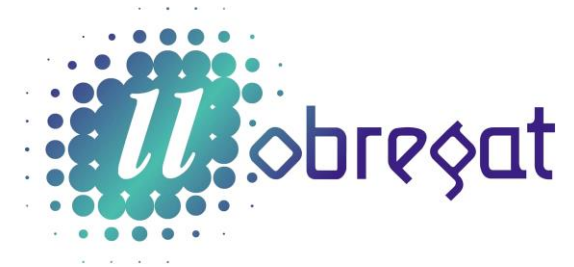
Renfe: Línies R1, R3 i R4 de rodalies
Autobús: Línies L12, L16, L82, L52, L85, N13
Metro: Línies L1 i L9
Ferrocarrils de la Generalitat: S3, S4, S8, S9



Cicle formatiu de grau superior

Codi del cicle: IMC0

Mecatrònica industrial



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

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



Tècnic Superior en MECATRÒNICA INDUSTRIAL

CONTINGUT CURRICULAR 17 MÒDULS 2000 HORES

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

INTENSIVA (911 H EMPRESA AMB BECA)

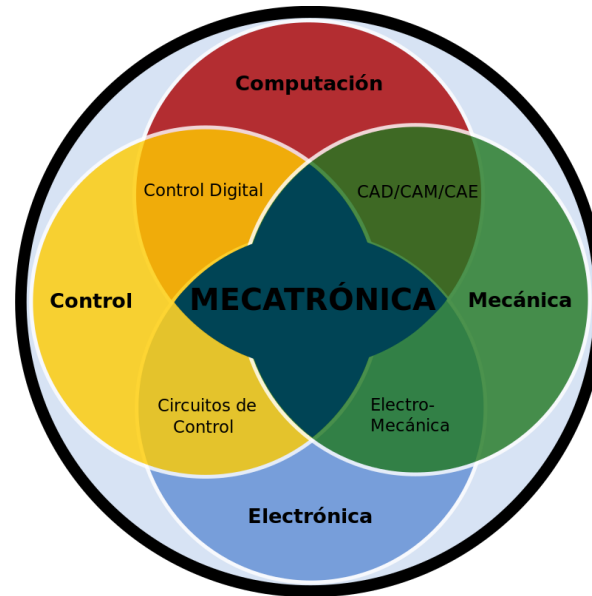
Descripció

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 Grau Superior

Borsa de treball

Pràctiques en importants empreses del sector

- 935. **Sistemes mecànics.** (99 h).
 - 936. **Sistemes hidràulics i pneumàtics.** (99 h).
 - 937. **Sistemes elèctrics i electrònics.** (132 h).
 - 938. **Elements de màquines.** (66h).
 - 939. **Processos de fabricació.** (66 h).
 - 940. **Representació gràfica de sistemes mecatrònics.** (99 h).
 - 941. **Configuració de sistemes mecatrònics.** (66 h).
 - 942. **Processos i gestió de manteniment i qualitat.** (66 h).
 - 943. **Integració de sistemes.** (132 h).
 - 944. **Simulació de sistemes mecatrònics.** (66 h).
 - 179. **Anglès professional** (66 h).
 - 1665. **Digitalització aplicada als sectors productius.** (33 h).
 - 1708. **Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.** (33 h).
 - 1709. **Itinerari personal per a l'ocupabilitat I.** (99 h).
 - 1710. **Itinerari personal per a l'ocupabilitat II.** (66 h).
 - 945. **Projecte intermodular.** (198 h).
- Mòdul professional optatiu** (99 h)
Pràctiques DUAL (515 h / 911 h)

