



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0520_1 Operaciones Básicas en Viveros y Centros de Jardinería

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente al Módulo Formativo MF0520_1 Operaciones básicas en viveros y centros de jardinería, regulado en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar operaciones auxiliares para la producción y mantenimiento de plantas en viveros y centros de jardinería.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INFRAESTRUCTURAS DE LOS VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA

1. Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería:

2. - Clima (temperatura, humedad, iluminación, viento, etc.)
3. - Características del terreno
4. - Agua
5. - Servicios (electricidad, teléfono, etc.)
6. - Comunicaciones
7. Distribución del espacio:
8. - Cálculos y medidas
9. - Racionalización del espacio
10. Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería:
11. - Instalaciones para la producción de plantas
12. - Instalaciones para la reproducción de plantas
13. - Instalaciones para la conservación o tratamiento del material vegetal
14. - Áreas específicas de trabajo
15. - Instalaciones para la protección de las plantas
16. - Instalaciones de riego y drenaje
17. - Almacenes y depósitos
18. Técnicas de control ambiental:
19. - Calefacción
20. - Refrigeración
21. - Humidificación
22. - Iluminación
23. - Fertilización carbónica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO

1. Propiedades físicas de los suelos:
2. - Textura
3. - Estructura
4. - Porosidad
5. - Permeabilidad
6. Muestreo de suelos
7. Laboreo del suelo:
8. - Objetivos

9. - Condicionantes
10. - Maquinaria y aperos más utilizados
11. Abonado de fondo y enmiendas:
12. - Tipos
13. - Características
14. - Aplicación
15. Desinfección de suelos:
16. - Objetivos de la desinfección
17. - Técnicas de desinfección. Sustratos y contenedores:
18. - Componentes para la elaboración de sustratos (tipos, características, etc.)
19. - Tipos de contenedores y sus aplicaciones
20. - Preparación de sustratos (mezcla, desinfección, corrección, etc.)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCCIÓN DE PLANTAS

1. Técnicas de propagación
2. - Reproducción sexual o por semillas
3. - Reproducción asexual o vegetativa
4. - Ventajas e inconvenientes de ambas técnicas
5. Reproducción sexual:
6. - Recolección de semillas (época, estado de maduración, huerto semillero, etc.)
7. - Almacenamiento de semillas (condiciones de conservación, acondicionamiento, técnicas de conservación, etc.)
8. - Factores que determinan la calidad de la semilla
9. - Técnicas de pregerminación
10. - Métodos de siembra
11. Reproducción asexual:
12. - Recolección del material vegetal
13. - Almacenamiento del material vegetal
14. - Tratamientos del material vegetal
15. - Técnicas de propagación vegetativa
16. Manejo de las camas de propagación
17. - Tipos

18. - Localización y protección
19. - Labores culturales iniciales (riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA

1. Labores culturales asociadas a la producción de plantas:
 2. - Repicado
 3. - Aclareo
 4. - Arrancado de plantas
 5. - Aviverado
6. Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas:
 7. - Riego
 8. - Abonado
 9. - Poda
10. - Entutorado
11. - Tratamientos fitosanitarios
12. - Técnicas para el control del crecimiento (pinzamiento, deshojado, aplicación de hormonas, etc.)

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMERCIALIZACIÓN DE PLANTAS

1. Preparación de las plantas para su comercialización
2. - Acondicionamiento
3. - Etiquetado
4. - Embalaje
5. - Transporte (pasaporte fitosanitario)
6. Empresas de producción y comercialización de plantas:
7. - Tipos de empresas
8. - Proceso de comercialización
9. - Mercado de las plantas ornamentales
10. Organización de un vivero comercial o centro de jardinería

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANTAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA

1. Normas de prevención de riesgos laborales
2. Normas de calidad
3. Normas de protección ambiental



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