

Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos



Área: SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Modalidad: Teleformación

Duración: 40 h

Precio: 15.00€

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

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.

CONTENIDOS

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
- 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

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un el **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados. No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.