



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF1669 Mantenimiento Preventivo de Equipos y Procesos de Plantas de Tratamiento de Agua y Plantas Depuradoras

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

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.

CONTENIDOS

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



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es