



CURSO DE MANTENCIÓN TRANQUES DE RELAVES

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en el mantenimiento de tranques de relaves, asegurando el correcto funcionamiento y seguridad de las operaciones industriales.



Objetivos específicos

- Identificar y aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Evaluar el estado de los tranques de relaves y proponer mejoras.
- Implementar protocolos de seguridad y gestión ambiental durante las actividades de mantenimiento.



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 Tranques de Relaves

- Historia y evolución de los tranques de relaves.
- Funciones principales de los tranques de relaves.
- Importancia del mantenimiento en los tranques.
- Normativas y regulaciones vigentes.
- Impacto ambiental y social de los tranques.

Módulo 2: Fundamentos de Mantenimiento

- Conceptos básicos de mantenimiento industrial.
- Tipos de mantenimiento: preventivo y correctivo.
- Herramientas y equipos utilizados.
- Planificación y programación de mantenimiento.
- Indicadores de desempeño en mantenimiento.

Módulo 3: Inspección y Diagnóstico

- Métodos de inspección de tranques de relaves.
- Técnicas de diagnóstico de fallas.
- Uso de tecnologías avanzadas para inspección.
- Interpretación de resultados de inspección.
- Documentación y reporte de hallazgos.

Módulo 4: Técnicas de Mantenimiento Preventivo

- Programación de actividades preventivas.
- Lubricación y limpieza de equipos.
- Reemplazo de componentes desgastados.
- Evaluación del desgaste y corrosión.

- Implementación de mejoras continuas.

Módulo 5: Mantenimiento Correctivo

- Identificación de fallas críticas.
- Procedimientos de reparación y reemplazo.
- Gestión de recursos para mantenimientos correctivos.
- Minimización de tiempos de inactividad.
- Análisis de causas raíz de fallas.

Módulo 6: Seguridad y Gestión Ambiental

- Protocolos de seguridad en mantenimiento.
- Gestión de residuos y control ambiental.
- Prevención de riesgos laborales.
- Capacitación del personal en seguridad.
- Evaluación del impacto ambiental.

Módulo 7: Innovación y Mejora Continua

- Nuevas tecnologías en mantenimiento de tranques.
- Proyectos de innovación en el sector.
- Implementación de sistemas de gestión de calidad.
- Cultura de mejora continua en mantenimiento.
- Casos de éxito en la industria.

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