



TÉCNICAS DE ÓLEO HIDRÁULICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los participantes el conocimiento fundamental de las técnicas de óleo hidráulica para su aplicación práctica en el ámbito profesional.



Objetivos específicos

- Identificar los componentes principales de un sistema hidráulico.
- Describir el funcionamiento de los sistemas de óleo hidráulica.
- Aplicar técnicas de mantenimiento básico de 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 Óleo Hidráulica

- Definición y conceptos básicos
- Historia de la óleo hidráulica
- Importancia en la industria
- Componentes principales
- Seguridad en sistemas hidráulicos
- Actividad práctica: Identificación de componentes en un sistema real

Módulo 2: Principios De Funcionamiento

- Leyes de la hidráulica
- Tipos de fluidos hidráulicos
- Presión y flujo
- Válvulas y actuadores
- Actividad práctica: Simulación de flujo en un circuito

Módulo 3: Componentes Del Sistema Hidráulico

- Bombas hidráulicas
- Motores hidráulicos
- Cilindros hidráulicos
- Filtros y acumuladores
- Actividad práctica: Desarme y montaje de componentes

Módulo 4: Diseño De Circuitos Hidráulicos

- Diagramas de circuitos
- Selección de componentes
- Dimensionamiento de tuberías
- Actividad práctica: Diseño de un circuito básico

Módulo 5: Mantenimiento De Sistemas Hidráulicos (1 Hora)

- Inspección y diagnóstico
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Técnicas de limpieza
- Actividad práctica: Revisión de un sistema hidráulico

Módulo 6: Fallas Comunes Y Soluciones

- Identificación de fallas comunes
- Procedimientos de reparación
- Actividad práctica: Diagnóstico de fallas en un sistema simulado

Módulo 7: Avances Tecnológicos En Hidráulica

- Nuevas tecnologías y tendencias
- Hidráulica proporcional y servo control
- Actividad práctica: Análisis de casos de estudio

Módulo 8: Aplicaciones Prácticas Y Casos De Estudio

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