

jo estudio
a l'escola
del treball

INSTITUT
Escola del Treball

La nostra manera de ser i de fer



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

ACREDITAT PER ENAC



CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

- Activitats comercials
- Instal·lacions elèctriques i automàtiques
- Gestió administrativa
- Gestió administrativa en l'àmbit jurídic
- Fusteria i moble
- Instal·lació i moblament

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

- Màrqueting i publicitat
- Comerç internacional
- Transport i logística
- Automatització i robòtica industrial
- Administració i finances
- Assistència a la direcció
- Laboratori d'anàlisis i control de qualitat
- Educació i control ambiental
- Energies renovables

ITINERARIS FORMATIUS ESPECÍFICS

- Auxiliar de vendes i atenció al públic

ENERGIES RENOVABLES

Grau Superior

Titulació: Tècnic/a Superior

Família professional: Energia i Aigua

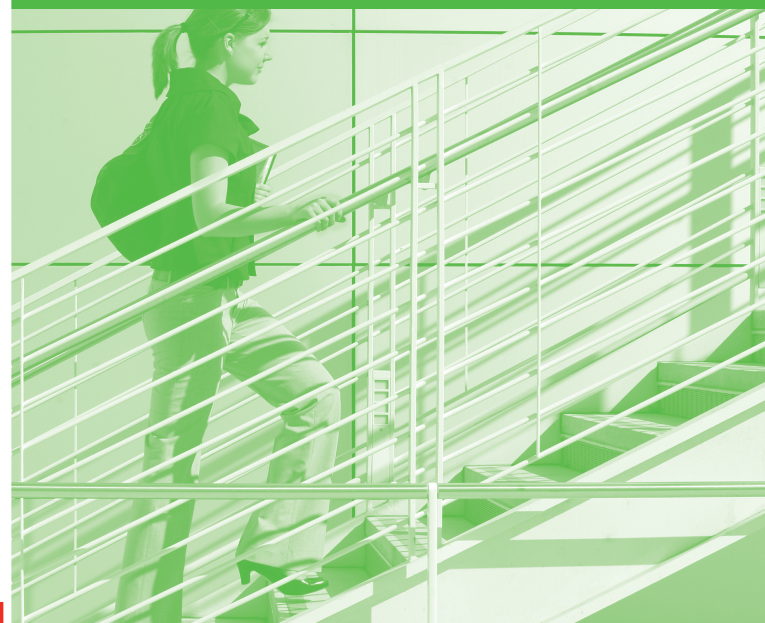
Unió Europea
Fons Social Europeu
L'FSE invierteu en el teu futur



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Escola del Treball

INSTITUT
Escola del Treball

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

■ DESCRIPCIÓ

Aquest cicle formatiu s'imparteix en modalitat "Cicle d'Alt Rendiment": dissenyat i desenvolupat íntegrament per projectes.

L'organització tradicional del cicle per mòduls professionals desapareix i tot el currículum del cicle està organitzat en projectes reals relacionats amb el món laboral del sector empresarial.

La durada és de 2000 hores (1584 en el centre formatiu i 416 en un centre de treball.

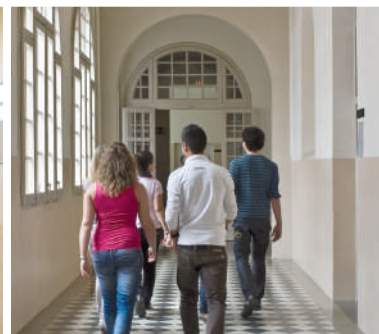
Cadascun dels projectes integra i desenvolupa competències tècniques i específiques del cicle i competències transversals de caràcter estratègic: autonomia en l'aprenentatge, treball en equip, orientació cap a resultats, etc. Les empreses del sector validen els projectes.

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 enfocats reals amb la participació de les empreses en el seu disseny i avaluació.



■ 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
- Projecte d'energies renovables
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en centres de treball

■ 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'explotació 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.

