

# CURSO ANALISIS PREDICTIVO DE ACEITE

## TEMARIO COMPLETO DEL CURSO

### CLASE 5. ACEITES EN TURBINAS

- Identificará las propiedades críticas requeridas para la correcta lubricación de turbinas industriales.
- Aprenderá métodos específicos de muestreo y diagnóstico temprano de fallas operativas.

### CLASE 4. ACEITES EN TRANSFORMADORES

- Analizará la rigidez dieléctrica y propiedades físico-químicas de los aceites aislantes.
- Interpretará los resultados de cromatografía de gases para prevenir fallas catastróficas.

### CLASE 3. ACEITES EN CAJAS REDUCTORAS

- Evaluará el desgaste mecánico mediante el análisis de partículas metálicas suspendidas.
- Determinará el estado de oxidación y la pérdida de viscosidad en reductores de alta carga.

### CLASE 2. FLUIDOS HIDRAULICOS

- Reconocerá los contaminantes más comunes que afectan el rendimiento de sistemas hidráulicos.
- Aplicará normas internacionales para la filtración y control de limpieza en campo.

### CLASE 1. FUNDAMENTOS

- Comprenderá los principios básicos del mantenimiento predictivo basado en análisis de lubricantes.
- Identificará las funciones principales de los aditivos y las propiedades reológicas del aceite.

## METODOLOGÍA Y ACCESO

- **Todos los videos e instaladores se encuentran en Google Drive.**
- **Acceso de por vida a la plataforma y actualizaciones.**
- **Aprende a tu propio ritmo, sin horarios fijos.**

## RECURSOS INCLUIDOS

- **PDF por tema**
- **Manuales**

## ¡CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL!

**Contáctanos en Welectronic**

**Email: welectronic.pe@hotmail.com**