

Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos

Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos

Duración: 40 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

- Identificar los riesgos profesionales derivados del montaje y el mantenimiento de un parque eólico.- Determinar las medidas preventivas que se deben llevar a cabo para evitar los riesgos profesionales.- Identificar el equipo de protección individual que se debe emplear en un parque eólico.- Aprender el significado de los sistemas de señalización.- Conocer cómo se realiza un plan de emergencias.- Aprender a realizar las técnicas básicas de primeros auxilios.- Determinar cómo se debe realizar la evacuación de un aerogenerador.

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.

© icaformación2026

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, Educadodores/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.



© icaformación2026

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: Riesgos profesionales en el montaje y mantenimiento de parques eólicos
1.1. Procesos tecnológicos e identificación de riesgos
1.2. Normativa sobre desplazamientos a parque y dentro de éste
1.3. Normativa sobre acceso a generador
1.4. Normativa sobre transporte, descarga e izado de material
1.5. Manual de seguridad
1.6. Prevención de riesgos en parques eólicos
1.6.1. Riesgos generales en las operaciones de mantenimiento y montaje de aerogeneradores
1.6.2. Riesgos de origen mecánico
1.6.3. Riesgo de tipo eléctrico
1.6.4. Riesgo por manejo de herramientas
1.6.5. Riesgo por manejo manual de cargas
1.6.6. Riesgo asociado a sustancias y materiales peligrosos
1.6.7. Riesgo por trabajo en altura
1.6.8. Riesgo por condiciones climatológicas
1.6.9. Riesgo por labores con cestas y trabajos verticales
1.7. Prevención y control de riesgos profesionales en maniobras realizadas con aerogeneradores

Ud2: Equipos de seguridad
2.1. Equipos de protección individual (epi)
2.2. Equipos de control frente a caídas
2.3. Equipos auxiliares de seguridad
2.4. Elevación de cargas
2.5. Sistemas de señalización
2.6. Mantenimiento de equipos
2.7. Formación del usuario
2.7.1. Elevadores guiados por sirgas
2.7.2. Elevadores guiados por guías fijas
2.7.3. Elevadores guiados por cremallera
2.8. Medios técnicos de extinción de fuegos y plan de emergencia

Ud3: Emergencias
3.1. Plan de emergencias

© icaformación2026

3.2. Protección del accidentado
3.3. Valoración del accidente
3.4. Solicitud de ayuda
3.5. Primeros auxilios. Botiquín
3.6. Evacuación del aerogenerador

© icaformación2026