



SISTEMAS HIDRÁULICOS BÁSICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo del curso es proporcionar a los estudiantes conocimientos fundamentales sobre sistemas hidráulicos básicos para su aplicación práctica en el campo.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de los sistemas hidráulicos. Identificar y describir los componentes principales de un sistema hidráulico. Aplicar técnicas de mantenimiento y solución de problemas en sistemas hidráulicos.



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 los Sistemas Hidráulicos

Contenidos:

Definición y aplicaciones de los sistemas hidráulicos.

Principios básicos de la hidráulica.

Componentes fundamentales de un sistema hidráulico.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un sistema hidráulico real.

Módulo 2

Componentes de los Sistemas Hidráulicos

Contenidos:

Bombas hidráulicas: tipos y funcionamiento.

Válvulas hidráulicas y su clasificación.

Actuadores hidráulicos: cilindros y motores.

Actividad práctica: Desmontaje y montaje de una válvula hidráulica.

Módulo 3

Mantenimiento de Sistemas Hidráulicos

Contenidos:

Procedimientos de mantenimiento preventivo.

Diagnóstico de fallos comunes en sistemas hidráulicos.

Normas de seguridad en el manejo de sistemas hidráulicos.

Actividad práctica: Ejecución de un plan de mantenimiento preventivo.

Módulo 4

Solución de Problemas en Sistemas Hidráulicos

Contenidos:

Técnicas de solución de problemas.

Análisis de casos prácticos de fallos.

Herramientas y equipos para diagnóstico.

Actividad práctica: Simulación de fallos y reparación en un sistema hidráulico.

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