

# Paraninfo

## Operaciones básicas en instalación de jardines, parques y zonas verdes



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** FERNANDO GIL-ALBERT VELARDE

**Clasificación:** Grado Básico > Agraria

**Tamaño:** 19 x 26 cm.

**Páginas:** 143

**ISBN 13:** 9788428337212

**ISBN 10:** 8428337217

**Precio sin IVA:** \$24004.00

**Precio con IVA:** \$24004.00

**Fecha publicación:** 16/03/2015

### Sinopsis

El presente libro se corresponde con el **Módulo Profesional 3055, Operaciones básicas en instalación de jardines, parques y zonas verdes**, incluido en el **Título Profesional Básico en Agro-jardinería y Composiciones Florales**, perteneciente a la **Familia Profesional Agraria**, y cuya estructura temática sigue lo establecido en el RD 127/2014, de 28 de febrero, por el cual se regulan los aspectos específicos de la Formación Profesional Básica, y en la Orden ECD/1030/2014, de 11 de junio (Anexo VII). Su índice coincide totalmente con el temario publicado en el BOE Núm. 147, de 18 de junio de 2014, Sec. I, habiéndose ajustado su contenido a los objetivos y las capacidades que se necesitan para este módulo profesional.

Dada la complejidad que ha adquirido la jardinería y el paisajismo y el tremendo desarrollo tecnológico del sector, el establecimiento de un jardín no puede estar hoy en día en manos de aficionados sin formación. Con este libro intentamos, precisamente, preparar adecuadamente a los profesionales que, en un futuro, quieran desarrollar su actividad profesional en este sector. En el libro se exponen secuencialmente y de la forma más asequible las 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 e instalación de infraestructuras, equipamiento y mobiliario, la plantación de las especies vegetales arbóreas, arbustivas o herbáceas y la implantación de céspedes y praderas.

El autor también añade algunas indicaciones sobre la legislación tanto desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales como desde la normativa vigente en materia de protección medioambiental. En el texto se incluyen, en paralelo con el desarrollo de la teoría, diversas actividades formativas complementarias y de

aplicación, así como pequeñas informaciones puntuales de carácter monográfico y actividades finales en cada capítulo que permiten realizar la evaluación final.

Todos los contenidos se plantean de forma esencialmente práctica y aplicada, con abundantes imágenes, figuras y esquemas. Asimismo, en nuestra web [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es) se pueden descargar archivos y documentos de interés relacionados con la materia, así como material de apoyo para el profesorado, incluyendo las soluciones de las actividades y prácticas propuestas a lo largo del libro.

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.

## Indice

Capítulo 1. **Replanteo de proyectos.** Diferentes estilos de parques y jardines. Planos y croquis de jardinería. Simbología e interpretación de leyendas. Replanteo de los elementos del jardín, parque o zona verde. Medición y cálculo de superficies regulares. Preparación del terreno: Técnicas. Herramientas y medios utilizados en la preparación. Capítulo 2. **Construcción de pequeñas infraestructuras.** Drenajes: Tipos, componentes e instalación. Riegos: Tipos, componentes e instalación. Materiales de construcción: Características y uso. Infraestructuras básicas: caminos, muretes, estanques, instalaciones de iluminación y otras. Mobiliario y equipamiento de parques y jardines. Normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales. Capítulo 3. **Plantación de especies vegetales.** Nociones de Botánica: morfología y fisiología vegetal. Identificación de las principales especies ornamentales de la zona. Plantas ornamentales. Preparación de las especies vegetales para su implantación o siembra. Hoyos y zanjas: apertura, dimensiones y acondicionamiento. Técnicas de plantación: épocas, marcos de plantación. Entutorados y protectores: Tipos, técnicas y materiales. Acondicionamiento de la planta: técnicas. Siembra: técnicas, épocas y dosis. Normativa de seguridad. Impacto ambiental de la actividad. Capítulo 4. **Implantación de céspedes.** Tipos de céspedes. Preparación del terreno. Siembra: métodos, épocas y dosis. Implantación de tepes: métodos. Labores culturales iniciales. Normas de prevención de riesgos laborales y de protección del medioambiente. **Bibliografía.**

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. Fax

[clientes@paraninfo.com.ar](mailto:clientes@paraninfo.com.ar) [www.paraninfo.com.ar](http://www.paraninfo.com.ar)