



OPERADORES DE RIEGO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El curso busca capacitar a los participantes en el manejo eficiente de sistemas de riego.



Objetivos específicos

- Comprender los fundamentos del riego.
- Identificar diferentes tipos de sistemas de riego.
- Aplicar técnicas de mantenimiento preventivo y correctivo.



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 Riego

Aprendizaje esperado: Comprender los conceptos básicos del riego y su importancia.

- Tipos De Riego: Descripción de los tipos de riego más comunes.
- Componentes De Un Sistema: Identificación de las partes de un sistema de riego.
- Ventajas Del Riego: Beneficios de implementar un sistema de riego.
- Desventajas Del Riego: Aspectos negativos a considerar en el riego.

Actividad práctica: Estudio de caso sobre un sistema de riego básico.

Módulo 2: Sistemas De Riego

Aprendizaje esperado: Conocer los distintos sistemas de riego y sus aplicaciones.

- Riego Por Goteo: Ventajas y desventajas del riego por goteo.
- Riego Por Aspersión: Análisis del sistema de riego por aspersión.
- Riego Subterráneo: Características y aplicación del riego subterráneo.
- Riego Manual: Comparación con otros sistemas de riego.

Actividad práctica: Simulación de montaje de un sistema de riego por goteo.

Módulo 3: Mantenimiento De Sistemas De Riego

Aprendizaje esperado: Desarrollar habilidades para el mantenimiento de sistemas de riego.

- Inspección Periódica: Importancia de la revisión regular del sistema.
- Reparación De Fugas: Métodos para identificar y reparar fugas.
- Sustitución De Componentes: Procedimientos para el reemplazo de piezas dañadas.
- Herramientas De Mantenimiento: Uso adecuado de herramientas de mantenimiento.

Actividad práctica: Simulacro real de mantenimiento de un sistema de riego.

Módulo 4: Tecnologías Emergentes En Riego

Aprendizaje esperado: Explorar las nuevas tecnologías aplicadas al riego.

- Automatización: Implementación de sistemas automatizados de riego.
 - Sensores De Humedad: Uso de sensores para optimizar el riego.
 - Sistemas Inteligentes: Integración de inteligencia artificial en riego.
 - Gestión De Recursos: Estrategias para una gestión eficiente de recursos hídricos.
- Actividad práctica: Juego de rol sobre la implementación de un sistema inteligente de riego.

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