



MANTENIMIENTO DE TUBERIAS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Capacitar a los participantes en el mantenimiento eficiente y seguro de tuberías industriales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos del mantenimiento de tuberías.
- Identificar y evaluar problemas comunes en sistemas de tuberías.
- Aplicar técnicas efectivas de reparación y mantenimiento preventivo.



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 al Mantenimiento de Tuberías
Aprendizaje Esperado: Comprender la importancia del mantenimiento proactivo de tuberías.

Contenidos:

Historia del mantenimiento de tuberías y su evolución.
Tipos de tuberías y materiales utilizados en la industria.
Principios básicos de flujo y presión en tuberías.
Normativas y estándares de seguridad en el mantenimiento.
Actividad Práctica: Realizar una investigación en línea sobre las normativas vigentes en el mantenimiento de tuberías industriales y elaborar un resumen con ejemplos prácticos.

Módulo 2

Diagnóstico y Evaluación de Problemas en Tuberías

Aprendizaje Esperado: Identificar problemas comunes y sus causas en sistemas de tuberías.

Contenidos:

Métodos de inspección y diagnóstico en tuberías.
Identificación de fugas y su impacto en el sistema.
Causas comunes de obstrucciones y cómo detectarlas.
Técnicas de evaluación de la integridad estructural de las tuberías.
Actividad Práctica: Participar en un foro de discusión en línea donde se analicen casos reales de problemas en tuberías y se propongan soluciones basadas en el diagnóstico.

Módulo 3

Técnicas de Reparación de Tuberías

Aprendizaje Esperado: Aplicar técnicas efectivas para la reparación de tuberías dañadas.

Contenidos:

Métodos de reparación sin excavación y sus ventajas.

Uso de resinas y materiales compuestos para reparaciones.

Soldadura y su aplicación en el mantenimiento de tuberías.

Procedimientos de sellado y su efectividad a largo plazo.

Actividad Práctica: Realizar un ejercicio en línea de simulación de reparación de una fuga utilizando diferentes técnicas y materiales, evaluando su efectividad.

Módulo 4

Mantenimiento Preventivo y Planificación

Aprendizaje Esperado: Diseñar un plan de mantenimiento preventivo para sistemas de tuberías.

Contenidos:

Importancia del mantenimiento preventivo en la longevidad de las tuberías.
Herramientas y software para la planificación del mantenimiento.
Monitoreo continuo y análisis de datos en tiempo real.
Desarrollo de un cronograma de mantenimiento eficiente.
Actividad Práctica: Crear un plan de mantenimiento preventivo para un sistema de tuberías específico, utilizando herramientas de planificación en línea y considerando posibles contingencias.

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