

ACCESS

OBJETIVOS

Conocer en profundidad y dominar las funciones principales y avanzadas de una base de datos con Microsoft Access.

CONTENIDO

CONCEPTOS EN UN GESTOR DE BASE DE DATOS

- Crear o importar tablas.
- Bases de datos relacionales.
- Campos y registros.
- Campo clave.
- Utilidad y criterio de selección.

INTRODUCCIÓN Y MODIFICACIÓN DE DATOS

- Abrir una base de datos.
- Introducir y eliminar datos en una tabla.
- Modificar los registros de una tabla.

ARCHIVOS, ÍNDICE E INDEXACIÓN

- Creación de una base de datos ordenada.
- Índices e indexación de tablas.
- Relación entre tablas.
- Crear una relación. Integridad referencial.

CALCULAR CAMPOS Y TOTALES

- Establecer criterios.
- Campos calculados.
- Cálculos de totales.
- Buscar duplicados.

CREAR CONSULTAS DE SELECCIÓN EN VISTA DISEÑO

- Mostrar tablas.
- Establecer campos consultados.
- Configuración de criterios de selección.
- Ordenación de datos por un campo.
- Agrupación de datos en una consulta de selección.

CONSULTAS DE ACCIÓN

- Creación de consultas de actualización de datos de las tablas.
- Creación de consultas de datos anexados.
- Creación de consultas de eliminación de datos.
- Consultas de creación de tabla.

MANTENIMIENTO DE TABLAS: FORMULARIOS

- Añadir controles.
- Propiedades.
- Modificar controles.
- Alineación.
- Secciones de formulario.

PERSONALIZAR FORMULARIOS

- Lista de opciones.
- Asistente de controles.
- Botones de comando.
- Efectos de diseño.
- Autoformato.

CREAR EXPRESIONES

- Generador de expresiones.
- Controles con expresiones.
- Funciones.
- Otros controles.
- Formulario de inicio.

LA TECNOLOGÍA OLE

- Incluir objetos.
- Objetos independientes.
- Objetos dependientes.
- Ajustar a los marcos.
- Administrar vínculos.

TRABAJAR CON INFORMES

- Ordenar y agrupar.
- Propiedades del grupo.
- Informes y subinformes.
- Análisis del rendimiento.
- Imprimir etiquetas.

FILTROS. IMPORTAR Y EXPORTAR

- Aplicación de filtros.
- Intercambio de datos.
- Dividir tablas.
- Reparar, compactar y convertir.

MACROS Y MÓDULOS

- Crear macros.
- Asociar macros y eventos.
- Utilizar macros.
- Los módulos.
- El documentador.