



CURSO DE MECÁNICA INDUSTRIAL Y TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO

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 integral de los principios y prácticas de la mecánica industrial y las técnicas de mantenimiento, capacitando a los participantes para aplicar estos conocimientos en el entorno laboral.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos de la mecánica industrial.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Manejar equipos y herramientas de diagnóstico 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:

Módulo 1: Introducción A La Mecánica Industrial

- Historia y evolución de la mecánica industrial
- Principios básicos de mecánica
- Estructura de un sistema mecánico
- Herramientas y equipos básicos
- Normas de seguridad en el taller

Módulo 2: Mantenimiento Preventivo

- Importancia del mantenimiento preventivo
- Técnicas de inspección y diagnóstico
- Planificación de mantenimiento
- Registro y control de actividades
- Evaluación de resultados

Módulo 3: Mantenimiento Correctivo

- Identificación de fallos comunes
- Procedimientos de reparación
- Uso de manuales y diagramas
- Reemplazo de componentes
- Pruebas de funcionamiento

Módulo 4: Generadores

- Tipos de generadores y sus aplicaciones
- Mantenimiento de generadores eléctricos
- Diagnóstico de problemas comunes
- Procedimientos de reparación y ajuste

- Seguridad en el manejo de generadores

Módulo 5: Compresores

- Principios de funcionamiento de compresores
- Tipos de compresores y usos
- Mantenimiento y ajustes necesarios
- Diagnóstico y reparación de fallas
- Normas de seguridad en operación

Módulo 6: Electrónica Industrial

- Fundamentos de electrónica aplicada
- Componentes electrónicos básicos
- Circuitos y diagramas electrónicos
- Diagnóstico de fallas electrónicas
- Reparación y mantenimiento de equipos

Módulo 7: Técnicas Avanzadas De Mantenimiento

- Estrategias de mantenimiento avanzado
- Herramientas de gestión de mantenimiento
- Análisis de fallas complejas
- Implementación de mejoras continuas
- Evaluación de la eficiencia del mantenimiento

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