



HIDRÁULICA INTERMEDIO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias avanzadas en hidráulica para aplicar en escenarios reales, enfocándose en el análisis y solución de problemas complejos, mediante el uso de herramientas y técnicas actualizadas.



Objetivos específicos

- Comprender los principios fundamentales de la hidráulica y su aplicación en situaciones intermedias.
- Identificar y resolver problemas hidráulicos utilizando técnicas avanzadas.
- Analizar sistemas hidráulicos y proponer mejoras para optimizar su rendimiento.



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 de la Hidráulica

Duración: 2 horas

Contenidos:

Principios básicos de la hidráulica.

Propiedades de los fluidos.

Unidades y conversiones.

Presión y su medición.

Actividad práctica: Medición de presión en sistemas hidráulicos.

Módulo 2

Sistemas de Tuberías

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tipos de tuberías y materiales.

Cálculo de pérdidas de carga.

Dimensionamiento de tuberías.

Junta y accesorios.

Actividad práctica: Cálculo de pérdidas de carga en una red de tuberías.

Módulo 3

Bombas y Equipos de Bombeo

Duración: 2 horas

Contenidos:

Clasificación de bombas.

Curvas características de bombas.

Selección de bombas.

Mantenimiento de equipos de bombeo.

Actividad práctica: Selección de bombas para un sistema específico.

Módulo 4

Válvulas y Elementos de Control

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tipos de válvulas y sus aplicaciones.

Funcionamiento de válvulas de control.

Criterios de selección de válvulas.

Mantenimiento de válvulas.

Actividad práctica: Instalación y ajuste de válvulas de control.

Módulo 5

Cálculo de Redes Hidráulicas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Métodos de cálculo de redes.

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