



MANEJO SALA DE BOMBAS HIDRÁULICA, GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso está diseñado para proporcionar una comprensión completa del manejo y mantenimiento de salas de bombas hidráulicas.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del funcionamiento de bombas hidráulicas.
- Identificar y solucionar problemas comunes en sistemas hidráulicos.
- Implementar planes de 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:

Modulo 1: Introducción A Las Bombas Hidráulicas

- Tipos y clasificaciones de bombas hidráulicas
- Principios de funcionamiento de bombas
- Componentes principales y su función
- Aplicaciones industriales de las bombas
- Normativas y estándares internacionales

Modulo 2: Instalación Y Montaje De Bombas

- Procedimientos de instalación y alineación
- Herramientas y equipos necesarios
- Pruebas y verificaciones iniciales
- Montaje de sistemas de tuberías
- Seguridad en la instalación

Modulo 3: Mantenimiento Preventivo Y Correctivo

- Rutinas de inspección y mantenimiento
- Lubricación y ajuste de componentes
- Sistemas de monitoreo y diagnóstico
- Reemplazo de piezas y componentes
- Registro y documentación

Modulo 4: Diagnóstico De Fallas Comunes

- Identificación de fallos mecánicos y eléctricos

- Análisis de vibraciones y ruidos
- Fallas en sellos y cojinetes
- Problemas de cavitación y su solución
- Uso de herramientas de diagnóstico

Modulo 5: Optimización De Sistemas Hidráulicos

- Mejora del rendimiento y eficiencia
- Reducción del consumo energético
- Ajuste y calibración de componentes
- Innovaciones tecnológicas en hidráulica
- Implementación de mejoras continuas

Modulo 6: Seguridad En El Manejo De Bombas

- Normativas y regulaciones de seguridad
- Equipos de protección personal
- Procedimientos de emergencia y rescate
- Evaluación de riesgos y mitigación
- Capacitación y entrenamiento del personal

Modulo 7: Casos Prácticos Y Soluciones

- Estudio de casos reales de fallos
- Metodología de resolución de problemas

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