



OLEOHIDRÁULICA INDUSTRIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en oleohidráulica aplicada al sector industrial marítimo. Capacitar en el diseño, mantenimiento y operación de sistemas hidráulicos. Enfocar en la aplicación práctica para la Armada de Chile.



Objetivos específicos

- Comprender principios básicos de oleohidráulica. Diseñar sistemas oleohidráulicos eficientes. Realizar mantenimiento preventivo y correctivo.



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 Oleohidráulica

- Principios básicos de hidráulica.
- Componentes principales.
- Tipos de fluidos hidráulicos.
- Aplicaciones industriales.
- Seguridad en sistemas hidráulicos.

Módulo 2: Sistemas Hidráulicos

- Diseño de sistemas hidráulicos.
- Circuitos hidráulicos básicos.
- Bombas y motores hidráulicos.
- Acumuladores y filtros.
- Cálculo de fuerza y presión.

Módulo 3: Componentes Hidráulicos

- Válvulas de control.
- Cilindros hidráulicos.
- Unidades de potencia.
- Instrumentación y sensores.
- Tuberías y accesorios.

Módulo 4: Mantenimiento De Sistemas Hidráulicos

- Técnicas de mantenimiento preventivo.
- Diagnóstico de fallos.
- Reparación de componentes.
- Lubricación y limpieza.

Documentación y registros.

Módulo 5: Seguridad En Sistemas Hidráulicos

- Normas de seguridad.
- Equipos de protección personal.
- Procedimientos de emergencia.
- Riesgos comunes y prevención.
- Capacitación y entrenamiento.

Módulo 6: Aplicaciones Marítimas

- Oleohidráulica en barcos.
- Sistemas de propulsión.
- Grúas y equipos de carga.
- Amortiguadores y estabilizadores.
- Casos de estudio.

Módulo 7: Proyectos Y Prácticas

- Desarrollo de proyectos.
- Simulación de sistemas.
- Prácticas en laboratorio.
- Presentación de resultados.
- Evaluación final.

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