

TECNICAS DE CANERIAS Y RIEGO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en técnicas de instalación, mantenimiento y optimización de sistemas de riego y cañerías para mejorar la eficiencia del recurso hídrico.



Objetivos específicos

- Conocer los tipos de cañerías y sus aplicaciones.
- Aprender técnicas de instalación de sistemas de riego.
- Identificar problemas comunes y soluciones en sistemas de cañerías.



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 Cañerías Y Riego

Aprendizaje esperado: Comprender los fundamentos básicos de las cañerías y sistemas de riego.

- Tipos De Cañerías: Identificar las diferentes cañerías según su uso y material.
- Instalación Básica: Técnicas de instalación de sistemas de riego.
- Herramientas Necesarias: Uso adecuado de herramientas para instalación.
- Seguridad: Normas de seguridad al trabajar con cañerías.

Actividad práctica: Simulación de instalación básica de un sistema de riego.

Módulo 2: Técnicas Avanzadas De Instalación

Aprendizaje esperado: Aplicar técnicas avanzadas para la instalación de sistemas complejos.

- Sistemas De Riego Automático: Configuración y mantenimiento de sistemas automáticos.
- Conexiones Y Accesorios: Uso de accesorios para optimización del sistema.
- Pruebas De Presión: Realizar pruebas para asegurar la eficiencia del sistema.
- Diagnóstico De Problemas: Identificación y resolución de problemas comunes.

Actividad práctica: Estudio de caso de un sistema automatizado.

Módulo 3: Mantenimiento Y Reparación

Aprendizaje esperado: Realizar mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas de cañerías y riego.

- Rutinas De Mantenimiento: Planificación de mantenimientos periódicos.
- Reparación De Fugas: Técnicas para reparar fugas y evitar pérdidas de agua.
- Sustitución De Partes: Procedimientos para cambiar partes defectuosas.
- Optimización De Sistemas: Estrategias para mejorar la eficiencia.

Actividad práctica: Simulación de reparación de fugas.

Módulo 4: Innovaciones Y Sostenibilidad

Aprendizaje esperado: Integrar prácticas sostenibles e innovadoras en el manejo de recursos hídricos.

- Tecnologías Sostenibles: Uso de tecnologías para ahorro de agua.
- Gestión Eficiente Del Agua: Estrategias para un uso eficiente y responsable del agua.
- Integración De Energías Renovables: Uso de energías limpias en sistemas de riego.
- Proyectos Sostenibles: Desarrollo de proyectos que promuevan la sostenibilidad.

Actividad práctica: Desarrollo de un proyecto de riego sostenible.

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