

UF0012: Manejo, riego y abonado del suelo

UF0012: Manejo, riego y abonado del suelo

Duración: 80 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Titulación:

CONTENIDOS RELACIONADOS CON CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

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.

© icaformación2026

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.



© icaformación2026

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:

Manejo del suelo
Introducción
Capacidad de absorción y retención de agua
Influencia de la topografía y de la protección del suelo en el balance hídrico y en la erosión
Medidas de conservación y manejo de los suelos
Erosión de los suelos. Técnicas de manejo de los suelos: laboreo y no laboreo, ventajas e inconvenientes, modalidades
Características generales sobre las malas hierbas
Técnicas de conservación y manejo de suelos desnudos mediante el no laboreo y la aplicación de herbicidas
El laboreo mecánico del suelo. Objetivos del laboreo
Laboreo convencional
Labores básicas
Aperos para labrar
Inconvenientes del laboreo
Manejo del suelo alternativo al laboreo mecánico
Laboreo reducido
Cubiertas vegetales vivas
Cubiertas inertes
Control de las cubiertas vegetales
Siembra de cubiertas

© icaformación2026

Control mecánico y químico de cubiertas
Manejo de cubiertas inertes
Manejo de restos vegetales con equipos adecuados
Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en el manejo del suelo

El riego
Introducción
La calidad del agua de riego. Variables que definen la calidad del agua de riego
Necesidades hídricas y programación del riego
Factores climáticos que influyen en el balance hídrico
Sistemas de riego
Riego de pie o de superficie
Riego por aspersión
Riego localizado en superficie y enterrado
Eficiencia del riego
Uniformidad del riego
Instalaciones del riego
Estación de bombeo y filtrado
Conservación y mantenimiento del equipo de bombeo y distribución de agua de riego
Sistemas de inyección de soluciones nutritivas y sanitarias
Sistemas de distribución del agua
Emisores del agua
Manejo y primer mantenimiento de la instalación de riego
Regulación y comprobación de caudal y presión
Limpieza del sistema
Medida de la uniformidad del riego
Medida de la humedad del suelo
Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales asociados al riego

Abonado del suelo
Introducción
Los elementos esenciales
Necesidades nutritivas de los frutales
Diagnóstico del estado nutritivo
Análisis foliar: toma de muestras foliares, interpretación, corrección y consecuencias prácticas

© icaformación2026

del análisis
Extracciones de las cosechas
Nivel de productividad
Estado sanitario del cultivo
Elaboración de una recomendación de fertilización
Estado nutritivo
Características del suelo
Agua disponible
Producción en años anteriores
Aplicación de los nutrientes necesarios
Aplicación al suelo
Aplicación por vía foliar
Aplicación mediante inyecciones al tronco
Selección de abonos que se van a emplear
Identificación de la época y el apero con el que se va a realizar la aplicación de abono
Preparación de soluciones nutritivas en condiciones climáticas adecuadas y con el uso correcto de equipos
Selección, manejo y mantenimiento básico de equipos y herramientas para la aplicación del abonado
Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales en la aplicación del abono

© icaformación2026