

Savia Formación

Centro de formación especializado



**MF0521_1: OPERACIONES BÁSICAS PARA LA INSTALACIÓN
DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES**

MF0521_1: OPERACIONES BÁSICAS PARA LA
INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS
VERDES

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 básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes.

¿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 para la instalación de jardines, parques y zonas verdes.

Centro de formación especializado

¿CUÁLES SON NUESTROS OBJETIVOS?

- Describir las operaciones de preparación del terreno para la implantación de un jardín, y realizar las mismas en un caso práctico utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Realizar mediciones y operaciones de replanteo propias de un parque o jardín, según técnicas establecidas y siguiendo instrucciones.
- Exponer los diferentes tipos de infraestructuras de un jardín o parque, y efectuar los trabajos básicos para su instalación utilizando los medios apropiados y aplicando las medidas de prevención de riesgos laborales y normativa medioambiental.
- Identificar las características básicas morfológicas y fisiológicas de los vegetales y reconocer las principales especies de plantas ornamentales utilizadas en jardinería.
- Explicar las operaciones necesarias para el acondicionamiento de plantas, y efectuar la siembra o plantación de especies vegetales en un jardín de manera que se garantice su supervivencia, utilizando los medios apropiados y aplicando 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 MF0521_1 Operaciones Básicas para la Instalación de Jardines, Parques y Zonas Verdes 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 plantas; como en 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 MF0521_1 Operaciones Básicas para la Instalación de Jardines, Parques y Zonas Verdes, 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.



SAVIA INGTECNOVA. SL
DIPLOMA ACREDITATIVO DE REALIZACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA

Nombre del alumno

con D.N.I Nº 25.698.747-L ha realizado con aprovechamiento el curso denominado
Denominación de acción formativa
organizado por Savia Ingtecnova Ingenieros SL con una duración de 30 horas teórico-prácticas
impartido los días 19,20,21 de marzo y 1,2 de abril de 2013.
Y para que conste a los efectos oportunos se expide el presente diploma.

Formador Práctico. En Alameda a 2 de abril de 2013
Director de formación.

Fdo: Profesor prácticas Fdo: Jose Francisco Cuevas Martín

2 de abril de 2013

EMPRESA DE FORMACIÓN ESPECIALIZADA.
HOMOLOGADA POR EL INSTITUTO DE FORMACIÓN AGRARIO Y PESQUERO DE ANDALUCÍA
CENTRO ACREDITADO POR EL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL Nº 85.869

¿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 PARA LA INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES

UNIDAD DIDÁCTICA 1.

PREPARACIÓN DEL TERRENO.

- Propiedades físicas de los suelos:
 - Textura.
 - Estructura.
 - Porosidad.
 - Permeabilidad.
- Muestreo de suelos.
- Labores previas a la preparación del terreno:
 - Desbroce.
 - Desescombro.
 - Limpieza.
- Laboreo del suelo:
 - Objetivos.
 - Condicionantes.
 - Maquinaria y aperos más utilizados.
- Abonado de fondo, enmiendas y sustratos:
 - Tipos.
 - Características.
 - Aplicación.
- Desinfección de suelos:
 - Objetivos.
 - Técnicas.

UNIDAD DIDÁCTICA 2.

TRABAJOS DE REPLANTEO.

- Planos de un proyecto de jardinería:
 - Simbología utilizada en las leyendas.
 - Interpretación básica de planos y croquis.
- Replanteo de los elementos de una zona ajardinada:
 - Útiles de replanteo.
 - Técnicas de replanteo.
 - Medición y cálculo de superficies regulares.
 - Operaciones de señalización y marqueo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3.

CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE ZONAS AJARDINADAS.

- Infraestructuras básicas de una zona ajardinada:
 - Sistemas de drenaje (tipos, componentes e instalación).
 - Sistemas de riego (tipos, componentes e instalación).
 - Cerramientos (tipos, materiales y construcción).
 - Viales (tipos, materiales y construcción).
 - Obras de albañilería (tipos, materiales y construcción).
- Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada (juegos infantiles, luminarias, fuentes, puentes, bancos, papeleras, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 4.

UTILIZACIÓN DE PLANTAS ORNAMENTALES EN JARDINERÍA.

- Nociones de botánica:
 - Morfología vegetal.
 - Fisiología vegetal.
- Principales especies de plantas ornamentales:
 - Usos en jardinería.
 - Especies ornamentales más comunes en la zona.

UNIDAD DIDÁCTICA 5.

ESTABLECIMIENTO DE LOS ELEMENTOS VEGETALES DE UN JARDÍN.

- Recepción del material vegetal:
 - Descarga.
 - Almacenamiento
 - Acondicionamiento.
- Apertura de hoyos y zanjas:
 - Dimensiones.
 - Maquinaria y herramientas utilizadas.
- Plantación:
 - Épocas recomendadas.

- Marcos de plantación más usuales.
- Técnicas de plantación.
- Siembra:
 - Épocas recomendadas.
 - Dosis más usuales.
 - Métodos de siembra.

UNIDAD DIDÁCTICA 6.

IMPLANTACIÓN DE CÉSPEDES.

- Preparación del terreno:
 - Labores específicas a realizar (refinado, rulado, etc.).
 - Maquinaria y herramientas empleadas.
- Siembra:
 - Épocas recomendadas.
 - Dosis más usuales.
 - Métodos de siembra.
- Plantación:
 - Esquejes.
 - Tepes.
- Labores culturales iniciales (rulado, riego de asiento, tratamientos fitosanitarios, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 7.

NORMATIVA BÁSICA VIGENTE EN MATERIA DE INSTALACIÓN DE JARDINES, PARQUES Y ZONAS VERDES.

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