



Oferta formativa:

ITINERARI FORMATIU ESPECIFIC (IFE)

- Auxiliar en Vendes i Atenció al Públic (IFE CM01)

GRAU BàSIC

- CFFPB Fabricació i Muntatge (CFPB FM10)

PROGRAMA DE FORMACIÓ I INSERCIÓ (PFI)

- Auxiliar de Muntatges d'Instal·lacions Electrotècniques en Edificis (PFI EE01)

CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

- CFGM Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques (CFPM EE10)
- CFGM Mecanització (CFPM FM20)

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

- CFGS Sistemes Electrotècnics i Automatitzats (CFPS EEA0)
- CFGS Programació de la Producció en Fabricació Mecànica (CFPS FMB0)
- CFGS Automatització i Robòtica Industrial (CFPS EEBO)
- CFGS Mecatrònica Industrial (CFPS IMC0)

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.insllobregat.cat>

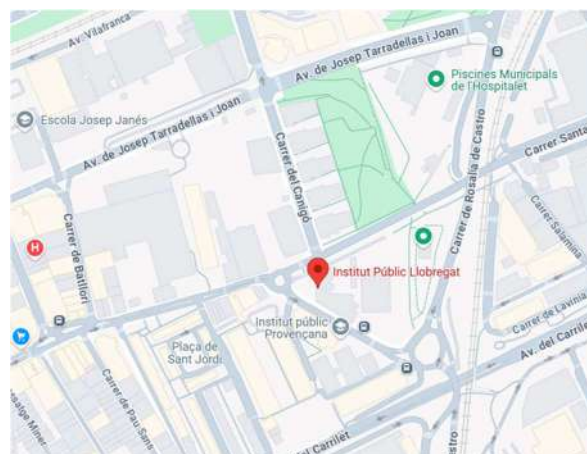
Accessos al centre:

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



Tècnic Superior en SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS

CONTINGUT CURRICULAR

2000 hores (1.485 al centre educatiu i 515 d'estada a l'empresa).

Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per desenvolupar projectes, 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

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que 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.

Principals ocupacions i llocs de treball:

- Tècnic/a en projectes electrotècnics.
- Projectista electrotècnic.
- Tècnic/a de supervisió, verificació i control d'equips i instal·lacions electrotècniques i automatitzades.
- Tècnic/a en supervisió, verificació i control d'equips de xarxes elèctriques de distribució de baixa tensió i enllumenat exterior.
- Capatàs d'obres en instal·lacions electrotècniques.
- Cap d'equip d'instal·ladors de baixa tensió per a edificis i d'instal·ladors de xarxes elèctriques de distribució de baixa tensió i enllumenat exterior.
- Gestor/a del manteniment d'instal·lacions elèctriques de distribució i enllumenat exterior.



1er curs:

0517. Processos en instal·lacions d'infraestructures comunes de telecomunicacions. (99 h).

0518. Tècniques i processos en instal·lacions elèctriques. (132 h + 99 h d'estada a l'empresa).

0519. Documentació tècnica en instal·lacions elèctriques. (66 h + 66 h d'estada a l'empresa).

0520. Sistemes i circuits elèctrics. (99 h + 20 h d'estada a l'empresa).

0524. Configuració d'instal·lacions elèctriques. (198 h).

0602. Gestió del muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques. (66 h + 66 h d'estada a l'empresa)

0179. 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).

2on curs:

0521. Tècniques i processos en instal·lacions domòtiques i automàtiques (99 h).

0522. Desenvolupament de xarxes elèctriques i centres de transformació. (99 h).

0523. Configuració d'instal·lacions domòtiques i automàtiques. (99 h + 66 h d'estada a l'empresa)

1710. Itinerari personal per a l'ocupabilitat II. (66 h).

0526. Projecte intermodular de Sistemes electrotècnics i automatitzats. (198 h).

Mòdul professional optatiu. (99 h).