

MF0837_2 MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS(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 FOTOVOLTAICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES Y SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

1. Planes de seguridad en el mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas.
2. Prevención de riesgos profesionales en el ámbito del mantenimiento de instalaciones térmicas.
3. Medios y equipos de seguridad.
4. Prevención y protección mediambiental.
5. Emergencias.
6. - Evacuación.
7. - Primeros auxilios.
8. Señalización de seguridad.
9. Normativa de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

1. Métodos y técnicas usadas en la localización de averías en instalaciones aisladas y conectadas a red.
2. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas.
3. Comprobación y ajuste de los parámetros a los valores de consigna (Radiaciones, temperaturas, parámetros de magnitudes eléctricas, etc.).
4. Programas de mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas.
5. - Manuales.

6. - Proyectos.
7. Averías críticas más comunes:
8. - Causas y soluciones.
9. Normativa de aplicación en el mantenimiento de instalaciones fotovoltaicas.
10. - Normativa RBT.
11. Programa de mantenimiento preventivo.
12. - Realización de planes preventivos.
13. Programa de gestión energética.
14. - Seguimiento de producciones y consumos.
15. Evaluación de rendimientos.
16. Operaciones mecánicas en el mantenimiento de instalaciones.
17. Operaciones eléctricas de mantenimiento de circuitos eléctricos.
18. Equipos y herramientas usuales.
19. Procedimientos de limpieza de captadores, acumuladores y demás elementos de las instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

1. Diagnóstico de averías.
2. Métodos y técnicas usadas en la localización de averías en instalaciones aisladas y conectadas a red.
3. Métodos para la reparación de los distintos componentes de las instalaciones.
4. Desmontaje y reparación o reposición de elementos mecánicos eléctricos y electrónicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS.

1. Calidad en el mantenimiento.
2. - Pliegos de prescripciones técnicas y control de la 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.