

# Paraninfo

## UF0024 - Instalación de parques y jardines



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** FERNANDO GIL-ALBERT VELARDE

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Agraria

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 212

**ISBN 13:** 9788428366656

**ISBN 10:** 8428366659

**Precio sin IVA:** \$ 600.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 600.00 Mxn

**Fecha publicación:** 08/04/2024

### Sinopsis

El libro, expone las intervenciones y trabajos que puedan ser necesarios en la instalación de los elementos vegetales y de los componentes no vegetales del jardín, parque o espacio verde tanto en el establecimiento de infraestructuras, como en el de las instalaciones de todo tipo, equipamientos y mobiliario que podemos necesitar en cada caso y que pueden alcanzar un alto y muy complejo nivel tecnológico. A estos contenidos, se añaden algunas referencias al diseño y a las técnicas utilizadas en la representación de jardines y unas breves notas relativas a la gestión empresarial del equipo humano que participe en la ejecución de las obras. Todos los contenidos se plantean de forma esencialmente práctica y aplicada, con abundantes fotografías representativas de lo expuesto en el texto, con el deseo y la intención de que la formación conseguida en esta Unidad sea una garantía para la incorporación inmediata de su poseedor al mercado de trabajo del sector. El presente libro corresponde a la Unidad Formativa UF0024 titulada *Instalación de parques y jardines*, incluida en el Módulo MF0007\_3 *Instalación de parques y jardines y restauración del paisaje*, integrado dentro del Certificado Profesional AGARO0308M *Jardinería y restauración del paisaje*, y su contenido está adaptado al Real Decreto 1375/2008, de 1 de agosto, modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo.

**Se incluyen actividades prácticas.**

**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 Master 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.

## Índice

### **Diseño de zonas ajardinadas que no requieran proyecto**

1. Principios de jardinería
    - 1.1. Estilos de jardinería
    - 1.2. Elementos de un jardín (vegetales y no vegetales)
    - 1.3. Criterios de selección de los elementos vegetales
    - 1.4. Normas de diseño
  2. Factores condicionantes del diseño
    - 2.1. Características de la zona a ajardinar y de su entorno
  3. Técnicas utilizadas en la representación de zonas ajardinadas
    - 3.1. Planos de situación y emplazamiento (escalas 1/5000 a 1/1000)
    - 3.2. Planos de plantas, alzados y secciones (escalas 1/200 a 1/50)
    - 3.3. Planos de obra civil (escalas 1/200 a 1/50)
    - 3.4. Planos de instalaciones (escalas 1/200 a 1/50)
    - 3.5. Planos de perspectivas y detalles
- Mapa conceptual

### **Instalación de parques y jardines**

1. Preparación del terreno o sustrato
    - 1.1. Preparación normal, sin aporte de tierras
    - 1.2. Preparación con aporte de tierras
  2. Enmienda y abonados de fondo
    - 2.1. Enmiendas previas al establecimiento
    - 2.2. Abonado de fondo
    - 2.3. Sustratos
    - 2.4. Tipos de contenedores
    - 2.5. Características de los contenedores
  3. Replanteo del proyecto
  4. Implantación de elementos vegetales
    - 4.1. Especies ornamentales más comunes en la jardinería española
    - 4.2. Adquisición y conservación del material vegetal
    - 4.3. Conservación y manipulación de la planta en destino
    - 4.4. Métodos de plantación y sus fases
    - 4.5. El tamaño de los hoyos
  5. Plantación
    - 5.1. La práctica de la plantación
    - 5.2. Épocas de plantar
- Mapa conceptual
6. Establecimiento de céspedes y praderas
    - 6.1. Preparación del terreno
    - 6.2. Trabajos de preparación
    - 6.3. Establecimiento propiamente dicho

Mapa conceptual

7. Construcción e instalación de elementos no vegetales

7.1. Sistemas de drenaje

7.2. Sistemas de riego

7.3. Cerramientos

7.4. Viales

7.5. Obras de albañilería

7.6. Equipamiento y mobiliario

Mapa conceptual

8. Mantenimiento inicial: Cuidados posteriores al establecimiento

8.1. Elementos vegetales

8.2. Elementos no vegetales

9. Maquinaria, equipos, herramientas y materiales a utilizar

### **Gestión de recursos humanos en los trabajos de jardinería**

1. Pautas para la distribución de trabajos

2. Técnicas para la resolución de problemas

3. Asesoramiento del personal

4. Elaboración de informes y partes de trabajo

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