

# CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

## Técnico Superior en Energías Renovables



**IES LAS NORIAS**

Avda. Miguel Candela Alberola S/N  
03670 Monforte del Cid. Alicante  
Tel: 966 908 125

<https://mestreacasa.gva.es/web/lasnorias/>

## Acceso al ciclo

### Mediante prueba

Se requiere tener cumplidos 19 años o cumplirlos en el año natural y superar la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior.

### Acceso directo

Título de Bachillerato (prioridad a Bachillerato de Ciencias o Tecnológico).

Título de Técnico de Formación Profesional (prioridad a ciclos de la familia profesional de Energía y Agua).

Título de FP de 2º grado.

Titulación universitaria.

## Capacitación profesional

Analizar los recursos energéticos renovables.

Proponer la utilización de distintos sistemas de aprovechamiento de los mismos.

Diseñar y realizar la puesta en servicio de instalaciones de energía eólica y solar fotovoltaica para la producción de energía eléctrica.

Organizar el montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas, elaborando planes y criterios de supervisión.

## Solicitud de admisión

<http://www.telematricula.es>

**Del 19 al 29 de mayo de 2022**



**Horario del ciclo: De 8:00 a 13:50**

**Régimen: Presencial**



**Unión Europea**

Fondo Social Europeo  
*El FSE invierte en tu futuro*



**GENERALITAT VALENCIANA**

Conselleria d'Educació,  
Cultura i Esport

## ¿Por qué estudiar Energías Renovables?

- Las energías renovables son eficientes, limpias e inagotables
- No emiten gases de efecto invernadero.
- Disminuyen la dependencia energética del petróleo y de los combustibles fósiles.
- Contribuyen al cambio de modelo energético y a frenar el cambio climático (Acuerdo de París de 2015).
- Su desarrollo y crecimiento es imparable y es un sector con gran demanda de profesionales cualificados.



7. Energía asequible, sostenible y no contaminante.  
13 Adoptar medidas para combatir el cambio climático.



## Módulos profesionales

### Primer curso:

Sistemas eléctricos en centrales.

Subestaciones eléctricas.

Telecontrol y automatismos.

Prevención de riesgos eléctricos.

Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas.

Empresa e iniciativa emprendedora.

Formación y orientación laboral.

Horario reservado para el módulo impartido en inglés.

### Segundo curso:

Sistemas de energías renovables.

Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas.

Gestión del montaje de parques eólicos.

Operación y mantenimiento de parques eólicos.

Proyecto de energías renovables.

Horario reservado para el módulo impartido en inglés.

Formación en Centros de Trabajo.

## Salidas profesionales

Técnico de gestión de operación y mantenimiento en instalaciones eólicas.

Responsable de montaje de parques eólicos.

Responsable de montaje de aerogeneradores.

Especialista montador de aerogeneradores.

Especialista en mantenimiento de parques eólicos.

Promotor de instalaciones solares. Proyectista de instalaciones solares fotovoltaicas.

Responsable de montaje de instalaciones solares fotovoltaicas.

Responsable de mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas.

Responsable de explotación y mantenimiento de pequeñas centrales solares fotovoltaicas.

Montador-operador de instalaciones solares fotovoltaicas.

Encargado de montaje de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.

Encargado de mantenimiento de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.

Operador-mantenedor de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas

