

**ENSENYAMENT SECUNDARI  
OBLIGATORI (ESO)**

**BATXILLERAT**

Batxillerat de ciències i tecnologia  
Batxillerat d'humanitats i ciències socials

**CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ**

CFGM Gestió administrativa  
CFGM Manteniment electromecànic  
CFGM Atenció a persones en situació  
de dependència

**CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR**

CFGS Energia i aigua

Amb la col·laboració de:

**con**  **activa**



Institut Martí l'Humà | Av. Dr. Folch, s/n | 43400 Montblanc  
T 977 86 25 39 | [www.iesmartilhuma.org](http://www.iesmartilhuma.org)



# Energies Renovables



**Energies Renovables**  
**Grau Superior**

*Titulació: Tècnic/a Superior*  
*Família professional: Energia i Aigua*



# Energies Renovables



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.

L'alumnat pot realitzar pràctiques en empreses estrangeres dins del programa europeu de mobilitat Erasmus.

## Continguts

Sistemes Elèctrics en Centrals  
Subestacions Elèctriques  
Telecontrol i Automatismes  
Prevençió 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 Emprendedora  
Anglès Tècnic  
Projecte d'Energies Renovables  
Formació i Orientació Laboral  
Formació en Centres de Treball

## Sortides professionals

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

- Tècnic/a 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/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 i mantenidor o operadora i mantenedora de subestacions elèctriques d'instal·lacions eòliques i fotovoltaïques