



TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN Y ZANJAS DE AGUAS SERVIDAS Y AGUA POTABLE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo general del curso es proporcionar a los participantes conocimientos y habilidades necesarios para la correcta ejecución de técnicas de excavación y zanjas destinadas a la instalación de sistemas de aguas servidas y agua potable.



Objetivos específicos

- Entender los principios básicos de la excavación para sistemas de agua. Identificar los procedimientos de seguridad en zanjas. Aplicar técnicas correctas para minimizar el impacto ambiental. Implementar prácticas efectivas para el manejo de aguas servidas.



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 Técnicas De Excavación

Duración: 2 horas

Contenidos:

Historia y evolución de las técnicas de excavación.

Principios básicos de geología y su impacto en la excavación.

Equipos y herramientas utilizadas en excavación.

Normativas de seguridad en la excavación.

Actividad práctica: Identificación de herramientas en una excavación simulada.

Módulo 2

Zanjas Para Aguas Servidas

Duración: 3 horas

Contenidos:

Diseño y planificación de zanjas.

Materiales adecuados para zanjas de aguas servidas.

Procesos de excavación y su secuencia.

Evaluación de riesgos y medidas de mitigación.

Actividad práctica: Creación de un plan de zanja para aguas servidas.

Módulo 3

Zanjas Para Agua Potable

Duración: 3 horas

Contenidos:

Especificaciones técnicas para zanjas de agua potable.

Importancia de la impermeabilización.

Criterios de selección de materiales.

Normativas sanitarias y de calidad.

Actividad práctica: Ejercicio de planificación de una zanja de agua potable.

Módulo 4

Manejo De Aguas Servidas

Duración: 2 horas

Contenidos:

Tratamiento y disposición de aguas servidas.

Impacto ambiental y estrategias de reducción.

Sistemas de canalización y su mantenimiento.

Evaluación y control de calidad del agua.

Actividad práctica: Análisis de un caso de manejo de aguas servidas.

Módulo 5

Prevención De Riesgos En Excavaciones

Duración: 3 horas

Contenidos:

Identificación de riesgos comunes en excavaciones.

y mucho más...

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