



ANÁLISIS DE FALLAS MECÁNICAS

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 a los participantes un entendimiento profundo de los principios y técnicas para analizar y prevenir fallas mecánicas en equipos e instalaciones industriales.



Objetivos específicos

- 1. Identificar los diferentes tipos de fallas mecánicas y sus causas.
- 2. Aplicar técnicas de análisis y diagnóstico para determinar la raíz de las fallas.
- 3. Desarrollar estrategias de mantenimiento preventivo para minimizar la ocurrencia de fallas.



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:

Modulo 1: Introducción Al Análisis De Fallas Mecánicas

Descripción: Este módulo proporciona una visión general del análisis de fallas mecánicas, su importancia y las metodologías comunes utilizadas.

Modulo 2: Tipos De Fallas Mecánicas

Descripción: Se abordarán los diferentes tipos de fallas mecánicas, incluyendo fatiga, desgaste, corrosión y fractura.

Modulo 3: Técnicas De Diagnóstico

Descripción: Introducción a las diferentes técnicas de diagnóstico utilizadas en el análisis de fallas, como análisis de vibraciones, termografía y análisis de lubricantes.

Modulo 4: Análisis De Causas Raíz (RCA)

Descripción: En este módulo se estudiarán las metodologías para realizar un análisis de causas raíz efectivo, incluyendo el uso de herramientas como el diagrama de Ishikawa y el método de los 5 porqués.

Modulo 5: Inspección Y Monitoreo

Descripción: Se enseñarán las técnicas de inspección y monitoreo para detectar fallas potenciales antes de que ocurran fallas catastróficas.

Modulo 6: Estrategias De Mantenimiento Preventivo

Descripción: Este módulo se centrará en el desarrollo de estrategias de mantenimiento preventivo para reducir la incidencia de fallas mecánicas.

Modulo 7: Estudios De Caso

Descripción: Análisis de estudios de caso reales para aplicar los conocimientos adquiridos y mejorar las habilidades de diagnóstico.

Modulo 8: Proyecto Final

Descripción: Los participantes realizarán un proyecto final en el que aplicarán todas las técnicas y conocimientos adquiridos para analizar una falla mecánica real o simulada.

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