

MANTENEDOR DE RIEGO POR GOTEO

Modalidad	Teleformación
Duración	60 horas
Formato	Plataforma virtual on-line

Objetivos	<p>El objetivo de este curso es capacitar a los profesionales en las técnicas de diseño, operación y mantenimiento de riego por goteo para mejorar la eficacia de aplicación y la conservación de los recursos hídricos y de suelo optimizando su uso. Formar a los trabajadores para la adquisición de las habilidades transversales necesarias para el desempeño del trabajo en los nuevos marcos culturales del actual sistema productivo.</p>
Indice	<p>*MÓDULO 1: El Suelo TEMA 1. La Textura y Estructura del Suelo Introducción Textura del Suelo Estructura del Suelo TEMA 2. Relaciones Suelo-Planta-Cultivo Introducción Factores Determinantes en un Suelo Tipos de Plantas según el Suelo Fertilidad de un Suelo TEMA 3. El Suelo, Medio Ambiente de las Raíces Introducción La Raíz Sistema Radicular según Profundidad del Suelo Estados Hídricos del Suelo Asociaciones Suelo-Raíz-Organismos Desarrollo de las Raíces Respecto al Suelo</p> <p>*MÓDULO 2: Calidad del Agua TEMA 4. Calidad del Agua Calidad del Agua de Ríos Tipos de Contaminación Más Comunes en Ríos Calidad del Agua de Lagos Tipos de Contaminación Más Comunes en Lagos Redes de Vigilancia de la Calidad de las Aguas Superficiales Calidad del Agua de Estuarios Tipos de Contaminación Más Comunes en Estuarios Calidad del Agua de los Océanos Tipos de Contaminación</p>

Centro de estudios Didact



Más Comunes en Mares
Niveles de Calidad de Aguas y Sedimentos Acuáticos del Litoral Andaluz en el Año 2005

Calidad del Agua Subterránea
Problemas en el Uso de las Aguas Subterráneas

TEMA 5. Calidad del Agua para otros Usos

Introducción
Consumo Humano y Abastecimiento
Agua Para Baño y Usos Deportivos
Vida Piscícola
Calidad del Agua Para Usos Agrícolas
Agua para Usos Industriales
Clasificación de la Calidad Independientemente del Uso

***MÓDULO 3: Captación de Aguas y Abastecimiento**

TEMA 6. Captación de Aguas

Introducción
Captación de Agua de Lluvia
Captación de Agua de un Río
Captación de Agua en un Embalse
Captación de Agua en Lagos
Captación de Aguas Subterráneas

TEMA 7. Abastecimiento

Conducciones
Bombas

TEMA 8. Depósitos de Agua

Introducción
Funciones
Parámetros que Definen la Construcción de un Depósito de Agua
Características a Tener en Cuenta para la Construcción del Depósito
Aspectos Constructivos de los Depósitos de Agua
Higiene y Mantenimiento de un Depósito
Torres de Agua

TEMA 9. Redes de Distribución

Objetivo
Tipos de Sistemas Por la Forma de Funcionamiento

***MÓDULO 4: Riego por Goteo y Métodos de Riego**

TEMA 10. Generalidades del Riego por Goteo

Origen del Riego
Características del Riego por Goteo
Ventajas e Inconvenientes Generales del Riego por Goteo
Tipos de Riego por Goteo
Frecuencia, Tiempo de Riego y Disposición de los Goteros
Usos más Habituales

TEMA 11. Componentes de los Métodos de Riego Localizados, Fertiliriego, Control y Mantenimiento de Equipos

Componentes del Riego por Goteo
Mantenimiento de los Sistemas de Riego por Goteo
Fertilización

Centro de estudios Didact

C/ Naranjas, 3 11402 Jerez de la Frontera (Cádiz)
Telf. 956 33 66 13 Fax. 956 32 18 54
www.didact.es - didact@didact.es - info@didact.es



Centro de estudios Didact

C/ Naranjas, 3 11402 Jerez de la Frontera (Cádiz)
Telf. 956 33 66 13 Fax. 956 32 18 54
www.didact.es - didact@didact.es - info@didact.es

