



CONTROL DE FLUIDOS MEDIANTE SISTEMAS NEUMÁTICOS Y OLEOHIDRÁULICOS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias para el control efectivo de fluidos mediante la aplicación de sistemas neumáticos y oleohidráulicos en un entorno e-learning sincrónico.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de los sistemas neumáticos y oleohidráulicos.
- Identificar componentes clave en sistemas de control de fluidos.
- Aplicar técnicas de mantenimiento y diagnóstico en sistemas neumáticos y oleohidráulicos.
- Evaluar el rendimiento de un sistema de control de fluidos.
- Desarrollar estrategias para optimizar sistemas de control de fluidos.



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 Neumáticos Y Oleohidráulicos

Contenidos:

Principios básicos de la neumática y oleohidráulica.

Componentes principales de los sistemas neumáticos.

Componentes principales de los sistemas oleohidráulicos.

Actividad práctica: Identificación de componentes en un esquema neumático y oleohidráulico.

Módulo 2

Diseño Y Funcionamiento De Sistemas Neumáticos

Contenidos:

Circuitos neumáticos básicos.

Funcionamiento de compresores y válvulas.

Sistemas de control en neumática.

Actividad práctica: Diseño de un circuito neumático básico.

Módulo 3

Diseño Y Funcionamiento De Sistemas Oleohidráulicos

Contenidos:

Circuitos oleohidráulicos básicos.

Bombas y actuadores hidráulicos.

Sistemas de control en oleohidráulica.

Actividad práctica: Diseño de un circuito oleohidráulico básico.

Módulo 4

Mantenimiento Y Diagnóstico De Sistemas Neumáticos

Contenidos:

Técnicas de mantenimiento preventivo.

Diagnóstico de fallas comunes en sistemas neumáticos.

Herramientas de diagnóstico y mantenimiento.

Actividad práctica: Identificación y solución de fallas en un sistema neumático.

Módulo 5

Mantenimiento Y Diagnóstico De Sistemas Oleohidráulicos

Contenidos:

Técnicas de mantenimiento preventivo en oleohidráulica.

Diagnóstico de fallas comunes en sistemas oleohidráulicos.

Herramientas de diagnóstico y mantenimiento específico.

Actividad práctica: Identificación y solución de fallas en un sistema oleohidráulico.

Módulo 6

Integración Y Optimización De Sistemas De Control De Fluidos

Contenidos:

Evaluación del rendimiento de sistemas de control de fluidos.

Estrategias para la optimización de sistemas neumáticos y oleohidráulicos.

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