



Bienvenido Aula Virtual Icazate



BIENVENIDOS

Como empresa de capacitación, les damos una cordial bienvenida al Curso de Análisis de Vibraciones, una instancia formativa orientada a desarrollar competencias clave en una de las técnicas más importantes para el mantenimiento predictivo y la confiabilidad operacional de activos industriales.

Este curso tiene como propósito que los participantes comprendan los fundamentos teóricos y prácticos del análisis de vibraciones, permitiéndoles identificar el comportamiento dinámico de equipos rotativos y evaluar su condición operativa sin necesidad de intervenir ni detener los procesos productivos. A lo largo de la capacitación se abordarán los principios de medición de vibraciones, interpretación de señales y análisis de espectros, aplicados a la detección temprana de fallas tales como desbalanceo, desalineación, holguras mecánicas, fallas en rodamientos, engranajes y resonancias estructurales.

AL FINALIZAR EL CURSO LOS PARTICIPANTES SEAN CAPACES DE:

- **Comprender la importancia del análisis de vibraciones** como herramienta fundamental del mantenimiento predictivo.
- **Reconocer y diferenciar los principales tipos de fallas mecánicas**, a partir de la interpretación de datos vibratorios.
- **Aplicar criterios técnicos básicos para la evaluación de condición**, apoyándose en normas, tendencias y buenas prácticas de la industria.
- **Valorar el impacto del monitoreo de vibraciones en la seguridad operacional**, la continuidad de los procesos y la reducción de costos asociados a fallas imprevistas y paradas no programadas.

Esta capacitación está dirigida a profesionales y técnicos que se desempeñan en sectores como minería, energía, industria manufacturera, metalmecánica y procesos continuos, donde la confiabilidad de los equipos rotativos es crítica para la operación.

Nuestro compromiso como empresa de capacitación es entregar una formación sólida, práctica y alineada con las exigencias reales de la industria, contribuyendo al fortalecimiento de la seguridad, la eficiencia operativa y la toma de decisiones técnicas basadas en condición.

Les deseamos un curso exitoso y los invitamos a participar activamente, aprovechando esta instancia de aprendizaje como una oportunidad de crecimiento profesional y técnico.





ÉXITO EN TU APRENDIZAJE