

MANTENIMIENTO TERCERIZADO EN PLANTAS INDUSTRIALES

TEMARIO COMPLETO DEL CURSO

CLASE 1. EXTRACTORES E INYECTORES DE AIRE

- Verificación técnica de componentes electromecánicos en sistemas de ventilación industrial.
- Diagnóstico preventivo de fallas operativas en motores y rodamientos.

CLASE 2. TABLEROS ELÉCTRICOS

- Inspección termográfica y ajuste de conexiones en gabinetes de distribución.
- Mantenimiento preventivo de interruptores termomagnéticos y sistemas de control.

CLASE 3. POZO A TIERRA

- Medición de resistencia óhmica utilizando telurómetro certificado.
- Mantenimiento físico y aplicación de mejoradores de conductividad en electrodos.

CLASE 4. TRANSFORMADORES

- Toma de muestras y análisis físico-químico del aceite dieléctrico.
- Verificación de protecciones eléctricas y sistemas de enfriamiento asociados.

CLASE 5. GRUPOS ELECTRÓGENOS

- Inspección del sistema de combustible, lubricación y refrigeración del motor.
- Pruebas de transferencia automática y sincronización con la red principal.

CLASE 6. CALDERAS INDUSTRIALES

- Evaluación operativa de quemadores y sistemas de control de nivel.
- Control de purgas y verificación de válvulas de seguridad según normativa.

CLASE 7. ESTACIÓN DE REGULACIÓN DE GAS

- Calibración de reguladores de presión y medidores de caudal volumétrico.
- Pruebas de hermeticidad y detección oportuna de fugas en tuberías.

CLASE 8. SALA DE COMPRESORES DE AIRE

- Mantenimiento de filtros, separadores y sistemas de purga de condensados.
- Monitoreo de parámetros de presión y temperatura en compresores rotativos.

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

- **Manuales**
- **PDF por clase**

¡CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL!

Contáctanos en Welectronic

Email: welectronic.pe@hotmail.com