Organización y Control del Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas (90 horas)



Categoría: Energías renovables y agua
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/organizacion-y-control-del-mantenimiento-de-instalaciones-solares-termicas-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** en modalidad **teleformación** de **Organización y Control del Mantenimiento de Instalaciones Solares Térmicas** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS. - Mantenimiento: Función, objetivos y tipos. - Mantenimiento preventivo. Tareas del mantenimiento preventivo: - - Programa de mantenimiento preventivo. - - Programa de gestión energética. - - Seguimiento de consumos. - - Evaluación de rendimientos. - - Operaciones mecánicas en el mantenimiento de instalaciones. - - Operaciones eléctricas de mantenimiento de circuitos. - - Equipos y herramientas usuales. - - Procedimientos de limpieza y desinfección de captadores, acumuladores, y demás elementos de las instalaciones. - - Mantenimiento preventivo para el control de la legionelosis. - - Medidas de parámetros físicos. - Mantenimiento correctivo. Tareas del mantenimiento correctivo: - - Diagnóstico de averías. - - Procedimientos para aislar hidráulica y eléctricamente los diferentes componentes. - - Métodos para la reparación de los distintos componentes de las instalaciones. - - Reparación por soldadura. - - Desmontaje y reparación o reposición de tuberías, válvulas, circuladores, elementos eléctricos. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL MANTENIMIENTO. PLANES DE MANTENIMIENTO.** - Mantenimiento técnico legal. - Mantenimiento técnico legal recomendado. - Sistemas automáticos de telemedida y telecontrol. - Cálculo de necesidades. - Planificación de cargas. - Determinación de tiempos. - Documentación para la planificación y programación. - La orden de trabajo. - Plan de seguridad en el mantenimiento de instalaciones solares térmicas. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN ECONÓMICA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.** - El coste del mantenimiento. - Análisis de costes. - Criterios valorativos de reposición de máquinas y equipos. - Optimización del mantenimiento. - Calidad en la prestación del servicio. - Documentación económica y administrativa en el mantenimiento. - Facturas y presupuestos. - Libro del edificio y otros documentos oficiales relacionados con el registro, la inspección y el control. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALMACÉN Y MATERIALES DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.** - Recepción y codificación de suministros.

- Organización del almacén. - Gestión del stock. - Homologación de proveedores. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS ASISTIDO POR ORDENADOR.** - Bases de datos. - Creación de base de datos. Generación de históricos. - Software de mantenimiento correctivo. - Software de mantenimiento preventivo. - Gestión y almacenamiento de compras. - Mantenimiento predictivo.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Técnico profesional
- Horas: 90
- Unidades: 5