

# 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.**

## Índice

### **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