



ANÁLISIS DE VIBRACIONES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar una comprensión profunda de las técnicas de análisis de vibraciones y su aplicación práctica en el mantenimiento predictivo de maquinaria industrial.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos teóricos del análisis de vibraciones.
- Aplicar técnicas de análisis de vibraciones en estudios de caso reales.
- Interpretar resultados de análisis de vibraciones para tomar decisiones de mantenimiento.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción Al Análisis De Vibraciones

- Fundamentos Del Análisis De Vibraciones
- Importancia En La Industria
- Tipos De Vibraciones
- Señales De Vibración
- Instrumentación Básica

Módulo 2: Técnicas De Medición Y Análisis

- Equipos De Medición De Vibraciones
- Métodos De Análisis De Señales
- Análisis De Frecuencia
- Análisis De Tiempo
- Análisis De Dominio

Módulo 3: Aplicaciones Del Análisis De Vibraciones

- Diagnóstico De Fallas Comunes
- Mantenimiento Predictivo
- Casos De Estudio Industriales
- Resolución De Problemas
- Mejora Del Rendimiento

Módulo 4: Herramientas

- Configuración De Herramientas
- Análisis De Datos
- Interpretación De Gráficos

- Informes Y Documentación

Módulo 5: Tendencias Futuras Y Desarrollos

- Innovaciones En Análisis De Vibraciones
- Nuevas Tecnologías
- Desarrollos En Sensores
- Automatización En El Análisis
- Futuro Del Mantenimiento Predictivo

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl