



Manual Access 2010

Tabla integral
de Contenidos

1- INTRODUCCIÓN

- ✓ ¿QUÉ ES UNA BASE DE DATOS?
- ✓ DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS
 - ✧ DEFINICIÓN DE OBJETIVOS:
 - ✧ DEFINICIÓN DE LAS TAREAS PRINCIPALES:
 - ✧ DEFINICIÓN DE DATOS:
 - ✧ ORGANIZAR LOS DATOS EN TABLAS Y ESTABLECER LAS RELACIONES ENTRE ELLAS:
- ✓ MICROSOFT ACCESS
 - ✧ CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS EN BLANCO
- ✓ OBJETOS DE LA BASE DE DATOS
 - ✧ TABLA
 - ✧ CONSULTAS
 - ✧ FORMULARIOS
 - ✧ INFORME
 - ✧ PÁGINA
 - ✧ MACROS
 - ✧ MÓDULOS

2- TABLAS

- ✓ CREACIÓN DE TABLAS
 - ✧ PASOS PARA CREAR UNA TABLA
- ✓ TIPOS DE DATOS
- ✓ ATRIBUTOS DE LOS DATOS
- ✓ ALMACENAR DATOS EN TABLAS
- ✓ IMPORTAR Y EXPORTAR TABLAS

3- RELACIONAR TABLAS

- ✓ DEFINIR RELACIONES ENTRE LAS TABLAS
- ✓ INTEGRIDAD REFERENCIAL
 - ✧ ACCIONES ASOCIADAS A LA INTEGRIDAD REFERENCIAL:
- ✓ ORDEN AL COMPLETAR LAS TABLAS
- ✓ TIPO DE RELACIONES
 - ✧ UNO A VARIOS
 - ✧ VARIOS A VARIOS
 - ✧ UNO A UNO

4- CREACIÓN DE CONSULTAS

- ✓ CREAR UNA CONSULTA DE SELECCIÓN EN LA VISTA DISEÑO
 - ✧ LA VENTANA CONSULTA
- ✓ ORDENAMIENTO
- ✓ CRITERIOS
- ✓ OPERADORES DE COMPARACIÓN
 - ✧ OPERADOR COMO
 - ✧ OPERADOR ENTRE
 - ✧ OPERADOR EN
 - ✧ OPERADORES ES NULO Y ES NO NULO

- ✧ EVALUAR CONDICIONES COMPUESTAS
- ✧ EJEMPLOS RESUELTOS SOBRE CRITERIOS EN LAS CONSULTAS
- ☞ VALORES SUPERIORES Y VALORES ÚNICOS
- ☞ BARRA DE HERRAMIENTAS CONSULTA
- ☞ CREAR CONSULTAS DE PARÁMETROS
- ☞ BÚSQUEDA DE NO COINCIDENTES

5- FUNCIONES – CAMPOS CALCULADOS

- ☞ FUNCIONES DE AGREGACIÓN
- ☞ AGRUPAMIENTO DE REGISTROS
- ☞ DIFERENCIAS ENTRE VALORES SUPERIORES Y LAS FUNCIONES MIN Y MAX
- ☞ CONSULTAS DE CAMPOS CALCULADOS
- ☞ EJERCICIOS RESUELTOS SOBRE FUNCIONES DE DOMINIO Y CAMPOS CALCULADOS

6- CONSULTAS DE ACCIÓN

- ☞ CONSULTAS DE MODIFICACIÓN
- ☞ CONSULTAS DE ELIMINACIÓN
- ☞ CONSULTA DE CREACIÓN DE TABLAS
- ☞ CONSULTAS DE DATOS ANEXADOS

7- FORMULARIOS

- ☞ CREACIÓN DE FORMULARIOS
 - ✧ HERRAMIENTA FORMULARIO
 - ✧ HERRAMIENTA FORMULARIO DIVIDIDO
 - ✧ HERRAMIENTA FORMULARIO EN BLANCO
 - ✧ HERRAMIENTA ASISTENTE PARA FORMULARIOS
 - ✧ PESTAÑA FORMATO
 - ✧ PESTAÑA DATOS
 - ✧ PARTES DE UN FORMULARIO
- ☞ CAMBIAR O AGREGAR CONTROLES A UN FORMULARIO
- ☞ AGREGAR CONTROLES A UN FORMULARIO
- ☞ CREACIÓN DE FORMULARIOS UTILIZANDO LA VISTA DISEÑO.
- ☞ INCLUIR CÁLCULOS EN EL FORMULARIO

8- INFORMES

- ☞ CREACIÓN DE INFORMES
 - ✧ UTILIZANDO EL BOTÓN INFORME
 - ✧ UTILIZANDO EL ASISTENTE
- ☞ TIPO DE VISTAS
- ☞ VISTA PRELIMINAR
- ☞ IMPRIMIR INFORMES
 - ✧ OPCIONES DE IMPRESIÓN
- ☞ SECCIONES DE UN INFORME

- ☞ CREAR EL INFORME UTILIZANDO LA VISTA DISEÑO (OPCIONAL)
- ☞ AGRUPAR Y ORDENAR

9- OPERACIONES CON REGISTROS

- ☞ AÑADIR, EDITAR Y ELIMINAR REGISTROS
- ☞ CREACIÓN DE UN FORMULARIO
- ☞ ORDENAR REGISTROS POR UN DETERMINADO CAMPO
- ☞ APLICAR FILTROS
- ☞ TIPOS DE FILTROS
 - ✧ FILTRO POR SELECCIÓN
 - ✧ FILTRO POR FORMULARIO
- ☞ BUSCAR REGISTROS