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.

© icaformación2025

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, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/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.

© icaformación2025

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

© icaformación2025

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

© icaformación2025