



HOLA
FU
TUR

Escola del Treball
CENTRE EXCEL·LÈNCIA

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

Escola del Treball
CENTRE EXCEL·LÈNCIA

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



ENERGIES RENOVABLES

Grau superior
Titulació: Tècnic/a superior
Família professional: Energia i aigua



ENERGIES RENOVABLES

■ DESCRIPCIÓ

Aquests estudis capaciten per efectuar la coordinació del muntatge, posada en servei i gestió de l'operació i manteniment de parcs i instal·lacions d'energia eòlica; promocionar instal·lacions; desenvolupar projectes, i gestionar i realitzar el muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques; gestionar i supervisar el muntatge i el manteniment, i realitzar l'operació i el manteniment de primer nivell en subestacions elèctriques.

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).

Cadascun dels projectes integra i desenvolupa competències tècniques i específiques del cicle i competències transversals de caràcter estratègic: autonomia en l'aprenentatge, treball en equip, orientació cap a resultats, etc. Les empreses del sector validen els projectes.

L'alumnat és protagonista del seu procés d'aprenentatge i pren consciència de la seva evolució.



ABP

El cicle s'organitza a través de projectes intermodulars basats en enfocis reals amb la participació de les empreses en el seu disseny i avaluació.



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

- Sistemes elèctrics en centrals
- Subestacions elèctriques
- Telecontrol i automatismes
- Prevenció de riscos elèctrics
- Sistemes d'energies renovables
- Configuració d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Gestió del muntatge d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Gestió del muntatge de parcs eòlics
- Operació i manteniment de parcs eòlics
- 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 d'Energies renovables
- Mòdul professional optatiu

■ PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL

- Gestor/a d'operacions i manteniment en instal·lacions eòliques
- Responsable de muntatge de parcs eòlics
- Responsable de muntatge d'aerogeneradors
- Especialista muntador d'aerogeneradors
- Especialista en manteniment de parcs eòlics
- Promotor/a d'instal·lacions solars
- Projectista d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Responsable de muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Responsable d'exploració i manteniment de petites centrals solars fotovoltaïques
- Muntador/a i operador/a d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Encarregat/da de muntatge de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques
- Encarregat/da de manteniment de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques
- Operador/a i mantenidor/a de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques

