



**Centro Integrado F.P.
"PICO FRENTES"**



ENERGÍA Y AGUA

**CFGS ENERGÍAS
RENOVABLES**

CENTRO INTEGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL "PICO FRENTES" OFERTA EDUCATIVA:

Formación Profesional Básica:

- Carpintería y Mueble.
- Electricidad-Electrónica.
- Mantenimiento de Vehículos.

Ciclos Formativos de Grado Medio:

- Carpintería y Mueble.
- Electromecánica de Vehículos Automóviles.
- Instalaciones Eléctricas y Automáticas.
- Mantenimiento Electromecánico.

Ciclos Formativos de Grado Superior:

- Automoción.
- Energías Renovables.
- Mecatrónica Industrial.
- Diseño y Amueblamiento.
- Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos.

Te prepara para gestionar la puesta en servicio, mantenimiento y operar en sistemas telemando de gestión de parques eólicos, evaluar situaciones de riesgo laboral y para el medio ambiente relacionadas con el montaje, la operación y el mantenimiento de aerogeneradores y parques eólicos, organizar el montaje y realizar tareas de operación local y mantenimiento de primer nivel de subestaciones eléctricas, realizar el montaje, la operación y el mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas partiendo de la interpretación de la información técnica contenida en proyectos y otros documentos técnicos.

REQUISITOS DE ACCESO:

El acceso a ciclos formativos de grado superior requerirá estar en posesión de, al menos, uno de los siguientes títulos, certificados o condiciones:

- Título de Bachiller (LOE/LOMCE)
- Título de Técnico de Formación Profesional (Ciclo Formativo de Grado Medio).
- Haber superado una prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior
- Título de Bachiller (BUP/LOGSE)
- Título de Técnico Superior de Formación Profesional. (Ciclo Formativo de Grado Superior)
- Título de Técnico Especialista (FPPII), o equivalente a efectos académicos.
- Título universitario o equivalente.
- Certificado acreditativo de haber superado todas las materias de Bachillerato.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato Experimental.
- Haber superado el curso de orientación universitaria o preuniversitaria.
- Haber superado la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

Acceso mediante prueba Para acceder por esta vía se requiere tener como mínimo 19 años cumplidos en el año de realización de dicha prueba. Quedarán exentos de realizar la prueba quienes tengan superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años.

DURACIÓN DEL CICLO:

- 2.000 horas (1.620 en centro educativo y 380 en formación en centros de trabajo).

MÓDULOS PROFESIONALES (ASIGNATURAS):

1º CURSO	HORAS
Sistemas eléctricos en centrales. -----	192
Subestaciones eléctricas. -----	192
Telecontrol y automatismos. -----	224
Prevención de riesgos eléctricos. -----	64
Sistemas de energías renovables. -----	192
Formación y orientación laboral. -----	96
2º CURSO	HORAS
Conf. de inst. solares fotovoltaicas. -----	126
Gestión del montaje de instalaciones solares fotovoltaicas. -----	147
Gest. Del mont. de parques eólicos. -----	105
Op. y mant. de parques eólicos. -----	126
Empresa e iniciativa emprendedora. -----	63
Proyecto de energías renovables. -----	30
Formación en centros de trabajo. -----	380