

Modalidad: curso e-Learning Duración: 70 horas

Categorías: Agraria

## OBJETIVOS

Realizar las labores previas de mejora e instalación de infraestructuras en una explotación hortícola o de flor cortada en función de la planificación técnica. Preparar los suelos o substratos para la siembra y/o trasplante empleando los medios técnicos adecuados para su correcta implantación. Realizar las labores necesarias de siembra y/o trasplante de los cultivos siguiendo las especificaciones prescritas con los medios técnicos adecuados

## CONTENIDOS

### UD1. Preparación del Terreno para la Plantación de Cultivos Hortícolas y de Flor Cortada.

- 1.1. Limpieza y nivelación.
- 1.2. Labores profundas de preparación de suelos.
- 1.3. Labores superficiales de preparación de suelos.
- 1.4. Labores de desfonde subsolado preparación pro fajas surcos y hoyos.
- 1.5. Preparación regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno.
- 1.6. Tipos de redes de drenaje: trazados conductos adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno.
- 1.7. Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE.
- 1.8. Materiales filtrantes: naturales y prefabricados.
- 1.9. Cortavientos: naturales y artificiales.
- 1.10. Cierres de finca: cimentaciones muros cercas.
- 1.11. Caminos de servicio: macadam pavimentos hormigón gravas asfaltos.
- 1.12. Instalaciones eléctricas: puntos de luz.
- 1.13. Equipo de riego: Cabezal tuberías de distribución y emisores.
- 1.14. Técnicas materiales y equipos necesarios para la captación traída y almacenamiento de aguas.
- 1.15. Normas medioambientales y de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.

### UD2. Desinfección de Suelos.

- 2.1. Agentes patógenos del suelo. Sintomatología e identificación.
- 2.2. Finalidad y métodos para la desinfección del suelo.
- 2.3. Preparación del suelo para su desinfección.
- 2.4. Desinfección de suelos mediante métodos físicos.
- 2.5. Desinfección de suelos con productos químicos.
- 2.6. Normas de seguridad e higiene.

### UD3. Plantación.

- 3.1. Especies y variedades de cultivos hortícolas y flor cortada.
- 3.2. Marcos de plantación. Factores que influyen sobre el lugar de plantación.
- 3.3. Marqueo.
- 3.4. Preparación regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la

lantación.

3.5. Cálculo de la materia vegetal para la siembra o trasplantación.

3.6. Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra.

3.7. Comprobación de estado sanitario de la materia vegetal.

3.8. Determinación de la necesidad de implantación de un cultivo en un espacio protegido.

3.9. Realización del proceso de siembra manejando la maquinaria.

#### **UD4. Normativa Básica Relacionada con la Preparación del Terreno y la Plantación de Frutales.**

4.1. Normativa de PRL, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE.

4.2. Normativa medioambiental.