

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS Y PROCESOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y PLANTAS DEPURADORAS

SKU: EVOL-9704-VNO-B | Categorías: [Gestión Ambiental](#), [SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [80](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

### CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

#### Objetivos

- Aplicar el plan de mantenimiento preventivo de equipos y procesos de acuerdo a los protocolos establecidos.
- Detectar mediante la inspección visual anomalías de funcionamiento en los equipos.

#### Contenidos

##### **UD1. Organización y planificación del mantenimiento preventivo de equipos de plantas de tratamiento de agua potable y plantas depuradoras.**

- 1.1. Equipos mecánicos y eléctricos de plantas de agua potable y depuradoras.
- 1.2. Interpretación de planos croquis y esquemas.
- 1.3. Planes de mantenimiento.
- 1.4. Organización del taller.
- 1.5. Control de repuestos y organización del almacén.
- 1.6. Partes de trabajo.

##### **UD2. Mantenimiento preventivo de equipos y maquinaria de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras.**

- 2.1. Limpieza de equipos.
- 2.2. Lubricación.
- 2.3. Refrigeración de equipos mecánicos.
- 2.4. Protección contra la corrosión.
- 2.5. Mantenimiento de la pintura de equipos y maquinarias.
- 2.6. Registro de operaciones de mantenimiento.



**UD3. Operaciones de mantenimiento preventivo de equipos y maquinaria de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras.**

- 3.1. Diagnóstico de posibles averías control y seguimiento.
- 3.2. Metrología.
- 3.3. Ajuste y calibración de equipos de medición.
- 3.4. Medición preventiva.
- 3.5. Registro e interpretación de mediciones.

