



MANTENIMIENTO EN ELECTRO MECÁNICA

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 estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para realizar mantenimiento en sistemas electro mecánicos de manera efectiva y segura.



Objetivos específicos

- 1. Identificar y comprender los componentes de los sistemas electro mecánicos. 2. Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo. 3. Utilizar herramientas y equipos de diagnóstico de manera adecuada.



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 a la Electro Mecánica

Aprendizaje esperado: Comprender los conceptos básicos de la electro mecánica y su importancia en el mantenimiento industrial.

- Fundamentos de la electro mecánica: Introducción a los principios y aplicaciones en la industria.
- Herramientas básicas: Descripción y uso de herramientas esenciales en el mantenimiento.
- Seguridad en el trabajo: Normas y prácticas para garantizar un entorno seguro.
- Lectura de planos: Interpretación de diagramas y esquemas técnicos.

Módulo 2: Sistemas Eléctricos

Aprendizaje esperado: Identificar y diagnosticar fallos en sistemas eléctricos de máquinas industriales.

- Circuitos eléctricos: Componentes y funcionamiento de circuitos comunes.
- Diagnóstico de fallos: Métodos para identificar y solucionar problemas eléctricos.
- Mantenimiento de motores: Procedimientos para el mantenimiento de motores eléctricos.
- Sistemas de control: Funcionamiento y mantenimiento de sistemas de control eléctricos.

Módulo 3: Sistemas Mecánicos

Aprendizaje esperado: Realizar mantenimiento en componentes mecánicos y mejorar su funcionamiento.

- Transmisiones mecánicas: Tipos y mantenimiento de sistemas de transmisión.
- Lubricación: Técnicas y productos para la lubricación de componentes mecánicos.
- Ajuste y alineación: Métodos para el ajuste y alineación de piezas mecánicas.
- Vibraciones mecánicas: Análisis y reducción de vibraciones en sistemas mecánicos.

Módulo 4: Integración Electro Mecánica

Aprendizaje esperado: Aplicar conocimientos integrales en la solución de problemas complejos.

- Sistemas integrados: Funcionamiento de sistemas que combinan componentes eléctricos y mecánicos.
- Automatización: Principios básicos de automatización en procesos industriales.
- Solución de problemas: Estrategias para abordar problemas complejos de mantenimiento.
- Innovaciones tecnológicas: Nuevas tendencias en el mantenimiento electro mecánico.

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