

Tècnic Superior en SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS

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 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. (132h).
2. Tècniques i processos en instal·lacions domòtiques i automàtiques. (132 h).
3. Configuració d'instal·lacions elèctriques. (231 h).
4. Configuració d'instal·lacions domòtiques i automàtiques. (132 h).
5. Documentació tècnica en instal·lacions elèctriques (99 h).
6. Desenvolupament de xarxes elèctriques i centres de transformació. (132 h).
7. Gestió del muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques. (99 h).
8. Processos en instal·lacions d'infraestructures comunes de telecomunicacions. (66 h).
9. Sistemes i circuits elèctrics. (132 h).
10. Formació i orientació laboral. (33 + 49 h).
11. Empresa i iniciativa emprenedora. (50 h).
12. Projecte de sistemes electrotècnics i automatitzats (33 h).
13. Formació en centres de treball. (350 h).
14. Mòdul DUAL. (330 h).



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

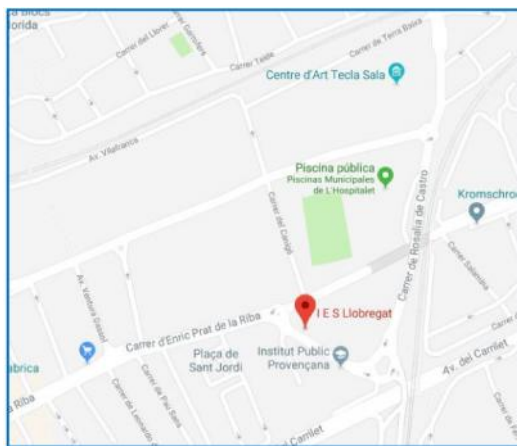
Per més informació:



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



Cicle formatiu de grau superior

Codi del cicle: EEA0

Sistemes electrotècnics i automatitzats



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

