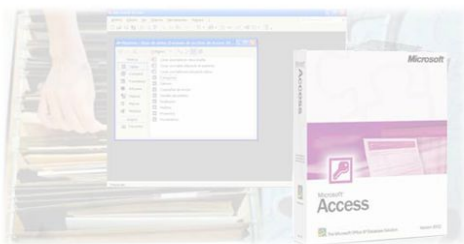


Curso: BASE DE DATOS APLICADAS AL COMERCIO

APLICACIONES AVANZADAS DE ACCESS EN LA GESTIÓN COMERCIAL



MATERIAL ALUMN@:

- ♣ Claves de acceso
- ♣ Guía de usuario (formato .pdf)
- ♣ Manual (formato .pdf disponible on line)

CONTENIDO PLATAFORMA:

- ♣ Páginas totales: 213
- ♣ N° de ejercicios: 14

OBJETIVOS:

Poder crear y usar una base de datos adaptada a sus exigencias.

Dar a conocer SQL y el uso de las macros.

Controlar, proteger y administrar nuestra base de datos.

CONTENIDOS:

1. ESTRUCTURA DE BASES DE DATOS RELACIONABLES

- 1.1. Peligro en el diseño de bases de datos
- 1.2. Formas normales
- 1.3. Diseño de la estructura de la base de datos

2. CREACIÓN DE TABLAS Y PROPIEDADES

- 2.1. Crear o abrir una base de datos
- 2.2. Definición y creación de tablas
- 2.3. Diseño de una tabla
- 2.4. Las propiedades de los campos
- 2.5. La ficha búsqueda
- 2.6. Guardar una tabla
- 2.7. Propiedades de la tabla

3. MANEJO DE DATOS

- 3.1. Agregar registros
- 3.2. Editar registros
- 3.3. Seleccionar datos
- 3.4. Copiar, mover o eliminar datos
- 3.5. Modificar la hoja de datos
- 3.6. Buscar datos
- 3.7. Buscar y reemplazar
- 3.8. Ordenar registros
- 3.9. Filtrar registros

4. RELACIONES DE LA BASE DE DATOS

- 4.1. La clave principal
- 4.2. Las relaciones entre tablas
- 4.3. Tipo de relaciones
- 4.4. Crear una relación
- 4.5. Ver y editar las relaciones existentes

5. SEGURIDAD DE UNA BASE DE DATOS

- 5.1. Contraseña
- 5.2. Seguridad a nivel de usuario
- 5.3. Creación de una cuenta de administrador
- 5.4. Permisos de usuario y de grupo
- 5.5. El asistente para seguridad por usuarios
- 5.6. Codificar o decodificar una base de datos

6. CONVERTIR, COMPACTAR Y REPARAR

- 6.1. Convertir bases de datos
- 6.2. Compactar una base de datos
- 6.3. Reparar una base de datos dañada
- 6.4. Importar o vincular tablas externas
- 6.5. Importar o vincular objetos
- 6.6. Importar hojas de cálculo y archivos
- 6.7. Exportar datos desde Access
- 6.8. Exportar un objeto a otra base de datos
- 6.9. Intercambiar datos con Microsoft Word
- 6.10. Exportar a formato HTML

7. OPTIMIZAR EL USO

- 7.1. Usar el analizador de tablas
- 7.2. Utilizar el analizador de rendimiento
- 7.3. Usar el documentador de base de datos

8. CONSULTAS DE ACCIONES

- 8.1. Comprender las consultas de acciones
- 8.2. Crear consulta de creación de tabla

- 8.3. Actualizar registros usando una consulta
- 8.4. Agregar registros usando una consulta
- 8.5. Eliminar registros usando una consulta

9. CONSULTAS: cruzadas

- 9.1. Crear consultas de parámetros
- 9.2. Crear consultas de parámetros avanzadas
- 9.3. Usar consultas para crear formularios
- 9.4. Crear consultas de totales
- 9.5. Crear una consulta de autobúsqueda
- 9.6. Usar combinaciones en consultas

10. INICIACIÓN A SQL

- 10.1. Sentencias SQL
- 10.2. Consultas de selección
- 10.3. Consultas de acción
- 10.4. Subconsultas
- 10.5. Consultas multitabla
- 10.6. Agrupamientos de registro
- 10.7. Funciones predefinidas en Access
- 10.8. Casos prácticos

11. FORMULARIOS Y CONTROLES

- 11.1. Definición de formulario
- 11.2. Tipos de formulario
- 11.3. Crear un formulario
- 11.4. Vistas de la ventana formulario
- 11.5. Secciones
- 11.6. Controles para formularios

12. INFORMES

- 12.1. Definición de informe
- 12.2. Crear un informe
- 12.3. Vistas en la ventana informe
- 12.4. Imprimir un informe
- 12.5. Secciones
- 12.6. Guardar un informe

13. MACROS

- 13.1. Introducción
- 13.2. Tipos de macros
- 13.3. Crear macros
- 13.4. Trabajar con macros
- 13.5. Grupo de macros
- 13.6. Asignar macros
- 13.7. Macros automáticas

14. CREAR UN FORMULARIO AUTOMATIZADO

- 14.1. Comprender eventos de formularios
- 14.2. Trabajar con el evento abrir
- 14.3. Trabajar con el evento clic
- 14.4. Establecer el control botón de comando
- 14.5. Acciones en la macro cerrar
- 14.6. Establecer el control botón de comando
- 14.7. Acciones en la macro imprimir
- 14.8. Trabajar con macros condicionales
- 14.9. Trabajar con el evento salir
- 14.10. Trabajar con el evento Mouse
- 14.11. Acciones en la macro TipOn
- 14.12. Acciones en la macro TipOff
- 14.13. Captura de errores con el evento clic
- 14.14. Resumir eventos y acciones de macros