

Savia Formación

Centro de formación especializado



INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO, NIVEL AVANZADO

Curso de Instalación de sistema riego, nivel avanzado

INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO NIVEL AVANZADO

Savia Formación

Centro de formación especializado



Duración: 25 horas

Modalidad: Presencial

TELÉFONOS: 952.71.07.07 - 625.44.99.14 EMAIL: info@saviaformacion.com



Curso de Instalación de sistema riego, nivel avanzado

¿EN QUÉ CONSISTE EL CURSO?

En el presente curso se estudiarán los diferentes tipos de instalaciones de riego según las necesidades hídricas de las plantas insistiendo en la necesidad de reducir el consumo de agua y en la utilización de riego por goteo. Teniendo en especial consideración el Plan de Modernización de la agricultura andaluza de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía respecto a la optimización del uso y gestión del agua de riego.

El contenido del curso se divide en cinco unidades temáticas que van desde los esbozos de las instalaciones a diferentes componentes del riego como emisores, los dispositivos de riego localizado o automatización del riego programada. Todo ello desde una perspectiva eminentemente práctica, visual e ilustrada con ejemplos de casos reales, utilizando un lenguaje sencillo y huyendo de tecnicismos para facilitar la comprensión y el aprendizaje.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigimos este curso a personas interesadas en conocer los fundamentos de las instalaciones de riego en jardines con un fin profesional. También para aficionados que deseen diseñar su propia instalación.

¿CUÁL ES NUESTRO OBJETIVO?

- Proporcionar los conocimientos necesarios para instalar un sistema de riego para un jardín de cualquier tipología y tamaño, desde un punto de vista tanto hidráulico como eléctrico, manual o automático, sin necesidad de poseer conocimientos previos.
- Garantizar una correcta administración del agua necesaria para el cuidado del jardín, y una eficiencia ecológica en el uso del recurso hídrico.

¿QUÉ SALIDAS LABORALES LE OFRECEMOS?

Tras la superación del curso podrá desarrollar su actividad laboral como profesional dedicado a la instalación y mantenimiento de sistemas de riego en jardines públicos y privados, como trabajador por cuenta ajena o por cuenta propia, como autónomo.

¿QUÉ TITULACIÓN RECIBE?

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Savia Formación la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Curso de Instalación de sistema riego, nivel avanzado

Esta titulación incluirá el nombre del curso, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro.



¿CUÁL ES NUESTRA METODOLOGÍA?

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de impartición de la acción formativa así como las tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios que se puedan plantear una vez finalizada la parte presencial. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso y aprobar un examen final de la acción formativa.

ESTE ES NUESTRO PROGRAMA:

■ CONTENIDOS:

Tema 1. **Datos iniciales para el diseño de la instalación:** Conceptos de presión y caudal. Mediciones. Necesidades de agua de los cultivos.

Tema 2. **Emisores de riego: Emisores utilizados en jardinería.** Condiciones para su elección. Disposición de emisores en el terreno.

Tema 3. **Riego localizado: Utilización en jardinería.** Ventajas e inconvenientes. Distintos sistemas empleados. Disposición de emisores. Esquemas de utilización.

Tema 4. **Sectores de riego y automatización:** Necesidad de sectorización de la instalación. Cálculo de sectores. Disposición de elementos de control. Tipos de programadores para jardinería. Elección de equipos de automatización.

Tema 5. **Tuberías y cableado: Válvulas de control de la instalación.** Tipos de tuberías empleadas en jardinería. Especificaciones técnicas. Distribución de tuberías en el terreno. Cálculo de tuberías. Cableado de los elementos de automatización.

Savia Formación
Centro de formación especializado

