



CURSO DE MECÁNICA INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso busca proporcionar a los participantes conocimientos fundamentales sobre mecánica industrial, centrándose en técnicas de mantenimiento y su aplicación en entornos de trabajo reales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la mecánica industrial. Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo. Desarrollar habilidades prácticas para resolver problemas comunes en maquinaria industrial.



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

Duración: 2 horas

Contenidos:

Conceptos básicos de mecánica industrial.

Importancia de la mecánica en la industria moderna.

Tipos de maquinaria y su funcionamiento.

Principios físicos aplicados a la mecánica.

Actividad práctica: Identificación de componentes en maquinaria industrial a través de un recorrido virtual.

Módulo 2

Fundamentos De Mantenimiento Industrial

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Principios del mantenimiento industrial.

Diferencia entre mantenimiento preventivo y correctivo.

Herramientas y equipos utilizados en mantenimiento.

Planificación de mantenimiento.

Actividad práctica: Desarrollo de un plan de mantenimiento básico para una máquina específica.

Módulo 3

Técnicas De Mantenimiento Preventivo

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Inspección y revisión de maquinaria.

Lubricación y su importancia.

Control de calidad en procesos de mantenimiento.

Documentación de actividades de mantenimiento.

Actividad práctica: Simulación de una inspección preventiva utilizando herramientas digitales.

Módulo 4

Resolución De Problemas En Mantenimiento

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Diagnóstico de fallos en maquinaria.

Técnicas de solución de problemas.

Reparación de componentes críticos.

Evaluación de riesgos en mantenimiento.

Actividad práctica: Caso de estudio sobre solución de problemas en un escenario de mantenimiento.

Módulo 5

Tendencias En Mantenimiento Industrial

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Nuevas tecnologías aplicadas al mantenimiento.

Mantenimiento predictivo y sus beneficios.

Automatización en procesos de mantenimiento.

Sostenibilidad en prácticas de mantenimiento.

Actividad práctica: Análisis de un caso real de implementación de mantenimiento predictivo.

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