



CURSO DE ELECTROMECAÁNICA INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso tiene como objetivo formar técnicos en electromecánica industrial capaces de diagnosticar y reparar equipos de manera eficiente.



Objetivos específicos

- Adquirir conocimientos sobre componentes eléctricos y mecánicos.
- Desarrollar habilidades para el mantenimiento preventivo y correctivo.
- Aplicar normas de seguridad en el trabajo con equipos industriales.



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

Conceptos básicos de electromecánica.
Historia y evolución del campo.
Importancia de la electromecánica en la industria.
Áreas de aplicación en el sector industrial.
Perspectivas de futuro.

Módulo 2: Componentes Eléctricos

Identificación de componentes eléctricos.
Funcionamiento de motores eléctricos.
Uso de transformadores en circuitos.
Principios de generadores eléctricos.
Aplicaciones de circuitos eléctricos.

Módulo 3: Componentes Mecánicos

Partes fundamentales de sistemas mecánicos.
Tipos de transmisiones y su uso.
Funcionamiento de los engranajes.
Uso de rodamientos y cojinetes.
Aplicación de sistemas de frenos.

Módulo 4: Mantenimiento Preventivo

Importancia del mantenimiento preventivo.
Técnicas de inspección y diagnóstico.
Programación de tareas de mantenimiento.
Uso de herramientas de diagnóstico.

Documentación de planes de mantenimiento.

Módulo 5: Reparación De Equipos

Identificación de fallas comunes.
Uso de herramientas de reparación.
Técnicas de solución de problemas.
Reemplazo de componentes defectuosos.
Pruebas de funcionamiento post-reparación.

Módulo 6: Seguridad Industrial

Normas de seguridad en el trabajo.
Uso de equipos de protección personal.
Protocolos de emergencia y evacuación.
Inspección de seguridad en instalaciones.
Capacitación en primeros auxilios.

Módulo 7: Innovaciones En Electromecánica

Tendencias tecnológicas en el sector.
Automatización de procesos industriales.
Implementación de energías renovables.
Avances en robótica aplicada.
Proyectos de investigación y desarrollo.

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