

MICROSOFT ACCESS 2007 BÁSICO

DESCRIPCIÓN

Este curso explica las principales funcionalidades de Access 2007, y nos enseña a buscar y usar las nuevas plantillas de base de datos. Verá lo fácil y eficaz que puede ser Access 2007. Al realizar este curso, aprenderemos a manejar los conceptos y terminología de las bases de datos, conoceremos el aspecto e interfaz de Microsoft Access, seremos capaces de crear una base de datos, tablas, así como de modificar sus formatos y propiedades; igualmente, podremos aplicar filtros y ordenar registros, diseñar y modificar formularios, crear macros, etc.

OBJETIVOS:

Al realizar este curso, el alumno adquirirá las siguientes habilidades y conocimientos:

- Conceptos y terminología de las bases de datos.
- Aspecto e interfaz de Microsoft Access.
- Crear una base de datos, cambiar sus propiedades y utilizar los asistentes.
- Crear tablas, modificar sus formatos y propiedades.
- Diferenciar y utilizar las vistas diseño y hoja de datos.
- Aplicar filtros y ordenar registros.
- Establecer y utilizar las relaciones entre los objetos de la base de datos.
- Concepto de consulta.
- Crear cualquier tipo de consulta.
- Manejar el generador de expresiones.
- Diseñar y modificar formularios.
- Utilizar el cuadro de herramientas
- Diseñar y modificar informes
- Crear macros. Asignar macros a controles
- Convertir, compactar, replicar y proteger las bases de datos.
- Crear y utilizar hojas de datos para la Web
- Imprimir objetos de las bases de datos

CONTENIDOS:

UNIDAD 1: Introducción

- ¿Qué es una base de datos?
- Iniciar y salir de Microsoft Access
- Crear, cerrar y abrir una base de datos
- La ventana de la base de datos

UNIDAD 2: Las tablas

- ¿Qué es una tabla?
- Creación de una tabla
- Tipos de datos de la tabla
- Propiedades avanzadas de campos
- Diseño de la tabla
- Guardar, cerrar y abrir una tabla
- Introducción y modificación de datos en la tabla
- Modificación del diseño una tabla

UNIDAD 3: Relaciones entre tablas

- Tipos de relaciones entre tablas
- Crear, modificar y eliminar relaciones
- Integridad referencial

UNIDAD 4: Las consultas

- ¿Qué son las consultas?
- Crear una consulta

- Guardar una consulta
- Ejecutar una consulta

UNIDAD 5: Formularios

- ¿Para qué sirve un formulario?
- Crear formularios con el asistente
- Agregar y guardar registros en un formulario

UNIDAD 6: Los Informes con el asistente

- ¿Qué es un informe?
- Crear un Informe con el Asistente