



TÉCNICAS DE MANEJO DE SALA DE BOMBAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar conocimientos y habilidades para el manejo eficiente de salas de bombas en el sector industrial, enfocándose en la prevención de incendios, hidráulica y gestión del mantenimiento.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de la prevención de incendios en salas de bombas.
- Aplicar técnicas de hidráulica en el manejo de equipos de bombeo.
- Desarrollar habilidades para la gestión efectiva del mantenimiento en salas de bombas.



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 Las Salas De Bombas

- Definición y tipos de salas de bombas
- Importancia en el sector industrial
- Normativas y estándares aplicables
- Componentes principales de una sala de bombas
- Seguridad y prevención de riesgos

Módulo 2: Aspectos Básicos De Hidráulica

- Principios de hidráulica
- Tipos de bombas y su funcionamiento
- Selección y dimensionamiento de bombas
- Sistemas de tuberías y válvulas
- Cálculo de caudal y presión

Módulo 3: Gestión Del Mantenimiento

- Tipos de mantenimiento: preventivo, correctivo y predictivo
- Planificación de mantenimiento en salas de bombas
- Herramientas para la gestión del mantenimiento
- Registro y análisis de datos de mantenimiento
- Indicadores de rendimiento del mantenimiento

Módulo 4: Prevención De Incendios En Salas De Bombas

- Identificación de riesgos de incendio
- Sistemas de detección y extinción
- Protocolos de seguridad contra incendios
- Capacitación y simulacros

- Normativas de prevención de incendios

Módulo 5: Operación Eficiente De Salas De Bombas

- Procedimientos de operación estándar
- Optimización del consumo energético
- Monitoreo y control de sistemas de bombeo
- Solución de problemas comunes
- Buenas prácticas operativas

Módulo 6: Tecnologías Avanzadas En Manejo De Bombas

- Automatización y control en salas de bombas
- Uso de sensores y sistemas de monitoreo
- Análisis de datos para la toma de decisiones
- Innovaciones tecnológicas en equipos de bombeo
- Tendencias futuras en el manejo de bombas

Módulo 7: Casos Prácticos Y Talleres

- Análisis de casos reales de manejo de bombas
- Taller de instalación y mantenimiento de bombas
- Simulación de situaciones de emergencia
- Evaluación de riesgos y toma de decisiones
- Presentación de proyectos finales

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