



TÉCNICAS DE ELECTROMECAÁNICA INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades fundamentales en técnicas de electromecánica industrial. Desarrollar competencias para la correcta aplicación de técnicas electromecánicas en entornos industriales. Fomentar el aprendizaje práctico a través de actividades y simulaciones en un entorno presencial.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de electromecánica. Identificar y utilizar herramientas y equipos electromecánicos. Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo. Desarrollar habilidades para la resolución de problemas electromecánicos.



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 Electromecánica Industrial

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Definición y alcance de la electromecánica.

Principios básicos de electricidad y mecánica.

Aplicaciones de la electromecánica en la industria.

Normativas y estándares de seguridad.

Actividad práctica: Análisis de casos de aplicación industrial.

Módulo 2

Herramientas Y Equipos Electromecánicos

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Tipos de herramientas electromecánicas.

Uso seguro y mantenimiento de herramientas.

Equipos de medición y diagnóstico.

Prácticas recomendadas para el uso de equipos.

Actividad práctica: Demostración de uso de herramientas y equipos.

Módulo 3

Técnicas De Mantenimiento Electromecánico

Duración: 2 horas

Contenidos:

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Inspección y diagnóstico de fallos.

Sistemas de lubricación y su importancia.

Planificación de mantenimiento.

Actividad práctica: Simulación de un plan de mantenimiento.

Módulo 4

Sistemas De Control Y Automatización

Duración: 2 horas

Contenidos:

Introducción a los sistemas de control.

Componentes de un sistema automatizado.

Programación básica de PLCs.

Integración de sistemas electromecánicos.

Actividad práctica: Programación de un circuito básico de control.

Módulo 5

Resolución De Problemas Electromecánicos

Duración: 1 hora

Contenidos:

Identificación de problemas comunes.

y mucho más...

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