

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Curso de Viverista

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Las tareas relacionadas con el cuidado, mantenimiento y gestión general de un vivero requieren de una serie de conocimientos sobre siembra, recolección o cuidado de instalaciones entre otros, altamente valorados en este ámbito profesional. A través del presente curso de viverista se ofrece al alumnado la formación adecuada para desarrollar una carrera laboral en un vivero, y más concretamente llevando a cabo todas las tareas relacionadas con la siembra y trasplante de cultivos hortícolas y flor cortada, la recolección, almacenamiento y transporte de flores y hortalizas o el mantenimiento de las instalaciones, su acondicionamiento, limpieza y desinfección.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. SIEMBRA Y TRASPLANTE DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y FLOR CORTADA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PREPARACIÓN DEL TERRENO PARA LA PLANTACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS Y DE FLOR CORTADA

1. Limpieza y nivelación

2. Labores profundas de preparación de suelos
3. Labores superficiales de preparación de suelos
4. Labores de desfonde, subsolado, preparación pro fajas, surcos y hoyos
5. Preparación, regulación y mantenimiento de la maquinaria y aperos empleados en las labores de adecuación del terreno
6. Tipos de redes de drenaje: trazados, conductos, adaptabilidad a las curvas de nivel del terreno
7. Materiales de drenaje: tuberías de PVC y PE.
8. Materiales filtrantes: naturales y prefabricados
9. Cortavientos: naturales y artificiales
10. Cierres de finca: cimentaciones, muros, cercas
11. Caminos de servicio: macadam, pavimentos, hormigón, gravas, asfaltos
12. Instalaciones eléctricas:- puntos de luz
13. Equipo de riego: Cabezal, tuberías de distribución y emisores
14. Técnicas, materiales y equipos necesarios para la captación, traída y almacenamiento de aguas
15. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESINFECCIÓN DE SUELOS

1. Agentes patógenos del suelo. Sintomatología e identificación
2. Finalidad y métodos para la desinfección del suelo
3. Preparación del suelo para su desinfección
4. Desinfección de suelos mediante métodos físicos
5. Desinfección de suelos con productos químicos
6. Normas de seguridad e higiene

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANTACIÓN

1. Especies y variedades de cultivos hortícolas y flor cortada
2. Marcos de plantación. Factores que influyen sobre el lugar de plantación
3. Marqueo
4. Preparación, regulación y mantenimiento de maquinaria y aperos empleados en la

plantación

5. Cálculo de la materia vegetal para la siembra o trasplantación
6. Determinación de marcos de plantación y/o dosis de siembra
7. Comprobación de estado sanitario de la materia vegetal
8. Determinación de la necesidad de implantación de un cultivo en un espacio protegido
9. Realización del proceso de siembra manejando la maquinaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMATIVA BÁSICA RELACIONADA CON LA PREPARACIÓN DEL TERRENO Y LA PLANTACIÓN DE FRUTALES

1. Normativa de prevención de riesgos laborales
2. Normativa medioambiental

MÓDULO 2. RECOLECCIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE FLORES Y HORTALIZAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECOLECCIÓN DE FLORES FRESCAS Y HORTALIZAS

1. El proceso de maduración
2. Métodos para la determinación del estado de madurez de las flores y las hortalizas
3. Cálculo del momento óptimo de recolección de las flores, en función de su variedad y las exigencias del mercado
4. La recolección de las hortalizas y flor cortada
5. Manejo de maquinaria para la recolección de flores y hortalizas
6. Puntos críticos para el mantenimiento de maquinaria, equipos y contenedores de recolección de flores y hortalizas
7. Conservación de flor cortada y hortalizas en el campo. Medidas básicas
8. Medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales
9. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales así como de seguridad alimentaria relacionadas con la horticultura y floricultura

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRANSPORTE DE FLOR CORTADA Y HORTALIZAS

1. Transporte y almacenamiento de los productos en campo
2. Carga y descarga de los productos
3. Primeros tratamientos del producto en campo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALMACENAMIENTO

1. Almacenamiento de los productos hasta su comercialización
2. Medidas medioambientales y de prevención de riesgos laborales
3. Normas medioambientales y de prevención de riesgos laborales así como de seguridad alimentaria relacionadas con la horticultura y floricultura

MÓDULO 3. INSTALACIONES, SU ACONDICIONAMIENTO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INSTALACIONES

1. Invernaderos, túneles y acolchados: Función
2. Tipos
3. Dimensiones
4. Materiales empleados
5. Temperatura
6. Luz
7. Instalación y montaje
8. Dispositivos de control y automatización
9. Componentes básicos en instalaciones de agua y de electricidad: riego
10. Función
11. Tipos

12. Instalaciones de riego: bombas hidráulicas, tuberías, canales, acequias; piezas especiales, cabezal de riego; sistemas de fertirriego; aspersores; emisores de riego localizado; elementos de control, medida y protección del sistema de riego; automatismo
13. Instalaciones eléctricas en la explotación agraria: líneas de baja y alta tensión; líneas de alumbrado y trifásica; elementos de protección y medida; sustitución de elementos sencillos
14. Componentes y acondicionamiento en instalaciones agrarias: instalaciones de ventilación, climatización y acondicionamiento ambiental: calefactores e instalaciones de gas; humectadores y ventiladores; acondicionamiento forzado
15. Instalaciones de almacenaje y conservación de cosechas, frutos, hortalizas y productos forestales: graneros, silos y almacenes polivalentes; cámaras frigoríficas y de prerrefrigeración
16. Equipos para la limpieza y eliminación de residuos agrarios: Equipos y material de limpieza
17. Componentes, regulación y mantenimiento
18. Palas cargadoras
19. Remolques
20. Barredoras
21. Equipos de lavado manuales y automáticos
22. Equipos de limpieza a presión
23. Pulverizadores
24. Limpiadores
25. Selección de herramientas y útiles para el mantenimiento a realizar en cada caso
26. Ejecutar reparaciones con precisión
27. Comprobación de correcto funcionamiento de la maquinaria después de las labores de mantenimiento
28. Eliminación de residuos de productos y subproductos de las labores de mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACONDICIONAMIENTO DE INSTALACIONES

1. Productos y equipos para la limpieza, desinfección, desinsectación y desratización
2. Descripción de instalaciones eléctricas, suministro de aguas y sistemas de climatización

3. Identificación de zonas y elementos que requieran un especial acondicionamiento e higiene

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN INSTALACIONES

1. Reconocimiento de los riesgos y peligros más comunes en las instalaciones
2. Mecanismos peligrosos de las instalaciones
3. Taller: uso seguro de las herramientas y equipos
4. Normativa y señalización
5. Medidas de protección personal
6. Elección de los equipos de protección personal: protección de las vías respiratorias
7. Protección ocular
8. Protección del cráneo
9. Protección de los oídos
10. Ropa de protección. Protección de las manos
11. Protección de los pies
12. Preservación del medio ambiente en el uso de instalaciones
13. Manipulación y eliminación de residuos y materiales de desecho en el mantenimiento de equipos y de las instalaciones. Normativa de riesgos laborales y medioambientales en las instalaciones
14. Normativa sobre producción ecológica
15. Primeros auxilios y citaciones de emergencia: principios básicos de los primeros auxilios
16. Tipos de daños corporales y primeros auxilios
17. Actuaciones en caso de incendios



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es