



# Operaciones de mantenimiento preventivo de equipos y 55 de plantas de tratamiento de agua y plantas depuradoras

Sku: CT2114

Horas: 18

## OBJETIVOS

Identificar a partir del esquema de funcionamiento de un equipo los puntos a revisar y mantener.

## CONTENIDOS

**1. Diagnóstico de posibles averías. control y seguimiento- 2. Metrología** 2.1. Sistema métrico decimal 2.2. Sistema Inglés 2.3. Instrumentos de medida y comprobación **3. Ajustes y calibración de equipos de medición** **4. Medición Preventiva** 4.1. Análisis de ruido 4.2. Análisis de vibraciones en bombas 4.3. Análisis de temperatura de cojinetes 4.4. Análisis de temperatura de devanado de motores 4.5. Análisis del rendimiento de electrobombas 4.6. Análisis del rendimiento de motores 4.7. Análisis de la curva característica de la bomba **5. Registro e interpretación de mediciones**