Paraninfo

# UF0020 - Operaciones para la instalación de jardines y zonas verdes

**Editorial:** Paraninfo
**Autor:** FERNANDO GIL-ALBERT VELARDE
**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria
**Tamaño:** 17 x 24 cm.
**Páginas:** 216
**ISBN 13:** 9788428364027
**ISBN 10:** 8428364028
**Precio sin IVA:** $ 500.00 Mxn
**Precio con IVA:** $ 500.00 Mxn
**Fecha publicacion:** 09/02/2024

## Sinopsis

Como consecuencia de la complejidad y relevancia que la jardinería y el paisajismo han venido cobrando en los últimos tiempos, cada vez son demandados con mayor insistencia profesionales más y mejor cualificados. Este manual expone secuencialmente, de forma progresiva y asequible las fases que componen el proceso de instalación de un jardín o de cualquier otro tipo de espacio verde, empezando por el replanteo en el terreno, la construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario; la implantación de los elementos vegetales y de los céspedes y praderas. Además, se exponen las características de los principales tipos de jardines y unas consideraciones sobre la forma de realizar las valoraciones y presupuestos. Se incluyen también indicaciones sobre la normativa que en materia de prevención de riesgos laborales y en protección medioambiental afecta a estas actividades.
La parte teórica se complementa con una cuidada selección de fotografías y con una completa propuesta de actividades prácticas que ayudan a afianzar y consolidar el aprendizaje.
Cada actividad ha sido diseñada expresamente para reforzar la parte teórica a la que corresponde.
Asimismo, esta obra responde fielmente al contenido recogido en la Unidad Formativa UF0020 titulada Operaciones para la instalación e jardines y zonas verdes, que a su vez forma parte del Módulo Formativo MF0531_2 Instalación de jardines y zonas verdes, integrado en el Certificado Profesional AGAO0208 *Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes,* regulado por RD1375/2008 de 1 de agosto y perteneciente a la familia profesional agraria.

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

**Fernando Gil-Albert Velarde** es Doctor Ingeniero Agrónomo y ha sido Catedrático de Arboricultura y Jardinería y Director del Departamento de Producción Vegetal en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, así como también promotor y Director del Máster en Jardinería y Paisajismo y Profesor Emérito de la citada Universidad Politécnica. Es autor de numerosos libros sobre Fruticultura, Arboricultura y Técnicas de Jardinería publicados en esta misma editorial.

**Se incluyen actividades prácticas.**

# Indice

**1. Principios de jardinería**

1.1. Estilos de jardinería

1.1.1. El jardín medieval

1.1.2. El jardín árabe (hispano-árabe)

1.1.3. El jardín renacentista

1.1.4. El jardín inglés

1.1.5. El jardín francés

1.1.6. El jardín japonés

1.1.7. Otros estilos

1.2. Zonificación de jardines y zonas verdes

1.2.1. Clasificación de las distintas zonas

1.2.2. Características propias de cada zona

1.3. Técnicas utilizadas en el diseño de jardines

1.3.1. Factores a tener en cuenta

1.3.2. Principios de diseño

1.4. Elementos de un jardín

1.4.1. Elementos vegetales

1.4.2. Elementos no vegetales

Actividades finales

**2. Replanteo de proyectos de instalación de jardines y zonas verdes**

2.1. Uso de la documentación del proyecto

2.2. Interpretación de planos y croquis

2.3. Época de desarrollar los trabajos de replanteo

2.4. Replanteo de los elementos contemplados en el proyecto

2.4.1. Útiles de replanteo

2.4.2. Técnicas de replanteo

2.4.3. Época de realización del replanteo

2.4.4. Mediciones y cubicaciones

2.5. Mapa conceptual

Actividades finales

**3. Construcción e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario de jardines**

3.1. Infraestructuras

3.2. Equipamiento e instalaciones

3.3. Mobiliario

3.4. Materiales utilizados en la construcción e instalación de infraestructuras, instalaciones y mobiliario

3.5. Establecimiento de infraestructuras, instalaciones, equipamiento y mobiliario

3.6. Mapa conceptual

Actividades finales

**4. Implantación de los elementos vegetales del jardín**

4.1. Especies vegetales de interés ornamental

4.2. Adquisición del material vegetal

4.2.1. Normas de calidad del material vegetal

4.2.2. Transporte, recepción y acondicionamiento de plantas

4.2.3. Conservación y manipulación de la planta en destino

4.3. La plantación

4.3.1. Apertura de hoyos

4.3.2. Aporte de abonos y enmiendas

4.3.3. Acondicionamiento del material vegetal

4.3.4. Técnicas de plantación

4.3.5. Cuidados posteriores a la plantación: técnicas de entutorado

4.4. Mapa conceptual

Actividades finales

**5. Implantación de céspedes**

5.1. Labores para la implantación de céspedes

5.1.1. Trabajos de preparación

5.1.2. Establecimiento de céspedes y praderas

5.2. Cuidados posteriores al establecimiento de céspedes

5.2.1. Cuidados iniciales

5.2.2. Los problemas del período de nascencia y asentamiento del césped

5.3. Mapa conceptual

Actividades finales

**6. Valoración económica**

6.1. Pautas para la elaboración de pequeños presupuestos

6.1.1. Mediciones y cálculos

6.1.2. Cuadros de precios

6.1.3. Elaboración de presupuestos

**7. Legislación**

7.1. Normativa en materia de prevención de riesgos laborales

7.2. Normativa en materia de protección medioambiental

Actividades finales

**Glosario**

**Bibliografía**

**Comercial**
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649