



**Preparación del terreno para instalación de
infraestructuras y plantación de frutales
(UF0010)**

Preparación del terreno para instalación de infraestructuras y plantación de frutales (UF0010)

Duración: 70 horas

Precio: 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 acceso a una plataforma de teleformación de última generación con 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.

Requisitos previos:

No hay requisitos previos ni profesionales ni formativos

Salidas profesionales:

Esta formación está encaminada a obtener una mejor cualificación y competencia profesional.

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:

Al finalizar el curso obtendrás un certificado de realización y aprovechamiento del curso según el siguiente modelo:



Programa del curso:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. Preparación del terreno para la plantación de frutales

- 1.1 Limpieza y nivelación.
- 1.2 Labores profundas de preparación de suelos.
 - 1.2.1 Exigencias de los cultivos en la preparación profunda de suelos.
 - 1.2.2 Tipos y regulaciones de subsoladores, arados y gradas.
 - 1.2.3 Funciones, misión y labores específicas de subsoladores, arados y gradas.
 - 1.2.4 Subsolado.
 - 1.2.5 Arado con vertedera.
 - 1.2.6 Gradeo pesado
- 1.3 Labores superficiales de preparación de suelos.
 - 1.3.1 Exigencias de los cultivos en la preparación superficial de suelos.
 - 1.3.2 Tipos y regulaciones de gradas, cultivadores y aperos similares.
 - 1.3.3 Funciones, misión y labores específicas de gradas, cultivadores y aperos similares.
 - 1.3.4 Gradeo.
 - 1.3.5 Pases de cultivador.
 - 1.3.6 Pases con vibrocultor y rotocultor.
- 1.4 Preparación, regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno.
- 1.5 Aplicación del abonado de fondo y enmiendas.
- 1.6 Tipos de redes de drenaje: trazados, conductos, adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno.
- 1.7 Identificación y determinación de necesidades de redes de drenajes, materiales y maquinaria a emplear.

- 1.8 Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE.
- 1.9 Materiales filtrantes: naturales y prefabricados.
- 1.10 Cortavientos: naturales y artificiales.
- 1.11 Cierres de finca: cimentaciones, muros, cercas.
- 1.12 Caminos de servicio: macadam, pavimentos, hormigón, gravas, asfaltos.
- 1.13 Instalaciones eléctricas-: puntos de luz.
- 1.14 Equipo de riego: Cabezal, tuberías de distribución y emisores.
- 1.15 Técnicas, materiales y equipos necesarios para la captación, traída y almacenamiento de aguas.
- 1.16 Comprobación de funcionamiento de instalaciones.
- 1.17 Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. Plantación

- 2.1 Especies y variedades de árboles frutales.
 - 2.1.1 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de frutales de pepita.
 - 2.1.2 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de frutales de hueso.
 - 2.1.3 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de frutales de subtropicales.
 - 2.1.4 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de agrios.
 - 2.1.5 Descripción botánica, características agronómicas y comerciales de las principales especies y variedades de frutos secos.
 - 2.1.6 Características de los patrones de frutales.
 - 2.1.7 Afinidad, variedad-patrón.
 - 2.1.8 Nuevas variedades y patrones.
- 2.2 Marcos de plantación. Factores que influyen sobre el lugar de plantación.
 - 2.2.1 Factores socio-económicos.
 - 2.2.2 Factores geográficos.
 - 2.2.3 Factores climáticos.
 - 2.2.4 Factores edafológicos.
- 2.3 Marqueo.
- 2.4 Replanteo en el terreno y apertura de hoyos manual y mecánico.
- 2.5 Sistemas de plantación y formación.
 - 2.5.1 Plantaciones asociadas.
 - 2.5.2 Plantaciones puras.
 - 2.5.3 Forma de los árboles.
 - 2.5.4 Densidad de plantación. Factores que influyen.
 - 2.5.5 Marco de plantación: marco real, marco rectangular, al tresbolillo, al cinco de oros.
 - 2.5.6 Factores que influyen en el sistema de plantación.
 - 2.5.7 Elección de especies y variedades.
- 2.6 Plantación.

2.6.1 Época de plantación.

2.6.2 Preparación de los plantones para su plantación.

2.6.3 Empiquetaje o trazado para su plantación.

2.6.4 Proceso de plantación.

2.6.5 Cuidados posteriores a la plantación.

2.7 Realizar el proceso de plantación de los plantones.

2.8 Estructuras de apoyo.

2.9 Tutores.

2.10 Preparación, regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la plantación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. Normativa básica relacionada con la preparación del terreno y la plantación de frutales

3.1 Normativa de prevención de riesgos laborales.

3.2 Normativa medioambiental.