



TÉCNICAS DE HIDRÁULICA BÁSICA

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar al personal de salud en técnicas seguras y efectivas para movilizar a pacientes enfermos.



Objetivos específicos

- 1. Conocer las principales técnicas de movilización de enfermos.
- 2. Aplicar correctamente las técnicas básicas de movilización.
- 3. Prevenir lesiones tanto en el paciente como en el personal de salud durante el proceso de movilización.



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 Hidráulica

Definición de hidráulica.
Importancia de la hidráulica en ingeniería.
Principios básicos de la hidráulica.

Módulo 2: Propiedades de los Fluidos

Características de los fluidos (densidad, viscosidad, presión).
Leyes fundamentales de los fluidos (ley de Pascal, ley de Stevin).

Módulo 3: Principios de la Hidrostática

Presión hidrostática y manométrica.
Principio de los vasos comunicantes.
Principio de Arquímedes.

Módulo 4: Principios de la Hidrodinámica

Flujo laminar y turbulento.
Ecuación de continuidad.
Teorema de Bernoulli.

Módulo 5: Componentes de un Sistema Hidráulico

Bombas hidráulicas: tipos y funcionamiento.
Válvulas de control y regulación.
Cilindros y motores hidráulicos.

Módulo 6: Circuitos Hidráulicos

Circuitos en serie y en paralelo.
Circuitos abiertos y cerrados.
Diagramas de flujo y símbolos hidráulicos.

Módulo 7: Aplicaciones Prácticas

Aplicaciones industriales de sistemas hidráulicos.
Ejemplos de maquinaria y equipos hidráulicos.
Mantenimiento y resolución de problemas comunes.

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