



Cicle formatiu de grau superior

Codi del cicle: EEA0

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 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>

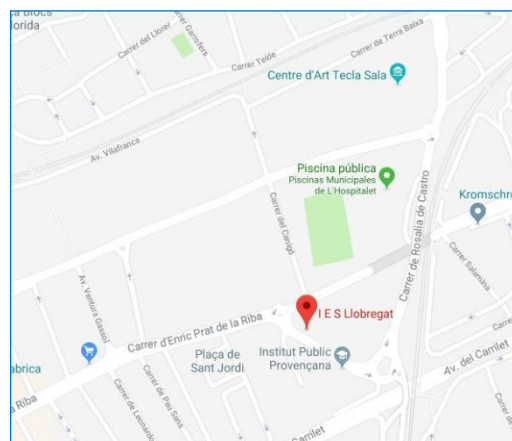
Accessos al centre:

Renfe: Línies R1, R3 i R4 de rodalies

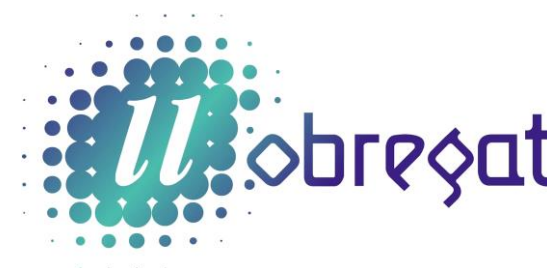
Autobús: Línies L12, L16, L82, L52, L85, N13

Metro: Línies L1 i L9

Ferrocarrils de la Generalitat: S3, S4, S8, S9



Sistemes electrotècnics i automatitzats



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



Tècnic Superior en SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS

CONTINGUT CURRICULAR FORMACIÓ DUAL 13 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

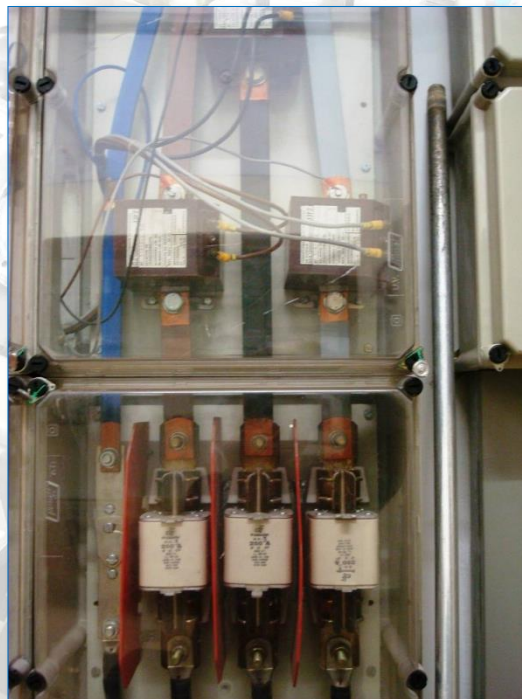
Aquests estudis capaciten per desenvolupar projectes i gestionar i supervisar el muntatge i manteniment d'instal·lacions electrotècniques en l'àmbit del reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT). També consisteix a supervisar el manteniment d'instal·lacions d'infraestructures comunes de telecomunicacions, a partir de la documentació tècnica, especificacions, normativa i procediments establerts, assegurant el funcionament, la qualitat, la seguretat, i la conservació del medi ambient.

Sortides acadèmiques

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.

Carnet d'instal·lador

**Obtenció directa del
Certificat de Qualificació
Individual en Baixa Tensió
(CQIBT)**



1. **Tècniques i processos en instal·lacions elèctriques.** (198h).
2. **Tècniques i processos en instal·lacions domòtiques i automàtiques.** (198 h).
3. **Configuració d'instal·lacions elèctriques.** (198 h).
4. **Configuració d'instal·lacions domòtiques i automàtiques.** (99 h).
5. **Documentació tècnica en instal·lacions elèctriques** (99 h).
6. **Desenvolupament de xarxes elèctriques i centres de transformació.** (99 h).
7. **Gestió del muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques.** (66 h).
8. **Processos en instal·lacions d'infraestructures comunes de telecomunicacions.** (99 h).
9. **Sistemes i circuits elèctrics.** (132 h).
10. **Formació i orientació laboral.** (66 h).
11. **Empresa i iniciativa emprenedora.** (66 h).
12. **Projecte de sistemes electrotècnics i automatitzats** (297 h).
13. **Formació en centres de treball.** (383 h).