



La nostra manera de ser i de fer



- INTERNACIONALITZACIÓ
- FLEXIBILITAT
- QUALITAT I EXCEL·LÈNCIA
- PROXIMITAT
- INNOVACIÓ

FAMÍLIES PROFESSIONALS

- Administració i gestió
- Comerç i màrqueting
- Electricitat i electrònica
- Energia i aigua
- Fusta, moble i suro
- Química
- Seguretat i medi ambient

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Escola del Treball



ACREDITAT PER ENAC



C/ Pi i Margall, 51 · 25004 LLEIDA · Tel. 973 23 15 49 · Fax 973 22 08 19
www.escoladeltreball.cat · c5005442@xtec.cat

INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES

Grau mitjà

Titulació: Tècnic/a

Família professional: Electricitat i electrònica



INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES

■ DESCRIPCIÓ

Aquests estudis capaciten per muntar i mantenir infraestructures de telecomunicació en edificis, instal·lacions elèctriques de baixa tensió, màquines elèctriques i sistemes automatitzats.

La durada és de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball).

Permeten obtenir, de manera directa, el certificat de qualificació individual en baixa tensió (carnet d'instal·lador BT).

DUAL



Tots els cicles formatius tenen caràcter DUAL i incorporen una estada formativa a l'empresa. La Formació Professional DUAL intensiva alterna la formació entre el centre educatiu i l'empresa i es troba retribuïda en el marc d'un contracte de formació.

■ CONTINGUTS

- Automatismes industrials
- Electrònica
- Electrotècnia
- Instal·lacions elèctriques interiors
- Instal·lacions de distribució
- Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
- Instal·lacions domòtiques
- Instal·lacions solars fotovoltaïques
- Màquines elèctriques
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

■ PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL

- Electricista industrial i d'instal·lacions elèctriques d'edificis
- Instal·lador/a de línies elèctriques, equips electrònics en edificis, antenes i equips telefònics
- Electricista de construcció
- Electricista de manteniment
- Instal·lador/a i mantenidor/a de sistemes domòtics
- Muntador/a d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica
- Instal·lador/a de telecomunicacions en edificis i habitatges

