

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0217 Desarrollo de Proyectos de Instalaciones de Energía Mini-eólica Aislada

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0217 Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada, del Módulo Formativo MF00615_3 Proyectos de Montaje de instalaciones de energía eólica, regulado en el Real Decreto 1267/2008, de 28 de noviembre, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para el desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. DESARROLLO DE PROYECTOS DE INSTALACIONES DE ENERGÍA MINI-EÓLICA AISLADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO

1. Rosa de los vientos
2. Distribución de velocidades de viento

3. Caracterización del entorno del emplazamiento: desniveles, obstáculos, sombras...

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CÁLCULO DE LA ENERGÍA ANUAL ESTIMADA

1. Estimación de la producción anual de energía

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELECCIÓN DE LA TURBINA

1. Parámetros característicos de una turbina
2. Aplicaciones típicas de cada principio constructivo de turbina
3. Criterios para la elección de una turbina

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS DE ANCLAJE Y SUJECIÓN

1. Sistemas de anclaje y sujeción generales
2. Sistemas de anclaje y sujeción para edificios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. AFECCIONES

1. Afección medioambiental
2. Afección paisajística
3. Afección a las personas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. REDACCIÓN DE MEMORIA TÉCNICA O PROYECTO

1. Metodología para la redacción de una memoria técnica o proyecto de montaje de una instalación de energía eólica de pequeña potencia
2. - Memoria
3. - Planos: Obra civil, mecánicos y eléctricos
4. - Cálculos
5. - Pliego de condiciones
6. - Presupuesto

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PERMISOS ADMINISTRATIVOS

1. Permisos de instalación
2. Permisos de conexión a red

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FASES DE LA INSTALACIÓN

1. Acopio de materiales
2. Montaje



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es