

# MANUTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS Y PROCESOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA Y PLANTAS DEPURADORAS

Modalidad: curso e-Learning Duración: 80 horas

Categorías: PRL, seguridad y medioambiente

## 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.

