



Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada

Desarrollo de proyectos de instalaciones de energía mini-eólica aislada

Duración: 60 horas

Precio: 250 euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

- ESTUDIAR LAS DIFERENTES CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO.- APRENDER A CALCULAR LA ESTIMACIÓN ANUAL DE ENERGÍA.- DETERMINAR LA TURBINA QUE DEBE UTILIZARSE.- CONOCER LOS TIPOS DE SISTEMAS DE ANCLAJE Y SUJECIÓN.- DETERMINAR EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL, PAISAJÍSTICO Y PERSONAL.- APRENDER A REDACTAR UNA MEMORIA TÉCNICA.- DETERMINAR LAS DIFERENTES FASES DE INSTALACIÓN.

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m² dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

UD1. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO

- 1.1. ROSA DE LOS VIENTOS
- 1.2. DISTRIBUCIÓN DE VELOCIDADES DE VIENTO
- 1.3. CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO DEL EMPLAZAMIENTO: DESNIVELES, OBSTÁCULOS, SOMBRA

UD2. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO

- 2.1. ESTIMACIÓN ANUAL DE ENERGÍA

UD3. ELECCIÓN DE LA TURBINA

UD4. SISTEMAS DE ANCLAJE Y SUJECIÓN

UD5. AFECCIONES

- 5.1. MEDIOAMBIENTAL
- 5.2. PAISAJÍSTICA
- 5.3. PERSONALES

UD6. REDACCIÓN DE MEMORIA TÉCNICA O PROYECTO

UD7. PERMISOS ADMINISTRATIVOS

UD8. FASES DE INSTALACIÓN