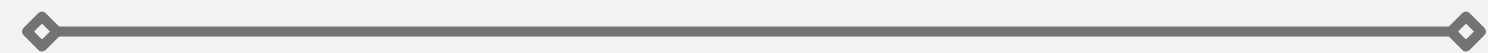




ESPECIALISTA EN INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA EÓLICA



- Guía del alumno -

Presentación

Este documento te servirá como orientación a lo largo de todo el Curso. Aquí podrás obtener toda la información que necesitas para el correcto seguimiento del mismo.

La Guía Didáctica tratará de responder a todas las preguntas que te puedan surgir durante el desarrollo del Curso, de modo que puedas llevar a cabo tu trabajo de la manera más autónoma e independiente posible. No obstante las dudas que no pueda resolver este documento las resolverá el equipo de tutores que te acompañarán en todo tu proceso de aprendizaje.

Datos del curso

- **Denominación:** "Curso de Especialista en Instalación de Sistemas de Energía Eólica"
- **Horas:** 300 horas.

¿QUÉ APRENDERÉ A LO LARGO DE MI FORMACIÓN?

Este Curso de Especialista en Instalación de Sistemas de Energía Eólica otorga al alumno una formación de excelencia en este mismo ámbito, permitiendo que esté sobradamente cualificado para ejercer las responsabilidades y labores de este puesto.

Esta formación está diseñada para que el alumno se familiarice con los distintos aspectos y conocimientos acerca de la energía eólica, así como las técnicas y su aplicación. Además el alumno aprenderá cómo se genera la electricidad en una ciudad a partir de la energía eólica, conociendo el funcionamiento y componentes de un aerogenerador, su mantenimiento y sus diferentes tipos y diseños.

Este Curso de Especialista en Instalación de Sistemas de Energía Eólica va dirigido a todas aquellas personas que reúnan la motivación necesaria para adentrarse en nuevos proyectos formativos o simplemente quieran ampliar su formación. No es necesario contar con conocimientos previos sobre el tema ya que desde nuestro centro y con la ayuda de nuestros profesionales, te daremos todos los recursos y materiales necesarios para que puedas especializarte en éste ámbito y llevar a cabo las funciones específicas de este mismo profesional.

Finalmente, cabe añadir que el alumno tendrá a su disposición un tutor personal especializado, al que podrá consultar todas sus dudas sobre el Curso de Especialista en Instalación de Sistemas de Energía Eólica.

¿CUÁLES SON LOS OBJETIVOS PRINCIPALES DEL CURSO?

CONOCER

Aspectos básicos de la energía eólica, identificando su evolución, ventajas y desventajas, así como comprendiendo la importancia que estas tienen.

DESCUBRIR

Aspectos básicos de la energía eólica, identificando su evolución, ventajas y desventajas, así como comprendiendo la importancia que estas tienen.

SABER

Llevar a cabo la coordinación técnica y de seguridad de equipos, tanto para el almacenaje, como para la recepción de componentes.

INTERPRETAR

El tipo de ensayos de instalaciones, inspecciones y controles que se realizan en el parque eólico.

ESTUDIAR

Los distintos tipos de mantenimiento en energía eólica, teniendo en cuenta las actuaciones que se llevan a cabo en cada uno de ellos.

APRENDER

A analizar un proyecto de una instalación eólica.

Contenido

MÓDULO I. SISTEMAS DE ENERGÍA EÓLICA

- TEMA 1.** Introducción a las energías renovables y energía eólica
- TEMA 2.** El viento y principios activos de aerodinámica
- TEMA 3.** Aplicaciones de los sistemas de energía eólica
- TEMA 4.** Funcionamiento y componentes de la energía eólica
- TEMA 5.** Dimensionado y aspectos económicos de un parque eólico
- TEMA 6.** Mantenimiento de un sistema de energía eólica
- TEMA 7.** Impacto medioambiental de la energía eólica
- TEMA 8.** Normativa aplicable a los sistemas eólicos
- TEMA 9.** Riesgos laborales en energía eólica

MÓDULO II. MONTAJE DE INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA

- TEMA 1.** El proyecto de una instalación eólica
- TEMA 2.** Montaje de sistemas eólicos: planificación
- TEMA 3.** Montaje de sistemas eólicos: realización
- TEMA 4.** Instalación de un sistema mini-eólico aislado

METODOLOGÍA

La metodología a seguir **tanto por medio del material físico, así como en la plataforma virtual**, consiste en ir leyendo cada uno de los temas e ir realizando los ejercicios que acompañan a la teoría.

Los materiales son de fácil comprensión y lectura, así como el manejo sencillo de la plataforma virtual, por lo que no habrá ninguna dificultad a la hora de llevar a cabo la formación.

Esta metodología está ideada para garantizar un aprendizaje real de los contenidos, así como interactivo por parte del alumnado, el cual tendrá el acompañamiento de un tutor especializado en la materia, al que podrá consultarle cualquier duda relacionada con la formación.

Al finalizar la parte teórica, se podrá reforzar aquello que se ha aprendido por medio de ejercicios tipo test y situaciones prácticas.

EVALUACIÓN

La evaluación se llevará a cabo de la siguiente manera:

- **Formación a distancia:** para que el alumnado pueda optar a su titulación, tendrá que enviar por correo electrónico o correo postal el cuaderno de evaluación, además de los supuestos prácticos y / o las tareas prácticas realizadas.
- **Formación online:** a través de su plataforma virtual los alumnos podrán realizar la evaluación final. La entrega de supuestos prácticos o demás tareas propuestas, tendrán que enviarse por correo electrónico o correo postal al tutor.
- **Formación a distancia y online:** en estos casos, el alumno será quien decida la manera que desea para hacer su evaluación final, bien por la plataforma virtual, correo electrónico o correo postal. Sin embargo, los supuestos prácticos y demás tareas a realizar, tendrán que enviarse por correo electrónico o correo postal, ya que la plataforma no da la opción de subida de archivos.

La evaluación tendrá que ser superada con un mínimo del 60% para poder optar a la titulación, además de hacer entrega de los supuestos prácticos en aquellos casos que estén incorporados en el contenido, ya que estos son obligatorios para optar a la titulación.

CÓMO CONTACTAR



CONTACTO POR MEDIO DE CORREO ELECTRÓNICO

tutor@einternacional.com



CONTACTO TELEFÓNICO

Llamando al 958 40 20 95
(De lunes a viernes, de 09:30 a 13:30 y de 17:00 a 20:00)



PLATAFORMA VIRTUAL

Mensajería directa por medio de la plataforma virtual

