



OLEOHIDRÁULICA AVANZADA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades avanzadas en oleohidráulica aplicadas a sistemas hidráulicos complejos para mejorar la eficiencia y rendimiento en entornos industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios avanzados de oleohidráulica en aplicaciones industriales.
- Identificar y solucionar problemas en sistemas hidráulicos complejos.
- Implementar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas oleohidráulicos.



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

Fundamentos Avanzados De Oleohidráulica

Duración: 2 horas

Contenidos:

Principios básicos de oleohidráulica.

Componentes principales y su función.

Diferencias entre sistemas hidráulicos y oleohidráulicos.

Ventajas y limitaciones de sistemas oleohidráulicos.

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

Módulo 2

Diseño De Sistemas Hidráulicos

Duración: 3 horas

Contenidos:

Criterios de diseño para sistemas oleohidráulicos.

Selección de componentes adecuados.

Esquemas y diagramas de circuitos.

Evaluación de eficiencia y rendimiento.

Actividad práctica: Diseño de un circuito hidráulico básico.

Módulo 3

Mantenimiento De Sistemas Oleohidráulicos

Duración: 3 horas

Contenidos:

Estrategias de mantenimiento preventivo.

Identificación de fallas comunes.

Procedimientos de reparación y ajuste.

Uso de herramientas y equipos de diagnóstico.

Actividad práctica: Diagnóstico y reparación de fallas en un sistema real.

Módulo 4

Control Y Automatización En Oleohidráulica

Duración: 3 horas

Contenidos:

Sistemas de control en oleohidráulica.

Integración con sistemas automáticos.

Sensores y actuadores en sistemas hidráulicos.

Optimización de procesos con sistemas de control.

Actividad práctica: Configuración de un sistema de control automatizado.

Módulo 5

Seguridad En Operaciones Hidráulicas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Normativas de seguridad en oleohidráulica.

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