



MANTENIMIENTO 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 proporcionar una comprensión integral de las técnicas y prácticas de mantenimiento industrial, capacitando a los estudiantes para optimizar los procesos de producción y maximizar la eficiencia operativa.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales del mantenimiento industrial. Identificar y aplicar diferentes técnicas de mantenimiento predictivo y preventivo. Desarrollar habilidades para diagnosticar y resolver problemas comunes en 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 Al Mantenimiento Industrial

- Definición y objetivos del mantenimiento industrial
- Importancia del mantenimiento en la industria
- Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo
- Rol del mantenimiento en la eficiencia operativa
- Factores que afectan la gestión del mantenimiento

Módulo 2: Mantenimiento Preventivo

- Conceptos de mantenimiento preventivo
- Planificación de tareas de mantenimiento preventivo
- Herramientas y técnicas de mantenimiento preventivo
- Evaluación de la efectividad del mantenimiento preventivo
- Optimización de programas de mantenimiento preventivo

Módulo 3: Mantenimiento Predictivo

- Introducción al mantenimiento predictivo
- Tecnologías utilizadas en mantenimiento predictivo
- Implementación de estrategias de mantenimiento predictivo
- Análisis de datos para mantenimiento predictivo
- Ventajas del mantenimiento predictivo sobre otros tipos

Módulo 4: Gestión De Activos Industriales

- Importancia de la gestión de activos
- Herramientas para la gestión de activos
- Evaluación del ciclo de vida de los activos
- Estrategias de optimización de activos

- Análisis de costo-beneficio en la gestión de activos

Módulo 5: Seguridad En El Mantenimiento

- Normativas y regulaciones de seguridad en mantenimiento
- Identificación y control de riesgos en mantenimiento
- Protocolos de seguridad para trabajos de mantenimiento
- Formación y concienciación en seguridad laboral
- Implementación de planes de emergencia en mantenimiento

Módulo 6: Tecnologías Emergentes En Mantenimiento

- Innovaciones tecnológicas en mantenimiento industrial
- Uso de IoT y Big Data en mantenimiento
- Aplicaciones de inteligencia artificial en mantenimiento
- Realidad aumentada y virtual en procesos de mantenimiento
- Futuro del mantenimiento industrial con nuevas tecnologías

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