

## UF2266 OPERACIONES BÁSICAS DE PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS(ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2266 Operaciones básicas de puesta en servicio y mantenimiento de instalaciones solares térmicas, incluida en el Módulo Formativo MF2050\_1 Operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas, regulada en el Real Decreto 617/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.

**Categorías:** [Energía y Agua](#) |

### INFORMACIÓN

**Duración**

60 h

<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### **UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES BÁSICAS DE PUESTA EN SERVICIO Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES BÁSICAS DE PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.**

1. Procedimientos de puesta en servicio de instalaciones solares térmicas.
2. Pruebas de estanqueidad y presión: procedimientos.
3. Pruebas de resistencia mecánica: procedimientos.
4. Limpieza y desinfección de circuitos e instalaciones. Prevención de la legionela.
5. Fluidos caloportadores. Anticongelantes. Vertidos.
6. Sistemas manuales y automáticos para el control y operación en las instalaciones.
7. Maniobras de puesta en servicio y paro de la instalación.
8. Sistemas y técnicas de gestión de los sobrecalentamientos.

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.**

1. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas de magnitudes principales. Operaciones de mantenimiento mecánico y eléctrico de instalaciones solares térmicas.
2. Procedimientos de limpieza y desinfección de captadores, acumuladores, intercambiadores y demás elementos de las instalaciones. Engrase, relleno de fluido caloportador y otras operaciones básicas de mantenimiento preventivo.
3. Técnicas de diagnóstico de averías no complejas.

4. Procedimientos para aislar hidráulica y eléctricamente los diferentes componentes.
5. Procedimientos de desmontaje y reparación o reposición de elementos eléctricos y mecánicos.
6. Útiles, herramientas y medios empleados en el mantenimiento. Técnicas de utilización.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMATIVA DE APLICACIÓN A LAS OPERACIONES BÁSICAS DE MANTENIMIENTO Y PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS.**

1. Nociones básicas de la normativa de aplicación: Código Técnico de la Edificación (CTE), Reglamento de Instalaciones Térmicas (RITE) y Ordenanzas municipales.
2. Nociones básicas de la normativa de gestión de residuos aplicable.
3. Nociones básicas de la normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales específicos aplicable. Equipos de protección individual.

