

Savia Formación

Centro de formación especializado



**MF0520_1: OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS
DE JARDINERÍA**

MF0520_1: OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA

Savia Formación

Centro de formación especializado



Duración: 90 horas

Modalidad: Presencial

¿EN QUÉ CONSISTE EL CURSO?

En el ámbito del mundo agrario es necesario conocer las actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería dentro del área profesional de la jardinería. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para las operaciones auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Dirigimos este curso a los profesionales del mundo agrario, concretamente en el área de los viveros, jardines y centros de jardinería, y a todas aquellas personas con interés en adquirir conocimientos relacionados con las operaciones básicas en viveros y centros de jardinería.

Centro de formación especializado

¿CUÁLES SON NUESTROS OBJETIVOS?

- Especificar los tipos fundamentales de suelos, enmiendas y abonos, y realizar las labores de preparación del terreno utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Identificar los diversos tipos de sustratos, y preparar diferentes mezclas teniendo en cuenta su aplicación, empleando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Describir los diferentes sistemas y elementos de protección de cultivos y riego, y efectuar los trabajos básicos para la instalación de infraestructuras de los mismos utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Definir las técnicas de recolección, preparación y conservación del material vegetal utilizadas en la producción de plantas, y aplicar las mismas en un caso práctico utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Exponer las técnicas y materiales utilizados en la propagación vegetativa, y realizar las labores básicas para la multiplicación del material vegetal utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Explicar las técnicas y materiales utilizados en la propagación sexual, y realizar las labores básicas para la multiplicación del material vegetal utilizando los medios apropiados y observando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.

¿PARA QUÉ LE PREPARAMOS?

La presente formación se ajusta al itinerario pedagógico del Módulo Formativo MF0520_1 Operaciones Básicas en Viveros y Centros de Jardinería que certifica el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

¿QUÉ SALIDAS LABORALES LE OFRECEMOS?

Tras la superación del curso podrá desarrollar su actividad profesional tanto en empresas privadas dedicadas a la instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes, y a la producción de planta; como públicas, en el ámbito de la administración local, autonómica o estatal, Asimismo, estará capacitado para realizar tratamientos plaguicidas a nivel básico, según la actividad regulada por la normativa correspondiente.

¿QUÉ TITULACIÓN RECIBE?

Certificado de Aprovechamiento de haber cursado la formación que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF0520_1 Operaciones Básicas en Viveros y Centros de Jardinería, regulada en el Real Decreto 1375/2008, de 1 de Agosto, por el que establece el correspondiente Certificado de Profesionalidad Actividades Auxiliares en Viveros , Jardines y Centros de Jardinería.

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Savia Formación la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro.



¿CUÁL ES NUESTRA METODOLOGÍA?

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de impartición de la acción formativa así como las tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios que se puedan plantear una vez finalizada la parte presencial. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso y aprobar un examen final de la acción formativa.

ÉSTE ES NUESTRO PROGRAMA:

MÓDULO 1. OPERACIONES BÁSICAS EN VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1.

INFRAESTRUCTURAS DE LOS VIVEROS Y CENTROS DE JARDINERÍA.

- Factores básicos a tener en cuenta para la instalación de un vivero o centro de jardinería:
 - Clima (temperatura, humedad, iluminación, viento, etc.).
 - Características del terreno.
 - Agua.
 - Servicios (electricidad, teléfono, etc.).

- Comunicaciones.
- Distribución del espacio:
 - Cálculos y medidas.
 - Racionalización del espacio.
- Instalaciones básicas que componen un vivero o centro de jardinería:
 - Instalaciones para la producción de plantas.
 - Instalaciones para la reproducción de plantas.
 - Instalaciones para la conservación o tratamiento del material vegetal.
 - Áreas específicas de trabajo.
 - Instalaciones para la protección de las plantas.
 - Instalaciones de riego y drenaje.
 - Almacenes y depósitos.
- Técnicas de control ambiental:
 - Calefacción.
 - Refrigeración.
 - Humidificación.
 - Iluminación.
 - Fertilización carbónica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2.

PREPARACIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO.

- Propiedades físicas de los suelos:
 - Textura.
 - Estructura.
 - Porosidad.
 - Permeabilidad.
- Muestreo de suelos.
- Laboreo del suelo:
 - Objetivos.
 - Condicionantes.
 - Maquinaria y aperos más utilizados.
- Abonado de fondo y enmiendas:
 - Tipos.
 - Características.
 - Aplicación.
- Desinfección de suelos:
 - Objetivos de la desinfección.
 - Técnicas de desinfección. Sustratos y contenedores:
 - Componentes para la elaboración de sustratos (tipos, características, etc.).
 - Tipos de contenedores y sus aplicaciones.
 - Preparación de sustratos (mezcla, desinfección, corrección, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRODUCCIÓN DE PLANTAS.

- Técnicas de propagación:
 - Reproducción sexual o por semillas.
 - Reproducción asexual o vegetativa.
 - Ventajas e inconvenientes de ambas técnicas.
- Reproducción sexual:
 - Recolección de semillas (época, estado de maduración, huerto semillero, etc.).
 - Almacenamiento de semillas (condiciones de conservación, acondicionamiento, técnicas de conservación, etc.).
 - Factores que determinan la calidad de la semilla.
 - Técnicas de pregerminación.
 - Métodos de siembra.
- Reproducción asexual:
 - Recolección del material vegetal.
 - Almacenamiento del material vegetal.
 - Tratamientos del material vegetal.
 - Técnicas de propagación vegetativa.
- Manejo de las camas de propagación:
 - Tipos.
 - Localización y protección.
 - Labores culturales iniciales (riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

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

- Labores culturales asociadas a la producción de plantas:
 - Repicado.
 - Aclareo.
 - Arrancado de plantas.
 - Aviverado.
- Labores culturales asociadas al mantenimiento de plantas:
 - Riego.
 - Abonado.
 - Poda.
 - Entutorado.
 - Tratamientos fitosanitarios.
 - Técnicas para el control del crecimiento (pinzamiento, deshojado, aplicación de hormonas, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 5.

COMERCIALIZACIÓN DE PLANTAS.

- Preparación de las plantas para su comercialización:
 - Acondicionamiento.
 - Etiquetado.
 - Embalaje.
 - Transporte (pasaporte fitosanitario).
- Empresas de producción y comercialización de plantas:
 - Tipos de empresas.
 - Proceso de comercialización.
 - Mercado de las plantas ornamentales.
- 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.

- Normas de prevención de riesgos laborales.
- Normas de calidad.
- Normas de protección ambiental.

