



EXPERTO EN EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y ENERGÍA EÓLICA

PRESENTACIÓN.

La Energía Eólica es una de las energías renovables más implantadas en España, con un número de instalaciones en creciente expansión y, por lo tanto, con una mayor demanda de profesionales con conocimientos en el sector. Un gran porcentaje de los parques eólicos que se instalan deben comenzar por una Evaluación de Impacto Ambiental de la zona en la que se va a emplazar.

Por esta razón, es importante que los profesionales dedicados a este sector tengan, como valor añadido en su formación, conocimientos sobre los estudios de Evaluación de Impacto Ambiental.

DESTINATARIOS.

- Profesionales que vayan a asumir la responsabilidad de los sistemas de gestión de la calidad y del medio ambiente.
- Responsables de la calidad y/o medio ambiente que quieran afianzar las bases necesarias para el desarrollo de sus funciones.
- Personas interesadas en adquirir una formación que puedan desarrollar en un futuro.

OBJETIVOS.

- Proporcionar al alumno los conocimientos necesarios para adecuados para realizar estudios de Evaluación de Impacto Ambiental; y diseñar y gestionar proyectos de Energía Eólica.
- Comprender y saber aplicar los fundamentos de la Evaluación de Impacto Ambiental, los conceptos generales que rigen

esta materia, así como también las principales herramientas que pueden utilizarse para la consecución de los objetivos que se planteen.

- Conocer y aplicar todos los aspectos que un profesional debe conocer del sector eólico.
- Entender todos los aspectos que la biomasa tiene para generar energía.
- Conocer cómo se gestiona un proyecto de una instalación de Energías Renovables.

METODOLOGÍA.

En EUDE creemos que la formación para profesionales ha de ser accesible, flexible y acorde a las nuevas tecnologías y modelos de enseñanza.

Todos las lecciones de este curso han sido desarrollados por profesionales en activo, expertos en cada una de las materias, por lo que garantiza un buen nivel de calidad y aprendizaje.

Como alumno, en todo momento te encontrarás arropad@ por el equipo de tutores, que te ayudarán, asesorarán, responderán todas tus dudas, y sobre todo te motivarán en todo momento para que cumplas todos tus objetivos en este curso

ACREDITACIONES.

Al finalizar el curso, y una vez superados los exámenes, el Alumno obtiene:

- Diploma y Certificado de Profesionalidad, expedidos por nuestro Centro, con el número de horas lectivas y de prácticas cursadas, así como las calificaciones obtenidas.
- Diploma / Certificado expedido por el Centro Colaborador que acreditan la especialidad cursada.

CONTENIDO.

ÁREA DE ENERGÍA EÓLICA

- Evolución histórica del aprovechamiento del viento
- Conceptos de Meteorología en energía eólica
- Aprovechamiento del viento. El potencial eólico
- Aerogenerador : Composición y función
- El parque eólico. Emplazamientos y evaluación económica
- Instalaciones eólicas aisladas de la red
- Energía eólica offshore
- Energía eólica y medio ambiente. Impactos ambientales EIA
- Fases en el desarrollo y tramitación de un proyecto eólico
- Legislación

ÁREA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

- Marco conceptual, legal e institucional
- Documento de introducción del estudio de impacto ambiental
- Documento técnico de análisis del proyecto
- Documento de estudio del medio preoperacional del entorno del proyecto
- Documento de identificación, valoración y evaluación de impactos ambientales
- Documento de medidas preventivas y correctoras. Plan de vigilancia y control ambiental.
- Documento de síntesis

ÁREA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES

- Sistema de Gestión del Proyecto
- Gestión integrada de proyectos
- Gestión del alcance del proyecto
- Gestión de la planificación del proyecto
- Gestión de costes del proyecto
- Gestión de la calidad del proyecto
- Gestión de los recursos del proyecto
- Gestión de los recursos humanos del proyecto
- Gestión de las comunicaciones del proyecto
- Gestión de los riesgos del proyecto
- Gestión de adquisiciones del proyecto