

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

Contenidos:

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**

La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



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.

