



## Riego por goteo

## Riego por goteo

**Duración:** 60 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

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

## Programa del curso:

Introducción

Introducción

Relaciones hídricas suelo-planta

Introducción

Medio físico-químico; el suelo

Fundamentos hidráulicos

Introducción

Propiedades y características del agua

Hidrostática. Ecuación fundamental de la hidrostática

Medidas de la presión

Regímenes hidráulicos

Ecuación de Bernoulli

Conservación del agua y conservación de la cantidad de movimiento

Corrientes permanentes en carga

Pérdidas de carga en singularidades

Cálculo de las tuberías sencillas

Factor Chistiansen

Impulsiones. Bombas hidráulicas

Impulsiones y bombas

Cebado de bombas

Curvas características de una bomba

Cavitación en bombas

Golpe de ariete

Grupo de bombas

Evapotranspiración

Evapotranspiración

Estimación de la evapotranspiración

Necesidades de riegos. Eficiencia de los riegos

Elementos del sistema de riego localizado

Elementos del sistema de riego localizado

Elementos de la cabeza

Elementos de la distribución

Automatización del riego

Diseño y evaluación de la uniformidad de la instalación de riego

Introducción

Dibujo diseño

Casos resueltos sobre el dimensionado de unidades de riego

Casos resueltos sobre el dimensionado de unidades de riego