

CURSO

MANTENIMIENTO DE AEROGENERADORES

CARGA LECTIVA: 18 h de clase + 2 h de estudio= 20h	DURACION: 3 días
MODALIDAD: formación mixta	PLAZO DE MATRICULACIÓN: una semana antes del inicio de la acción formativa
PRECIO: 249€	100% bonificable a través de la fundación tripartita

INTRODUCCIÓN: Los Aerogeneradores son ingenios que transforman la energía eólica en energía eléctrica. Son máquinas relativamente complejas, si bien un parque eólico está compuesto de agrupaciones de máquinas repetidas. Significa que, conocido bien uno de ellos, los demás no ofrecen resistencia a su dominio técnico.

Este curso aplica diversas técnicas de Mnto. a los Aerogeneradores, desde el Mnto. Preventivo hasta el análisis de aceites y vibraciones que pertenecen al Mnto. Predictivo.

JUSTIFICACION: Son máquinas de fuerte composición mecánica que acaba en un generador acoplado a una línea de transporte, y con estructura monocelular troncomecánica. Corresponde al mundo de la producción de energías limpias, pero tiene un fuerte impacto sonoro e influencia muy negativa para las aves que pasan cercanas a su emplazamiento.

DIRIGIDO A: Directores Técnicos, Jefes de Producción, Jefes de Ingeniería, Responsables de Mantenimiento y Técnicos en general

REQUISITOS MINIMOS: el alumno debe tener unos conocimientos mínimos de mantenimiento y contar con un dispositivo con acceso a internet.

OBJETIVOS: Los asistentes a este curso lograrán conocimientos especializados en:

- Aprender la composición técnica de un aerogenerador
- Dominar su funcionamiento
- Aplicar un buen Mantenimiento Preventivo y Predictivo
- Conocer otros aspectos del funcionamiento. Viento, ruidos, choque de aves, etc.

CONTENIDO:

1. Introducción
2. Elementos básicos de un Aerogenerador
3. El Mantenimiento en Aerogeneradores
4. Mantenimiento Preventivo aplicado a un Aerogenerador
5. El Mantenimiento Predictivo
6. Estrategias de Mantenimiento. RCM (Reliability Centered Maintenance) aplicado a un Aerogenerador
7. Casos Prácticos

REFERENCIA: TMI-203

DESARROLLO: el curso se desarrollara de forma presencial con un profesor y a través de la plataforma de formación web de TMI en <http://www.formacionyservicios.net/MANTENIMIENTO/>

MATRICULA: Abierta

HORAS PRESENCIALES: 18

AUTOR: Emilio Lezana García

PRECIO BONIFICADO: 249€

BONIFICACION FT: La formación bonificada está dirigida a trabajadores de empresas que estén contratados por cuenta ajena, es decir, trabajadores de empresas que, en el momento del comienzo de la acción formativa, coticen a la Seguridad Social por el Régimen General. Están excluidos los autónomos, los funcionarios y el personal laboral al servicio de las Administraciones públicas.

Para beneficiarse de la Formación bonificada la empresa tiene que encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social.

FORMA DE CONTACTO: para ampliar información póngase en contacto con nosotros.

Email a info@tmisl.net o llamando al 91.203.11.45