



## Mf0517\_1: operaciones auxiliares de preparación del terreno, plantación y siembra de cultivos agrícolas.

Sku: MF0517\_1

Horas: 90

### CONTENIDOS

#### **UD1. Acondicionamiento del terreno o medio de cultivo**

- 1.1 Tipos de suelos.
- 1.2 Métodos para la preparación del terreno.
- 1.3 Secuenciación de las operaciones para preparar el suelo.
- 1.4 Substratos.
- 1.5 Tipos y mezclas.
- 1.6 Labores de preparación del suelo o medio de cultivo.
- 1.7 Técnicas de abonado, fertilización y enmiendas según los cultivos.
- 1.8 Conocimiento de equipos, herramientas y pequeña maquinaria.
- 1.9 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en el acondicionamiento del suelo.

#### **UD2. Instalación de infraestructuras**

- 2.1 Umbráculos y tipos de mallas de sombreo.
- 2.2 Tipos de invernaderos, viveros y túneles.
- 2.3 Materiales de cubierta.
- 2.4 Tipos de cortavientos.
- 2.5 Sistemas de riego.
- 2.6 Tipos de acolchados.
- 2.7 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la instalación de pequeñas infraestructuras.

#### **UD3. Siembra, plantación y trasplante**

- 3.1 Características morfológicas de las plantas.
- 3.2 Métodos de preparación, acondicionamiento y conservación de la semilla, plántula y planta.
- 3.3 Operaciones de siembra, trasplante y plantación.
- 3.4 Sistemas de plantación y siembra.
- 3.5 Épocas de siembra.
- 3.6 Dosis de siembra.
- 3.7 Marcos de plantación.
- 3.8 Semilleros, fundamento, bandejas, cajoneras y contenedores.
- 3.9 Labores de reproducción y propagación, utilizando los productos, materiales e instalaciones requeridos.
- 3.10 Operaciones necesarias para la producción y protección de las plantas en viveros e invernaderos.
- 3.11 Tipos, componentes y uso de pequeña maquinaria y equipos utilizados en la siembra, trasplante o plantación de cultivos.

#### **UD4. Medidas de prevención de riesgos laborales y de protección medioambiental en actividades agrícolas**

- 4.1 Normativa y medidas de prevención de riesgos laborales en actividades agrícolas.
- 4.2 Normativa medida de protección medioambiental en actividades agrícolas.