

Paraninfo

MF0521_1 - Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes



Editorial: Paraninfo

Autor: FERNANDO GIL-ALBERT VELARDE

Clasificación: Certificados Profesionales >

Agraria

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 222

ISBN 13: 9788428364041

ISBN 10: 8428364044

Precio sin IVA: \$ 580.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 580.00 Mxn

Fecha publicación: 09/02/2024

Sinopsis

La complejidad e importancia que han ido adquiriendo la jardinería y el paisajismo unido al desarrollo tecnológico del sector exigen profesionales con la formación necesaria y convierten este entorno laboral en una actividad de máxima relevancia hoy en día.

Este manual expone secuencialmente y de forma asequible las sucesivas fases que componen el proceso de instalación de un jardín o de cualquier otro tipo de espacio verde, empezando por el replanteo del terreno, la construcción o instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario, la implantación de los elementos vegetales y el establecimiento final de los céspedes y praderas.

Una cuidada selección de fotografías y actividades prácticas enriquecen la obra a lo largo de todo su desarrollo. Se incluyen actividades de aplicación por bloque de contenido, así como actividades finales de comprobación y de aplicación. Todas ellas ideadas para afianzar y consolidar el aprendizaje.

Se abordan además consideraciones sobre las características edafológicas del suelo de los jardines, así como indicaciones relativas a la legislación aplicables a estas actividades, tanto en lo referente a prevención de riesgos laborales como a protección medioambiental y normas de calidad sobre los elementos vegetales utilizados.

La obra responde además fielmente al contenido recogido en el módulo formativo MF0521_1 titulado *Operaciones básicas para la instalación de jardines, parques y zonas verdes*, que se integra en el certificado profesional AGAO0108 *Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería*, regulado por RD 1375/2008 de 1 de agosto y perteneciente a la familia profesional agraria.

En definitiva, un manual imprescindible para cuantos aspiran a desarrollar su actividad laboral en el entorno profesional de la jardinería con solvencia y rigor.

Se incluyen nuevas actividades prácticas.

Índice

1. Preparación del terreno

- 1.1. Propiedades físicas de los suelos
 - 1.1.1. Textura
 - 1.1.2. Estructura
 - 1.1.3. Porosidad
 - 1.1.4. Permeabilidad:
- 1.2. Muestreo de suelos
- 1.3. Labores previas a la preparación del terreno
 - 1.3.1. Limpieza previa
- 1.4. Preparación general del terreno: laboreo del suelo
 - 1.4.1. Preparación normal, sin aporte de tierras
 - 1.4.2. Preparación con aporte de tierras
- 1.5. Enmiendas y abonados de fondo
 - 1.5.1. Enmiendas previas al establecimiento
 - 1.5.2. Abonado de fondo
- 1.6. Desinfección de suelos
 - 1.6.1. Técnicas de desinfección

2. Trabajos de replanteo

- 2.1. Planos de un proyecto de jardinería
 - 2.1.1. Simbología utilizada en las leyendas
 - 2.1.2. Interpretación de planos y croquis
- 2.2. Replanteo de los elementos de una zona ajardinada
 - 2.2.1. Útiles de marqueo
 - 2.2.2. Técnicas de replanteo
 - 2.2.3. Época de realización del replanteo

Actividades finales

3. Construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de zonas ajardinadas

- 3.1. Infraestructuras básicas de una zona ajardinada
 - 3.1.1. Sistemas de drenaje (tipos, componentes e instalación)
 - 3.1.2. Sistemas de riego (tipos, componentes e instalación)
 - 3.1.3. Cerramientos (tipos, materiales y construcción)
 - 3.1.4. Viales (tipos, materiales y construcción)
 - 3.1.5. Obras de albañilería (tipos, materiales, construcción)
- 3.2. Equipamiento y mobiliario de una zona ajardinada

Actividades finales

4. Utilización de plantas ornamentales en jardinería

4.1. Nociones de botánica

4.1.1. Morfología vegetal

4.1.2. Fisiología vegetal

4.2. Principales especies de plantas ornamentales

4.2.1. Especies ornamentales más comunes en la jardinería española

Actividad final

5. Establecimiento de los elementos vegetales del jardín

5.1. Recepción del material vegetal

5.1.1. Conservación y manipulación de la planta en destino

5.2. Apertura de hoyos y zanjas

5.2.1. Apertura manual

5.2.2. Apertura mecánica

5.2.3. Épocas de abrir los hoyos

5.2.4. El tamaño de los hoyos

5.3. Plantación

5.3.1. La preparación previa

5.3.2. La práctica de la plantación

5.3.3. Épocas de plantar

5.3.4. Cuidados posteriores a la plantación

Actividades finales

6. Implantación de céspedes

6.1. Preparación del terreno

6.1.1. Establecimiento de céspedes y praderas

6.2. Sistemas mediante siembra

6.2.1. Épocas de siembra

6.3. Sistemas de establecimiento mediante plantación de elementos vegetativos

6.3.1. Épocas de plantación

6.3.2. Labores culturales iniciales

Actividades finales

7. Normativa básica vigente en materia de instalación de jardines, parques y espacios verdes

7.1. Normas de prevención de riesgos laborales

7.2. Normas de calidad

7.2.1. Identidad específica y varietal

7.2.2. Condiciones de cultivo

7.2.3. Dimensiones de las plantas

7.2.4. La calidad de las plantas

7.2.5. El estado fitosanitario

7.3. Normas de protección medioambiental

Glosario

Bibliografía

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

 www.paraninfo.es