CURSO ANALISIS PREDICTIVO VIBRACIONAL NIVEL 2

TEMARIO COMPLETO DEL CURSO

CLASE 1. INTRODUCCIÓN PARTE1

- Comprender los fundamentos teóricos esenciales del análisis predictivo de vibraciones industriales.
- Identificar los objetivos principales del mantenimiento basado en condición para maquinaria.

CLASE 2. INTRODUCCIÓN PARTE2

- Estudiar la normativa vigente aplicable a la severidad vibratoria en equipos rotativos.
- Reconocer los parámetros clave para la evaluación del estado mecánico de máquinas.

CLASE 3. ADQUISICIÓN DE DATOS

- Configurar correctamente los instrumentos y sensores para la recolección de señales dinámicas.
- Establecer rutas de medición eficientes optimizando tiempos en campo para análisis.

CLASE 4. DIAGNOSTICO DE FALLAS

- Interpretar espectros y formas de onda para identificar anomalías mecánicas complejas.
- Detectar problemas específicos como des alineación desbalanceo y fallas en rodamientos.

CLASE 5. CONOCIMIENTO DE EQUIPOS

- Analizar las características dinámicas de diferentes tipos de maquinaria rotativa industrial.
- Estudiar el comportamiento típico de motores bombas y ventiladores ante diversas cargas.

CLASE 6. ANÁLISIS AVANZADO

- Aplicar técnicas avanzadas de procesamiento de señales para diagnóstico de fallas incipientes.
- Evaluar resonancias estructurales y frecuencias naturales mediante ensayos de impacto.

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

- **Software MAINTraq**
- **PDF por clase**

¡CONVIÉRTETE EN UN EXPERTO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL!

Contáctanos en Welectronic

Email: welectronic.pe@hotmail.com