



MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

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 formar profesionales capacitados en el mantenimiento preventivo y correctivo de maquinaria industrial, garantizando su funcionamiento óptimo y minimizando tiempos de inactividad.



Objetivos específicos

- Identificar y diagnosticar fallas en maquinaria industrial.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Utilizar herramientas y equipos de diagnóstico con seguridad y eficiencia.



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 Al Mantenimiento

Aprendizaje Esperado: Comprender la importancia del mantenimiento en la industria.

- Tipos De Mantenimiento: Se analizarán los diferentes tipos de mantenimiento existentes.
 - Herramientas Básicas: Uso de herramientas básicas para el mantenimiento industrial.
 - Seguridad En Mantenimiento: Normas de seguridad en el ambiente de trabajo.
- Actividad Práctica: Simulación de un procedimiento de mantenimiento.

Módulo 2: Diagnóstico De Fallas

Aprendizaje Esperado: Identificar y diagnosticar fallas comunes en maquinaria industrial.

- Métodos De Diagnóstico: Técnicas para identificar problemas en equipos.
 - Uso De Equipos De Medición: Manejo de equipos de diagnóstico como multímetros.
 - Análisis De Datos: Interpretación de datos obtenidos en diagnósticos.
 - Documentación De Fallas: Registro y documentación de problemas y soluciones.
- Actividad Práctica: Estudio de caso de diagnóstico de fallas.

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

Aprendizaje Esperado: Implementar estrategias de mantenimiento preventivo.

- Planificación De Mantenimiento: Creación de un plan de mantenimiento preventivo.
 - Revisión De Equipos: Inspección periódica de maquinaria industrial.
 - Lubricación Y Limpieza: Técnicas adecuadas de lubricación y limpieza.
 - Control De Calidad: Aseguramiento de la calidad en el mantenimiento.
- Actividad Práctica: Implementación de un programa de mantenimiento preventivo.

Módulo 4: Mantenimiento Correctivo

Aprendizaje Esperado: Realizar mantenimiento correctivo en maquinaria industrial.

- Identificación De Fallas: Detección de problemas que requieren intervención.
 - Reparación De Equipos: Técnicas de reparación de componentes defectuosos.
 - Sustitución De Piezas: Procedimientos para cambiar piezas dañadas.
 - Evaluación De Resultados: Verificación del éxito de las reparaciones.
- Actividad Práctica: Práctica real de mantenimiento correctivo.

Módulo 5: Gestión De Mantenimiento

Aprendizaje Esperado: Administrar eficazmente las tareas de mantenimiento.

- Software De Gestión: Uso de software para la gestión de mantenimiento.
 - Programación De Tareas: Planificación y seguimiento de tareas de mantenimiento.
 - Análisis De Costos: Evaluación de costos asociados al mantenimiento.
 - Mejora Continua: Estrategias para la mejora continua en procesos de mantenimiento.
- Actividad Práctica: Simulacro real de gestión de mantenimiento.

Módulo 6: Tecnologías Avanzadas En Mantenimiento

Aprendizaje Esperado: Utilizar tecnologías avanzadas en el mantenimiento industrial.

- IoT En Mantenimiento: Aplicaciones del Internet de las Cosas en mantenimiento.
- Mantenimiento Predictivo: Uso de datos para predecir fallas futuras.
- Realidad Aumentada: Uso de RA para asistencia en mantenimiento.
- Automatización De Procesos: Implementación de sistemas automatizados.

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