



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 (1.650 en un centre educatiu i 350 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Continguts

- Sistemes Elèctrics en Centrals (165 hores)
- Subestacions Elèctriques (132 hores)
- Telecontrol i Automatismes (198 hores)
- Prevenció de Riscos Elèctrics (66 hores)
- Sistemes d'Energies Renovables (165 hores)
- Configuració d'Instal·lacions Solars Fotovoltaïques (99 hores)
- Gestió del Muntatge d'Instal·lacions Solars Fotovoltaïques (132 hores)
- Gestió del Muntatge de Parcs Eòlics (132 hores)
- Operació i Manteniment de Parcs Eòlics (198 hores)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (66 hores)
- Anglès Tècnic (99 hores)
- Projecte d'Energies Renovables (99 hores)
- Formació i Orientació Laboral (99 hores)
- Formació en Centres de Treball (350 hores)

Més informació del **currículum** a l'annex I 'Mòduls professionals'

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,

- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre corresponent.

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.



Energies Renovables

renovables (DOGC núm. 6955, de 14.9.2015)

Continuïtat

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.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- tècnic o tècnica de gestió d'operació 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 o promotora 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 i operador o muntadora i operadora d'instal·lacions solars fotovoltaïques;
- encarregat o encarregada de muntatge de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques;
- encarregat o encarregada de manteniment de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques;
- operador i mantenidor o operadora i mantenidora de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques.

Normativa

- Decret 195/2015, de 8 de setembre, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior d'energies



Energies Renovables

Centres

Barcelonès

Barcelona

Institut Escola del Treball (08013275)
c. Comte d'Urgell, 187
08036 Barcelona
Tel. 934309200
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Escola Professional Salesiana
(08014279)

pg. Sant Joan Bosco, 42
08017 Barcelona
Tel. 932031100
Centre: privat
Horari: diürn-tarda
Ensenyament concertat

Jesuïtes Clot - El Clot (08009260)

c. València, 680
08027 Barcelona
Tel. 933516011
Centre: privat
Horari: diürn-matí
Ensenyament concertat

Jesuïtes Clot - El Clot (08009260)

c. València, 680
08027 Barcelona
Tel. 933516011
Centre: privat
Horari: diürn-tarda
Ensenyament concertat

Conca de Barberà

Montblanc

Institut Martí l'Humà (43009187)

av. Dr. Folch, s/n
43400 Montblanc
Tel. 977862539
Centre: públic
Horari: diürn

Segrià

Lleida

Institut Escola del Treball (25005442)

c. Pi i Margall, 49
25004 Lleida
Tel. 973231549
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Institut Escola del Treball (25005442)

c. Pi i Margall, 49
25004 Lleida
Tel. 973231549
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Tarragonès

Tarragona

Institut Pere Martell (43006630)
Autovia de Salou, s/n
43006 Tarragona
Tel. 977556338
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Vallès Occidental

Terrassa

Institut Santa Eulàlia (08043516)
av. Santa Eulàlia, 72
08223 Terrassa
Tel. 937314089
Centre: públic
Horari: diürn-tarda