



DETECCIÓN DE FUGAS EN REDES DE AGUA POTABLE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades para identificar y gestionar fugas en redes de agua potable, aplicando técnicas avanzadas de detección y utilizando herramientas tecnológicas modernas.



Objetivos específicos

- Identificar los tipos de fugas más comunes en redes de agua potable. Utilizar herramientas tecnológicas para la detección de fugas. Implementar estrategias para la reducción de pérdidas de agua. Evaluar la eficiencia de las técnicas utilizadas en la detección de fugas.



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 La Detección De Fugas

Contenidos:

Importancia de la detección de fugas en redes de agua potable.
Impacto ambiental y económico de las fugas.
Tipos de fugas y sus características.
Herramientas básicas para la detección de fugas.
Actividad práctica: Discusión en grupo sobre casos de estudio de fugas en redes de agua potable.

Módulo 2 Técnicas De Detección De Fugas

Contenidos:

Métodos acústicos para la detección de fugas.
Uso de correladores y geófonos.
Métodos no invasivos de detección de fugas.
Limitaciones y ventajas de cada técnica.
Actividad práctica: Demostración en vivo de técnicas acústicas utilizando simuladores.

Módulo 3 Tecnología En La Detección De Fugas

Contenidos:

Avances tecnológicos en la detección de fugas.
Uso de drones y sensores inteligentes.
Aplicación de software especializado.
Integración de tecnología en la gestión de redes.
Actividad práctica: Ejercicio práctico con software de simulación para la detección de fugas.

Módulo 4 Gestión Y Estrategias De Control De Fugas

Contenidos:

Planificación de programas de detección de fugas.
Monitoreo y evaluación de redes de agua.
Desarrollo de estrategias de reducción de pérdidas.
Implementación de un plan de acción ante fugas.
Actividad práctica: Elaboración de un plan estratégico para el control de fugas en un caso hipotético.
Evaluación 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