



DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA EL MANTENIMIENTO BÁSICO DE MÁQUINAS INDUSTRIALES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias técnicas y prácticas para el mantenimiento básico de máquinas industriales, permitiendo a los participantes adquirir habilidades clave para asegurar el correcto funcionamiento y optimización de los equipos.



Objetivos específicos

- Identificar componentes y sistemas de máquinas industriales.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo básico.
- Aplicar normas de seguridad en el mantenimiento de máquinas 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

1. Conceptos Básicos De Mantenimiento
2. Importancia Del Mantenimiento Preventivo
3. Tipos De Mantenimiento
4. Herramientas Básicas De Mantenimiento
5. Normas De Seguridad

Módulo 2: Componentes De Máquinas Industriales

1. Motores Eléctricos
2. Sistemas Neumáticos
3. Sistemas Hidráulicos
4. Transmisiones Mecánicas
5. Sensores Y Actuadores

Módulo 3: Mantenimiento Preventivo

1. Inspección De Equipos
2. Lubricación Y Engrase
3. Ajuste Y Alineación
4. Revisión De Correas Y Cadenas
5. Verificación De Conexiones Eléctricas

Módulo 4: Mantenimiento Correctivo

1. Diagnóstico De Fallos
2. Reparación De Componentes
3. Sustitución De Piezas
4. Pruebas De Funcionamiento

5. Documentación De Intervenciones

Módulo 5: Seguridad En El Mantenimiento

1. Identificación De Riesgos
2. Uso De Equipos De Protección Personal
3. Procedimientos De Bloqueo Y Etiquetado
4. Planes De Emergencia
5. Normativas De Seguridad

Módulo 6: Herramientas Y Equipos De Medición

1. Uso De Multímetros
2. Calibración De Instrumentos
3. Medición De Variables Físicas
4. Control De Calidad
5. Mantenimiento De Herramientas

Módulo 7: Planificación Y Gestión Del Mantenimiento

1. Elaboración De Planes De Mantenimiento
2. Gestión De Repuestos
3. Evaluación Del Rendimiento De Equipos
4. Mejora Continua

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