



MANTENCIÓN **HIDRÁULICA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo del curso es desarrollar competencias y conocimientos en la mantención de sistemas hidráulicos en el sector industrial.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la hidráulica.
- Identificar y diagnosticar problemas en sistemas hidráulicos.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.



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 Hidráulica

- Principios básicos de la hidráulica
- Componentes de un sistema hidráulico
- Tipos de fluidos hidráulicos
- Seguridad en sistemas hidráulicos
- Herramientas y equipos básicos

Módulo 2: Bombas Hidráulicas

- Tipos de bombas hidráulicas
- Funcionamiento y características
- Selección de bombas según aplicación
- Mantenimiento de bombas hidráulicas
- Diagnóstico de fallos en bombas

Módulo 3: Válvulas Hidráulicas

- Tipos de válvulas y sus funciones
- Instalación y ajuste de válvulas
- Diagnóstico de fallos en válvulas
- Mantenimiento de válvulas hidráulicas
- Pruebas de funcionamiento

Módulo 4: Actuadores Hidráulicos

- Tipos de actuadores: cilindros y motores
- Funcionamiento y aplicaciones
- Diagnóstico de fallos en actuadores
- Mantenimiento de actuadores hidráulicos
- Pruebas de rendimiento

Módulo 5: Circuitos Hidráulicos

- Diseño de circuitos hidráulicos básicos
- Interpretación de diagramas
- Montaje y pruebas de circuitos
- Diagnóstico de fallos en circuitos
- Implementación de mejoras

Módulo 6: Sistemas de Filtración

- Importancia de la filtración en hidráulica
- Tipos de filtros y sus aplicaciones
- Mantenimiento de sistemas de filtración
- Diagnóstico de problemas de filtración
- Pruebas de eficiencia

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