

MF0618_2 SEGURIDAD Y EVALUACIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES EN PARQUES EÓLICOS (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Dicha energía obtenida del viento, es decir, la energía cinética generada por efecto de las corrientes de aire, y que es transmutada en otras formas útiles para las actividades humanas. Es un recurso abundante, renovable, limpio y ayuda a disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero al reemplazar termoeléctricas a base de combustibles fósiles, lo que la convierte en un tipo de energía verde. Su principal inconveniente es la intermitencia del viento.

Categorías: [Energía y Agua](#) |

INFORMACIÓN

Duración	40 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO 1. SEGURIDAD Y EVALUACIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES EN PARQUES EÓLICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS PROFESIONALES EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE PARQUES EÓLICOS.

1. Procesos tecnológicos e identificación de riesgos.
2. Normativa sobre desplazamiento a parque y dentro de éste.
3. Normativa sobre accesos a generador.
4. Normativa sobre transporte, descarga e izado de material.
5. Manual de seguridad.
6. Prevención de Riesgo en Parques Eólicos:
 7. - Riesgos Generales en las operaciones de Mantenimiento y Montaje de Aerogeneradores.
 8. - Riesgos de origen mecánico.
 9. - Riesgo de tipo eléctrico: Manipulación de celdas de media y alta tensión, autorizaciones requeridas y señalización.
 10. - Riesgos por manejo de herramientas: Taladros, máquinas portátiles, etc.
 11. - Riesgos por manejo manual de cargas: Equipo de soldadura, escaleras portátiles, etc.
 12. - Riesgos asociados a sustancias y materiales peligrosos.
 13. - Riesgos por trabajos en altura.
 14. - Riesgos por condiciones climatológicas.
 15. - Riesgos laborales en otras tareas: Trabajos con cesta. Trabajos verticales.
16. Prevención y control de riesgos profesionales en maniobras realizadas con el aerogenerador en funcionamiento:
 17. - Operativa en máquina en explotación.
 18. - Señalización personal trabajando en máquina.

19. - Elementos mecánicos susceptibles de provocar atropamientos (Bloqueo del rotor, bloqueo de movimiento de palas, bloqueo y señalización equipos eléctricos).
20. - Balizamiento áreas de trabajo.
21. Prevención y control de riesgos profesionales en las maniobras realizadas con el aerogenerador parado.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS DE SEGURIDAD.

1. Equipos de protección individual (EPI).
2. Equipos de control frente a caídas.
3. Equipos auxiliares de seguridad.
4. Elevación de cargas.
5. Sistemas de señalización.
6. Mantenimiento de equipos.
7. Formación Usuario de:
 8. - Elevadores guiados por sirgas.
 9. - Elevadores guiados por guías fijas.
10. - Elevadores guiados por cremallera (Funcionamiento. Normas de uso. Emergencia. Sistema de evacuación).
11. Medios técnicos de extinción de fuegos y Plan de Emergencia: Manejo de medios técnicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EMERGENCIAS.

1. Plan de emergencias.
2. Protección del accidentado.
3. Valoración del accidente.
4. Solicitud de ayuda.
5. Primeros auxilios. Botiquín.
6. Evacuación del aerogenerador.