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. Diagnosis 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.