



Programa Curso “RIEGO AUTOMÁTICO” DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN:

Este curso te entregará una visión completa del diseño y construcción de sistemas de riego automático, abordando desde los fundamentos hasta la ejecución práctica. Aprenderás qué es un sistema de riego, sus componentes, herramientas y tecnologías asociadas.

A través de clases teóricas y prácticas, conocerás los pasos para armar un sistema eficiente, seleccionar materiales adecuados, realizar el diseño y el despiece, y calcular la evaluación comercial del proyecto, considerando presupuesto, mano de obra e imprevistos.

Al finalizar el curso, estarás capacitado para diseñar, presupuestar y construir un sistema de riego automático, ya sea para uso personal o supervisión de obras externas.

DIRIGIDO A:

Personas vinculadas a la jardinería, paisajismo o áreas afines que deseen adquirir conocimientos técnicos en riego automático, ya sea para aplicar en sus propios proyectos, mejorar su desempeño profesional o supervisar obras externas.

Se recomienda contar con conocimientos básicos en operaciones matemáticas, necesarios para abordar conceptos clave del curso como cálculos de diseño y evaluación de costos.

OBJETIVO ACADÉMICO:

Entregar a los participantes los conocimientos y herramientas necesarios para diseñar y construir un sistema de riego automático residencial, comprendiendo sus etapas, componentes técnicos y criterios de evaluación comercial. Al finalizar el curso, los alumnos serán capaces de aplicar lo aprendido en proyectos propios o en la supervisión de instalaciones externas.

MATERIALES REQUERIDOS:

Se solicitarán materiales básicos de reconocimiento para la clase práctica.

INICIO DE CLASES

26 de agosto de 2025

DURACIÓN

11 Clases online en vivo.

2 Clases presenciales

28 Horas totales

HORARIO

Clases online Martes

18:30 a 20:30 hrs.

Clases presenciales sábados

10:00 a 13:00 hrs.

MODALIDAD

Online en vivo por Zoom con
clases presenciales en la RM.

VALOR DEL CURSO

\$345.000

10% de descuento para socios CJCH

Tarjetas de crédito o débito

Transferencia bancaria



PROGRAMA CURSO "RIEGO AUTOMÁTICO DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN"

METODOLOGÍA:

- El curso combina clases teóricas online en vivo a través de Zoom con sesiones prácticas presenciales.
- Las clases teóricas se enfocan en la entrega de contenidos técnicos, resolución de dudas y análisis de casos reales.
- Las clases prácticas, permitirán aplicar los conocimientos adquiridos, trabajar con materiales reales y realizar ejercicios de diseño y armado de sistemas de riego.
- Los estudiantes contarán con acceso a las grabaciones de las clases teóricas a través de la plataforma estudiantil.

CONTENIDOS BASE:

I. Introducción a los sistemas de riego.

- Terminologías y presentación de las partes de un sistema de riego.
- Descripción y uso de los principales elementos de un sistema de riego.
- Herramientas y elementos necesarios para armar un sistema de riego.

II. Elementos y armado de sistemas de riego.

- Materialidades.
- Despiece.
- Automatización y control de sistemas de riego.

III. Diseño de sistema de riego residencial.

- Terminología.
- Técnicas de diseño por aspersión.
- Técnicas de diseño de riego por goteo y microaspersión.
- Cubicación y evaluación comercial de un proyecto de riego.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Para aprobar el curso, los estudiantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Asistencia mínima del 80 % a las clases.
- Entrega satisfactoria del ejercicio final de diseño de riego, evaluado por el docente.

Importante: No se entregarán certificados a quienes no cumplan con los requisitos establecidos.

CONDICIONES GENERALES:

El curso se realizará con un mínimo de inscritos. Si no se cumple esta condición, la fecha podrá aplazarse o el curso cancelarse, con devolución total del dinero. Una vez iniciado, no se reembolsarán pagos por inasistencia del alumno.

DOCENTE



SEBASTIÁN RODRÍGUEZ

Ingeniero Agrícola con más de 10 años de experiencia en asesoría y ejecución de proyectos de riego para clientes particulares, empresas de paisajismo, constructoras, autopistas y centros comerciales, tanto en Chile como en el extranjero.

Ha sido docente en instituciones como Inacap, Duoc UC y Santo Tomás. Se desarrolla de forma independiente en capacitación, soporte técnico y ejecución de proyectos de riego. Profesor del Club de Jardines de Chile desde 2020.

INSCRIPCIONES

Avda Bicentenario 3800, Vitacura, RM.
contacto@clubdejardinesdechile.cl
229537490 / 976665286
www.clubdejardinesdechile.cl
@clubdejardinesdechile