

## MF0520\_1 OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA



**250,00 € - 350,00 €**

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.

**Categorías:** [Agraria](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	90 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
<b>Precio</b>	Particular, Empresa

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### 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.

