



MANTENIMIENTO HIDRÁULICA BÁSICO - INTERMEDIO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general de este curso es proporcionar a los participantes una comprensión sólida de los principios fundamentales de los sistemas hidráulicos y su mantenimiento, así como desarrollar habilidades prácticas necesarias para la resolución de problemas y mantenimiento eficiente de estos sistemas.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la hidráulica y su aplicación en sistemas industriales.
- Identificar y describir componentes clave de un sistema hidráulico.
- Desarrollar habilidades prácticas para el mantenimiento y resolución 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 La Hidráulica

Duración: 2 horas

Contenidos:

Principios básicos de la hidráulica.

Historia y evolución de los sistemas hidráulicos.

Importancia de la hidráulica en aplicaciones industriales.

Componentes fundamentales de un sistema hidráulico.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un sistema hidráulico.

Módulo 2

Componentes Hidráulicos

Duración: 3 horas

Contenidos:

Tipos de bombas hidráulicas y su funcionamiento.

Válvulas y sus aplicaciones en sistemas hidráulicos.

Actuadores hidráulicos: cilindros y motores.

Sistemas de filtración y mantenimiento de fluidos.

Actividad práctica: Desmontaje y montaje de una bomba hidráulica.

Módulo 3

Circuitos Hidráulicos

Duración: 3 horas

Contenidos:

Diseño básico de circuitos hidráulicos.

Lectura e interpretación de esquemas hidráulicos.

Tipos de conexiones y tuberías en sistemas hidráulicos.

Pruebas de presión y detección de fugas.

Actividad práctica: Creación y prueba de un circuito hidráulico simple.

Módulo 4

Mantenimiento Preventivo

Duración: 3 horas

Contenidos:

Importancia del mantenimiento preventivo en sistemas hidráulicos.

Planificación de mantenimiento y programación de tareas.

Diagnóstico de fallos comunes en sistemas hidráulicos.

Herramientas y técnicas de mantenimiento.

Actividad práctica: Elaboración de un plan de mantenimiento preventivo.

Módulo 5

Resolución De Problemas

Duración: 3 horas

Contenidos:

Técnicas de diagnóstico y resolución de problemas.

Análisis de fallos en componentes hidráulicos.

Soluciones a problemas comunes en sistemas hidráulicos.

Casos prácticos de resolución de problemas.

Actividad práctica: Resolución de una serie de problemas en un sistema hidráulico.

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