

## Microsoft Access - Experto

**Descripción:** Funcionamiento del programa de gestión de bases de datos Microsoft Access 2007, estudiando los conceptos fundamentales de las bases de datos: desde su análisis y diseño hasta su implementación en Access conociendo las distintas funciones y herramientas de esta potente aplicación. 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.

**Duración Aproximada:** 2 meses.

**Nº Módulos:** 5.

**Horas de teoría recomendadas:** 8.

**Horas de prácticas recomendadas:** 8.

**Metodología:** Plataforma por Internet.

## Contenido del Curso

### **Módulo 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.

### **Módulo 2: Seguridad y privacidad.**

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

### **Módulo 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.

### **Módulo 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.

### Módulo 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.

Propiedad de Aula Magna Virtual