

MF0605_2 MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Categorías: [Energía y Agua](#) |

INFORMACIÓN

Duración	60 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. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO.

1. Planes de seguridad en el mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
2. Prevención de riesgos profesionales en el ámbito del mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
3. Medios y equipos de seguridad.
4. - Equipos de protección personal.
5. - Uso y mantenimiento.
6. Prevención y protección medioambiental.
7. Emergencias.
8. - Evacuación.
9. - Primeros auxilios.
10. Zonas de trabajo.
11. - Señalización de seguridad.
12. Normativa de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.

1. Funcionamiento general de una instalación solar térmica.
2. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas.
3. Comprobación y ajuste de los parámetros a los valores de consigna (equilibrados hidráulicos y térmicos, temperaturas, presiones de funcionamiento...). Programa
4. de funcionamiento.
5. Programas de mantenimiento de instalaciones solares térmicas.
6. - Manuales.

7. - Proyectos.
8. - Averías críticas.
9. Normativa de aplicación en el mantenimiento de instalaciones solares térmicas. Normativa RITE.
10. Conocimientos básicos de ahorro de energía y protección del medio ambiente.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.

1. Programa de mantenimiento preventivo. Realización de planes preventivos.
2. Programa de gestión energética.
3. - Seguimiento de consumos.
4. - Evaluación de rendimientos.
5. Operaciones mecánicas en el mantenimiento de instalaciones.
6. - Conocimientos básicos de funcionamiento y reparación de los diferentes equipos.
7. Operaciones eléctricas de mantenimiento de circuitos.
8. - Reglaje de los equipos de regulación y control.
9. Equipos y herramientas usuales.
10. Procedimientos de limpieza y desinfección de captadores, acumuladores, y demás elementos de las instalaciones.
11. Medidas de parámetros físicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.

1. Diagnóstico de averías.
2. Procedimientos para aislar hidráulica y eléctricamente los diferentes componentes.
3. Métodos para la reparación de los distintos componentes de las instalaciones.
4. Desmontaje y reparación o reposición de tuberías, válvulas, circuladores, elementos eléctricos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.

1. Calidad en el mantenimiento.
2. - Pliegos de prescripciones técnicas y control de calidad.
3. Herramientas de calidad aplicadas a la mejora de las operaciones de mantenimiento.
4. Documentación técnica de la calidad.
5. - Informes y partes de control.
6. Manual de mantenimiento.

