

CONFERENCIA

Monitoreo de la condición de Maquinaria: Selección e Instalación de Sensores de Vibración



10 DE JULIO 2026

08:30 AM - 3:00 PM

CD. QUERÉTARO

Objetivo General

Mostrar cómo una estrategia adecuada de monitoreo de condición, basada en una correcta selección e instalación de sensores de vibración, puede reducir fallas críticas, optimizar los costos de mantenimiento y mejorar la disponibilidad de los activos industriales.

Objetivos Particulares

- Identificar los fundamentos del monitoreo de condición y su impacto en la confiabilidad de los activos industriales.
- Reconocer los principios básicos del análisis de vibraciones y su aplicación en la detección temprana de fallas.
- Conocer los diferentes tipos de sensores de vibración, sus características y criterios de selección para distintas aplicaciones.
- Comprender la importancia de una correcta instalación y montaje de sensores para garantizar mediciones precisas y repetibles.
- Identificar los factores que afectan la calidad y confiabilidad de los datos de vibración.
- Conocer las capacidades de los sistemas modernos de monitoreo y software para la gestión de información de condición.
- Analizar casos prácticos y experiencias de implementación de tecnologías de monitoreo en entornos industriales.

Temario de la Conferencia:

- Introducción al Monitoreo de Condiciones
- Bases del Análisis de Vibraciones
- Tipos de Sensores de Vibración
- La cadena de medición
- Montaje de Sensores de vibración
- Precisión (Repetibilidad en las Mediciones)
- Software de Monitoreo
- Prácticas

CONFERENCIA SIN COSTO

Incluye Coffee Break + Comida + Diploma Digital de Participación

Instructores



NUEVA YORK - ESTADOS UNIDOS

Imparte Ing. Andrew Cook

Gerente de Ventas de
CTC



CHIHUAHUA - MÉXICO

Imparte Ing. Felipe Esquivel

Gerente de Operaciones
de Smart Conditon

Método de inscripción:

Envíanos un correo o un whatsapp con la sig. información:

- Nombre y Apellido
- Empresa
- Puesto
- Correo
- Teléfono
- Sector

**CUPO LIMITADO
APARTA TU LUGAR HOY**

LUGAR:

HOTEL HS HOTSSON CD. QUERÉTARO, QRO.

<https://maps.app.goo.gl/CowV267dg8CB6bkK9>