



CURSO 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

Desarrollar habilidades técnicas y teóricas para el mantenimiento industrial, mejorando la eficiencia y prolongando la vida útil de los equipos.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de mecánica industrial.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Identificar y solucionar problemas mecánicos comunes en la industria.



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

- Conceptos básicos de mecánica industrial.
- Historia y evolución de la mecánica.
- Importancia del mantenimiento en la industria.
- Seguridad y normativas en el trabajo.
- Herramientas y equipos básicos.

Módulo 2: Técnicas De Mantenimiento Preventivo

- Planificación del mantenimiento preventivo.
- Inspección y diagnóstico de equipos.
- Lubricación y su importancia.
- Gestión de repuestos y materiales.
- Documentación y registros de mantenimiento.

Módulo 3: Mantenimiento Correctivo

- Identificación de fallos comunes.
- Procedimientos para la reparación de equipos.
- Análisis de causas raíz.
- Técnicas de alineación y balanceo.
- Uso de tecnología en el mantenimiento.

Módulo 4: Sistema Hidráulico Y Neumático

- Fundamentos de sistemas hidráulicos.
- Mantenimiento de sistemas neumáticos.
- Diagnóstico de fallos en circuitos.
- Prácticas seguras de operación.

- Componentes y su funcionamiento.

Módulo 5: Innovaciones Y Tendencias

- Mantenimiento predictivo y tecnologías.
- Automatización en el mantenimiento.
- Eficiencia energética en la industria.
- Normas internacionales de calidad.
- Futuro del mantenimiento industrial.

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