



# Seguridad y evaluación de riesgos profesionales en parques eólicos

**Sku:** 1086

**Horas:** 40

## 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