

CURSO

MTO DE HUERTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS

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: Gracias a las buenas condiciones del RD661/2007 hemos asistido a un ritmo espectacular de crecimiento de las energías renovables y en especial las instalaciones solares fotovoltaicas.

JUSTIFICACION: hay que operar y mantener muchas instalaciones que se han ejecutado y puesto en marcha con mucha prisa para poder acogerse al anterior decreto y no al restrictivo 1578/2008.

DIRIGIDO A: Responsables, técnicos, mandos intermedios, jefes de equipos y operarios cualificados de mantenimiento y operación de parques solares fotovoltaicos.

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:

- Tener una visión del estado actual de tecnologías de fabricación de equipos fotovoltaicos.
- Saber cómo asegurarse de la calidad de módulos fotovoltaicos.
- Sistemas de monitorización y control de plantas fotovoltaicas
- Optimizar sus costes de operación y mantenimiento, mediante la aplicación de los diversos tipos de mantenimiento; preventivo, correctivo y un paso más aplicación de RCM a parques fotovoltaicos.
- Nociones de aspectos contractuales de los contratos de mantenimiento.

CONTENIDO:

1. Situación actual de las tecnologías en fabricación de equipos fotovoltaicos. Introducción, materias primas, nuevos desarrollos tecnológicos expectativas de mercado, más eficiencia y menos coste.
2. Servicios de aseguramiento de la calidad de instalaciones solares fotovoltaicas. Calidad de los módulos, control de calidad de instalaciones.
3. Sistemas de control y monitorización de plantas fotovoltaicas.
4. Claves para la gestión, explotación y mantenimiento de parques solares fotovoltaicos. Objetivos, opciones de operación y mantenimiento, RCM un paso más, acciones previas a la explotación, verificación de la capacidad productiva, posibles mejoras para aumentar la producción de parques fotovoltaicos.
5. Ejemplo de aplicación de un RCM a una instalación fotovoltaica.
6. Principales aspectos contractuales de los contratos de mantenimiento.

REFERENCIA: TMI-204

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