



## Energies Renovables

### Descripció

#### **Avís: canvis en els cicles d'FP per al curs 2024-2025**

- S'introdueixen nous mòduls per millorar la competència en els àmbits de la sostenibilitat i la digitalització.
- L'estada en un centre de treball és de 515 hores per als cicles de grau mitjà i superior, i de 416 hores per als de grau bàsic.
- Es modifiquen les vies d'accés.

En breu actualitzarem aquesta informació per a cadascun dels cicles.

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.

### 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
- Empresa i Iniciativa Emprenedora
- Anglès Tècnic
- Projecte d'Energies Renovables
- Formació i Orientació Laboral
- Formació en Centres de Treball

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

### Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.
- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

### 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



## Energies Renovables

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](http://preinscripcio.gencat.cat).

### 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'exploració 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 renovables (DOGC núm. 6955, de 14.9.2015)



### Energies Renovables

#### Centres

Alt Empordà

#### Figueres

**Institut Narcís Monturiol** (17001221)  
c. Compositor Joaquim Serra, 30  
17600 Figueres  
Tel. 972671604  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Barcelonès

#### Badalona

**Institut La Pineda** (08001421)  
c. de la Batlloria, s/n  
08917 Badalona  
Tel. 933990511  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Barcelona

**Institut de Sostenibilitat i Medi  
Ambient de Barcelona** (08078397)  
pg. Mollerussa, 71  
08030 Barcelona  
Tel. null  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

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

**Institut Rambla Prim** (08013469)  
c. Cristòbal de Moura, 223  
08019 Barcelona  
Tel. 933079960  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Rambla Prim** (08013469)  
c. Cristòbal de Moura, 223  
08019 Barcelona  
Tel. 933079960  
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

**Monlau La Maquinista** (08079092)  
c. Caracas, 35  
08030 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

**Virolai** (08006751)  
c. Ceuta, s/n  
08032 Barcelona  
Tel. 932846343  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Conca de Barberà

#### Montblanc

**Institut Martí l'Humà** (43009187)  
av. Dr. Folch, s/n  
43400 Montblanc  
Tel. 977862539  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

#### Ribera d'Ebre

#### Flix

**Institut de Flix** (43007233)  
c. Salvador Espriu, 1  
43750 Flix  
Tel. 977410459  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

#### 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

**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