

Descripción y Objetivos

La energía eólica es la segunda energía renovable a nivel mundial por lo que está siendo implantada a gran escala y es ya una alternativa real, con costes cada vez más competitivos, a las fuentes de energía tradicionales.

Este es por tanto, un sector en clara expansión, que demanda profesionales formados para gestionar los parques eólicos en todas sus fases: proyecto, construcción, explotación, mantenimiento...

Modalidad

Formación Online

Duración

60 horas

Dirigido a

Personas que deseen orientar su labor profesional en la industria, la empresa de ingeniería y consultoría o la Administración Pública y precisen especializarse en los aspectos relacionados con las áreas de medio ambiente o gestión de recursos energéticos y, específicamente, en materia de Energía Eólica.

Certificación

Una vez superado con éxito, recibirás el Certificado expedido por ZubiGune Fundazioa con la acreditación de ULE, Usurbilgo Lanbide Eskola.

Contacto

902 931 211 · fenage@fenage.com · www.fenage.com

El curso sobre Energía Eólica proporcionará conocimientos sobre el desarrollo de la energía eólica como parte del panorama energético actual, sus principales conceptos, características y posibilidades de gestión, para que los participantes puedan desarrollar su actividad en empresas encargadas de efectuar el suministro, montaje, puesta en servicio, gestión de operación y mantenimiento de estas instalaciones.

Programa

1. Conceptos generales
 - 1.1. Introducción
 - 1.2. El viento
2. Aerogeneradores
 - 2.1. Características de los Aerogeneradores
 - 2.2. Componentes principales de un aerogenerador de eje horizontal
 - 2.3. Componentes auxiliares de un aerogenerador de eje horizontal
 - 2.4. Descripción de las Instalaciones Eólicas de gran potencia
 - 2.5. Aplicaciones de los Aerogeneradores
3. Labores de mantenimiento
 - 3.1. Introducción
 - 3.2. Tipos de mantenimiento
 - 3.4. Documentación
4. Mantenimiento preventivo de un aerogenerador
 - 4.1. Introducción
 - 4.2. Inspección de palas
 - 4.3. Inspección de engranajes
 - 4.4. Apriete con par
 - 4.5. Tensionado
5. Seguridad. Prevención de Riesgos

Precio del Curso

199€