



MANTENIMIENTO HIDRÁULICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades técnicas para el mantenimiento y reparación de sistemas hidráulicos. Incrementar la eficiencia operativa y seguridad en el manejo de equipos hidráulicos. Aplicar conocimientos teóricos y prácticos para resolver problemas comunes en sistemas hidráulicos.



Objetivos específicos

- Identificar componentes y su funcionamiento en sistemas hidráulicos. Reconocer y aplicar procedimientos de mantenimiento preventivo y correctivo. Evaluar y solucionar 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 al Mantenimiento Hidráulico

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Historia y evolución de los sistemas hidráulicos.

Principios básicos de la hidráulica.

Componentes básicos de un sistema hidráulico.

Importancia del mantenimiento en sistemas hidráulicos.

Actividad práctica: Diagnóstico de un sistema hidráulico básico.

Módulo 2

Válvulas Hidráulicas

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Tipos de válvulas y su funcionamiento.

Procesos de instalación y ajuste.

Mantenimiento y detección de fallas.

Importancia del correcto uso de válvulas.

Actividad práctica: Ajuste de diferentes tipos de válvulas.

Módulo 3

Gatas Hidráulicas

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Funcionamiento de gatas hidráulicas.

Mantenimiento preventivo y correctivo.

Seguridad en el uso de gatas hidráulicas.

Identificación de fallas comunes.

Actividad práctica: Realización de mantenimiento preventivo en una gata.

Módulo 4

Bombas Hidráulicas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tipos y aplicaciones de bombas hidráulicas.

Mantenimiento y reparación de bombas.

Diagnóstico de problemas en bombas.

Optimización del rendimiento de bombas.

Actividad práctica: Diagnóstico y reparación de una bomba hidráulica.

Módulo 5

Cilindros Hidráulicos

Duración: 1.5 horas

Contenidos:

Estructura y funcionamiento de cilindros.

Mantenimiento de cilindros hidráulicos.

Análisis de fallas comunes en cilindros.

Importancia de los sellos en el funcionamiento.

Actividad práctica: Inspección y cambio de sellos en cilindros.

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