

## **UF1669 MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS Y PROCESOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y PLANTAS DEPURADORAS (PRESENCIAL)**



Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1669 Mantenimiento preventivo de equipos y procesos de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras, incluida en el Módulo Formativo MF0074\_2 Mantenimiento de los equipos e instalaciones de una planta de tratamiento de aguas y de una planta depuradora, regulada en el Real Decreto 1536/2011, de 31 de octubre, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar las operaciones de mantenimiento preventivo de equipos y procesos de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras.

**Categorías:** [Certificados de Profesionalidad Presenciales](#) |

### **INFORMACIÓN**

<b>Duración</b>	80 h
<b>Modalidad</b>	Presencial

<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 DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y PLANTAS DEPURADORAS**

1. Equipos mecánicos y eléctricos de plantas de agua potable y depuradoras.
2. Interpretación de planos, croquis y manejo de equipos.
3. Planes de mantenimiento.
4. Organización del taller.
5. Control de repuestos y organización del almacén.
6. Partes de trabajo.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y PLANTAS DEPURADORAS**

1. Limpieza de equipos.
2. Lubricación.
3. Refrigeración de equipos mecánicos.
4. Protección contra la corrosión.
5. Mantenimiento de la pintura de equipos y maquinaria.
6. Registro de operaciones de mantenimiento.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS Y MAQUINARIA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y PLANTAS DEPURADORAS.**

1. Diagnóstico de posibles averías.
2. Metrología.

3. Ajuste y calibración de equipos de medición.
4. Medición preventiva.
5. Registro e interpretación de mediciones.

