



FUNDAMENTOS TÉCNICOS DE SISTEMAS **HIDRÁULICOS** EN **MAQUINARIA MINERA**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar una comprensión completa de los sistemas hidráulicos en maquinaria minera, enfocándose en los fundamentos técnicos que permiten su funcionamiento eficiente. Adquirir habilidades para identificar y solucionar problemas comunes en sistemas hidráulicos utilizados en la industria minera.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la hidráulica en maquinaria minera. Identificar componentes clave de un sistema hidráulico. Evaluar el funcionamiento de los sistemas hidráulicos en maquinaria minera.



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 Hidráulicos

Contenidos:

Principios Básicos De La Hidráulica.
Historia Y Evolución De Los Sistemas Hidráulicos.
Aplicaciones En La Industria Minera.

Módulo 2

Componentes De Un Sistema Hidráulico

Contenidos:

Bombas Y Motores Hidráulicos.
Válvulas Y Cilindros.
Sistemas De Filtración Y Control De Flujo.

Módulo 3

Funcionamiento De Sistemas Hidráulicos

Contenidos:

Ciclo De Operación De Un Sistema Hidráulico.
Mantenimiento Preventivo Y Correctivo.
Diagnóstico De Fallas Comunes.

Módulo 4

Seguridad En Sistemas Hidráulicos

Contenidos:

Normativas De Seguridad En Operaciones Hidráulicas.
Procedimientos De Emergencia.
Herramientas Y Equipos De Seguridad.

Módulo 5

Avances Tecnológicos En Hidráulica

Contenidos:

Innovaciones En Sistemas Hidráulicos.
Integración De Tecnologías Digitales.
Tendencias Futuras En La Industria.

Módulo 6

Impacto Ambiental Y Eficiencia Energética

Contenidos:

Reducción De La Huella De Carbono.
Estrategias Para Mejorar La Eficiencia Energética.
Buenas Prácticas Medioambientales.
prueba 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