

## A quien va dirigido

Este curso está orientado a profesionales del sector agrario que quieran adquirir conocimientos de los diferentes sistemas de riego y sus aplicaciones.

Especialmente dirigido a agricultores que trabajen una explotación agraria de regadío y quieran mejorar sus sistemas básicos de instalaciones de riego.

## Objetivos del curso

La finalidad del curso es dotar al alumno de las diferentes pautas a tener en cuenta para la utilización del agua en los cultivos agrícolas y en la instalación de sistemas de riego según las condiciones medioambientales, para conseguir optimizar la utilización del agua en el desarrollo de la actividad agrícola.

Los **objetivos específicos** son:

- Diseñar sistemas de riego que optimicen el uso del agua y que se adapten a las necesidades del cultivo en cada momento.
- Relacionar la influencia del medio ambiente con las necesidades del riego de cultivos.
- Aprender operaciones auxiliares para el riego, llegando a identificar los diferentes elementos, el funcionamiento de los sistemas y las técnicas que ayudarán a sacar mayor provecho del campo.
- Conocer la técnica de la fertirrigación, sus ventajas e inconvenientes.
- Aplicación de las medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales con la correcta utilización de los equipos de protección.



## Contenidos Interactivos

El aprendizaje se realizará por medio de nuestra **plataforma online** con multitud de recursos multimedia y una tutorización personalizada.

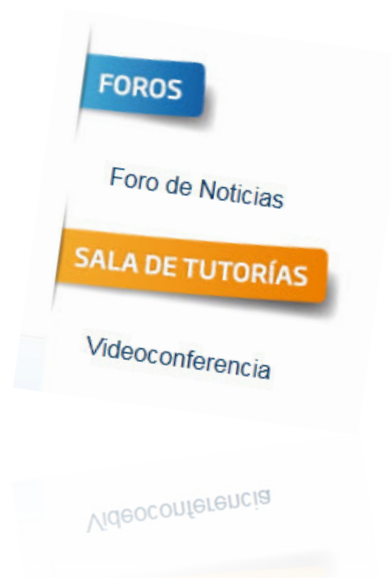
La plataforma e-Learning presenta una interface personalizada con herramientas innovadoras como el **dinamizador virtual** que te ayuda a llevar un ritmo correcto de aprendizaje.



---

2

Las características innovadoras de la plataforma online incluyen conferencias web de expertos, actividades dinámicas con feedback inmediato para afianzar los contenidos, casos prácticos que generan intercambio de opiniones entre los participantes a través de los foros y chat; y test de evaluación con corrección inmediata sobre los contenidos trabajados.



## Programa del curso

Los contenidos que se imparten en este curso son:

1. **INFLUENCIA DEL MEDIO AMBIENTE SOBRE LAS NECESIDADES DE RIEGO DE LOS CULTIVOS.**
2. **CLIMATOLOGÍA BÁSICA: LOS METEOROS ATMOSFÉRICOS.**
3. **EL AGUA EN EL SUELO: COMPORTAMIENTO.**
4. **SISTEMAS BÁSICOS DE APLICACIÓN DE RIEGO.**
5. **INSTALACIONES DE RIEGO, VALVULERÍA, TENSIÓMETROS.**
6. **LA PRÁCTICA DEL RIEGO: INTENSIDAD, DURACIÓN Y MOMENTO DE APLICACIÓN.**
7. **FERTIRRIGACIÓN.**
8. **LECTURA DE APARATOS DE CONTROL DE RIEGO.**
9. **CONSERVACIÓN, REPARACIÓN SENCILLA Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE RIEGO.**
10. **TIPOS, COMPONENTES Y USO DE PEQUEÑA MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS EN EL RIEGO DE CULTIVOS.**
11. **LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LAS INSTALACIONES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS.**
12. **APLICACIÓN DE LAS MEDIDAS MEDIOAMBIENTALES Y DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES CON LA CORRECTA UTILIZACIÓN DE LOS EQUIPOS INDIVIDUALES Y GENERALES DE PROTECCIÓN EN LAS OPERACIONES.**



3

## Evaluación

La evaluación se realizará mediante pruebas tipo tests que te proporcionarán un feedback inmediato, para conocer si tus respuestas son correctas o no.

Además el curso ofrece un seguimiento tutorizado y contacto personalizado por:

- Vía correo electrónico o teléfono con los alumnos para la resolución de las cuestiones planteadas.
- Vía foro y/o tablón personal con el fin de constatar la evolución y entendimiento de la materia por parte del alumno.

Para la evaluación final serán considerados los resultados de los test de autoevaluación y de los ejercicios complementarios propuestos.

### Cuadro Docente

Titulados Universitarios con formación metodológica y experiencia docente. Apoyados por un departamento de pedagogía altamente cualificado y actualizado.

### Competencias Adquiridas

Interpretación correcta de los términos técnicos relativos al riego agrícola y soltura en el manejo de su maquinaria.

Ser capaz de establecer: cómo, cuánto y cuando regar según la demanda hídrica.

Conocimientos fundamentales de riego necesarios para practicar el riego en un campo agrícola, sabiendo incrementar el rendimiento y mejorando la calidad de la cosecha.

4

Capacidad de adaptación para operar las nuevas tecnologías de riego de forma eficiente y sustentable.

### Te recomendamos... cursos relacionados

- Curso de Operaciones Auxiliares de Abonado y Aplicación de Tratamientos en Cultivos Agrícolas.
- Curso de Operaciones Culturales, Recolección, Almacenamiento y Envasado de Productos.
- Curso de Manejo, Riego y Abonado del Suelo.