

TÉCNICO SUPERIOR EN ENERGÍAS RENOVABLES

GRADO SUPERIOR DE LA FAMILIA PROFESIONAL: ENERGÍA Y AGUA

DURACIÓN: 2000 horas en dos cursos académicos.



SIMON DE COLONIA C.I.F.P. BURGOS

Junta de Castilla y León
Consejería de Educación

Erasmus+

**CENTRO DE EXCELENCIA NACIONAL
EN FABRICACIÓN AUTOMATIZADA**

PERFIL PROFESIONAL:

Efectuar la coordinación del montaje, puesta en servicio y gestión de la operación y mantenimiento de parques e instalaciones de energía eólica, promocionar instalaciones, desarrollar proyectos y gestionar y realizar el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas y gestionar y supervisar el montaje y el mantenimiento y realizar la operación y el mantenimiento de primer nivel en subestaciones eléctricas.

OCUPACIONES:

- Técnico de gestión de operación y mantenimiento en instalaciones eólicas.
- Responsable de montaje de parques eólicos y aerogeneradores.
- Especialista montador de aerogeneradores.
- Especialista en mantenimiento de parques eólicos.
- Promotor y proyectista de instalaciones solares.
- Responsable de montaje y 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 y mantenimiento de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.
- Operador-mantenedor de subestaciones eléctricas de instalaciones eólicas y fotovoltaicas.

EMPRESAS:

Este profesional ejerce su actividad en empresas dedicadas a realizar la promoción, el montaje, la explotación y el mantenimiento de instalaciones de energías eólicas y solares fotovoltaicas para la producción de energía eléctrica y en empresas relacionadas con la generación, transporte y distribución de energía eléctrica, o que posean instalaciones de alta tensión, así como en empresas industriales que realicen trabajos de montaje y mantenimiento de subestaciones eléctricas.

FORMAS DE ACCESO.

- Estar en posesión del Título de Bachiller.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (Grado Medio).
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior o equivalente.
- Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.
- Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad (mayores 25 años).

PLAN DE ESTUDIOS

1º Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Sistemas eléctricos en centrales	5	
Subestaciones eléctricas	5	
Telecontrol y automatismos	5	
Prevención de riesgos eléctricos	2	
Sistemas de energías renovables	6	
Inglés profesional	2	
Itinerario personal para la empleabilidad I	3	
Módulo optativo I	2	
Formación en empresa I		180

CIFP Simón de Colonia

C/ Francisco de Vitoria s/n, 09006 Burgos

Tif: 947 24 53 05

www.simondecolonia.net

 @cifpsimondecolonia

 @simondecolonia

 @cifp.simondecolonia



2º Curso

MÓDULO PROFESIONAL	CENTRO EDUCATIVO (Horas/semana)	CENTRO DE TRABAJO
Digitalización aplicada a los sectores productivos (GS)	1	
Configuración de instalaciones solares fotovoltaicas	5	
Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas	6	
Gestión del montaje de parques eólicos	6	
Operaciones y mantenimiento de parques eólicos	6	
Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	1	
Itinerario personal para la empleabilidad II	2	
Módulo optativo II	3	
Formación en empresa II		385
Proyecto intermodular de energías renovables		65

El CIFP Simón de Colonia te ofrece:

- Realizar las prácticas en Europa con el proyecto ERASMUS+
- Convenios con más de 250 empresas.
- Obtener un puesto de trabajo