

## **MICROSOFT ACCESS 2007 (PROFESIONAL)**

Estudia algunas de las tareas propias de la administración de bases de datos Access y presenta ejemplos de implementación de bases de datos concretas que sirven para afianzar los conocimientos adquiridos.

### **Lección 1: Mantenimiento de la base de datos**

*Presenta tareas típicas que realiza un administrador de base de datos durante su mantenimiento o explotación: crear copias de seguridad, reparar y compactar la base de datos, comprobar las dependencias entre objetos o analizar la base de datos.*

Capítulo 1: Reparar, compactar y convertir

Capítulo 2: Comprobar dependencias

Capítulo 3: Copia de seguridad

Capítulo 4: Analizar la base de datos

### **Lección 2: Seguridad y privacidad**

*Estudia una forma de establecer la seguridad en el acceso a la base de datos aplicando contraseñas. También estudia como crear un paquete con una base de datos y firmarlo y el papel de los archivos ACCDE.*

Capítulo 1: Quitar información personal

Capítulo 2: Habilitar el contenido de la base de datos

Capítulo 3: Cifrar con contraseña

Capítulo 4: Empaquetar y firmar una base de datos

Capítulo 5: Archivos ACCDE

### **Lección 3: Seguridad por usuarios en versiones anteriores**

*Estudia detenidamente el complejo esquema de seguridad por usuarios que se puede aplicar cuando necesitamos un entorno seguro para la explotación de una base de datos Access de una versión anterior a la 2007.*

Capítulo 1: Introducción

Capítulo 2: Archivo del grupo de trabajo

Capítulo 3: Crear usuarios

Capítulo 4: Crear grupos

Capítulo 5: Establecer permisos

Capítulo 6: Contraseña de inicio de sesión

#### **Lección 4: Base de datos de ejemplo 1**

*Presenta una base de datos de ejemplo que permite comprobar la forma concreta de hacer distintas cosas en Access. Se trata de una base de datos creada para la informatización de un taller de reparación de automóviles.*

Capítulo 1: Análisis

Capítulo 2: Diseño de tablas y relaciones

Capítulo 3: Consultas

Capítulo 4: Formularios

Capítulo 5: Informes

#### **Lección 5: Base de datos de ejemplo 2**

*Presenta una base de datos de ejemplo que permite comprobar la forma concreta de hacer distintas cosas en Access. Se trata de una base de datos creada para la informatización del control de los pedidos de una empresa.*

Capítulo 1: Análisis

Capítulo 2: Diseño de tablas y relaciones

Capítulo 3: Formularios

Capítulo 4: Consultas e informes

Capítulo 5: Macros