

MÓDULO 1: Access 2003 Parte 1ª

TEMA 1. Tablas y sus Componentes

Qué es una Base de Datos
Tipos de Bases de Datos
Tablas
Registros
Campos
Tipos de Campos y su Aplicación
Campo Clave
Lo que hemos aprendido
Test

TEMA 2. Introducción al Manejo de las Bases de Datos

Estudio Previo de la Información a Introducir
Elección de Campos, Denominación y Tamaño
Ahorro de Memoria en el Diseño
Campos Índice
Elección del Campo Clave e Índices
Determinación de las Relaciones entre Tablas
Integridad Referencial
Lo que hemos aprendido
Test

TEMA 3. Primeros Pasos

Comenzar una Sesión de Access 2003
La Barra de Título
Barra de Menús
Panel de Tareas
Cuadros de Diálogo
Tipos de Mensajes
Barras de Herramientas
Ventana de Base de Datos y Barras de Desplazamiento
La Barra de Estado
Finalizar una Sesión de Access 2003
Lo que hemos aprendido
Test

TEMA 4. Crear una Base de Datos

Crear una Base de Datos
Crear y Guardar una Tabla en la Base de Datos
Opciones de Campo
Clave Principal de la Tabla
Cerrar la Ventana de Estructura de Tabla
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 5. Edición de Datos

Abrir una Base de Datos
Editar la Hoja de Datos de una Tabla
Introducir Datos
Ir al Siguiente Campo
Modificar el Ancho de la Columna
Peculiaridades según el Tipo de Campo
Grabar/Guardar Registros
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 6. Filtros y Selección de Registros

Visualización de Todos los Registros. Aplicar Filtro
Movimientos por la Tabla
Selección de Registros
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 7. Presentación de Datos en Pantalla

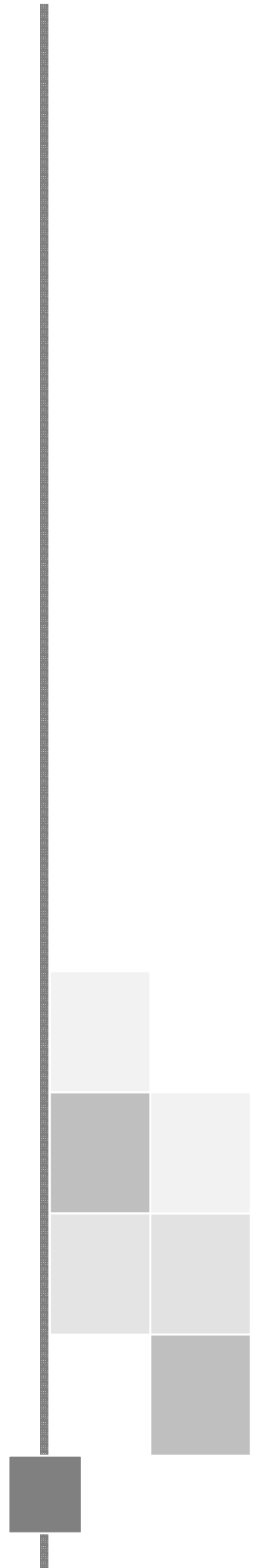
Búsqueda por Valor del Campo
Reemplazar Datos
Modificar la Altura de las Filas
Mover Columnas
Ocultar y Visualizar Columnas
Vistas
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 8. Imprimir

Configuración de Impresión
Presentación Preliminar
Impresión
Salida a Impresora
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 9. Mantenimiento de Tablas

Introducir Nuevos Registros
Modificación de Datos Introducidos
Modificación del Diseño de Tabla
Borrar/Suprimir Registros
Copiar Bases de Datos (Tablas)
Vaciar Bases de Datos (Tablas)
Borrar/Suprimir Tabla
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades



TEMA 10. Protección de Datos

Abrir en Modo Exclusivo
Protección de la Base de Datos
Desproteger Base de Datos
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 11. Ordenación

Criterios de Ordenación
Índices
Borrar un Índice
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

MÓDULO 2: Access 2003 Parte 2ª

TEMA 12. Consultas en Bases de Datos Relacionales

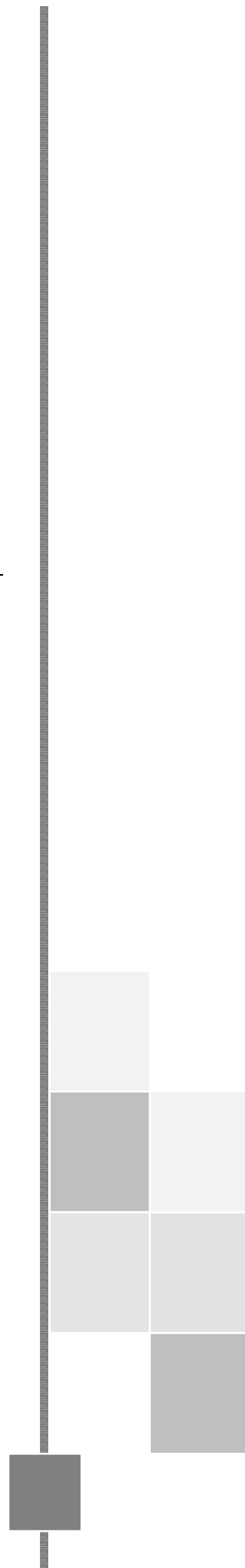
El Modelo Relacional
Ir a la Ventana de Relaciones
Agregar Tablas y Consultas a la Ventana de Relaciones
Quitar Tablas o Consultas de la Ventana de Relaciones
Crear una Relación
Eliminar una Relación
Modificar una Relación
Cerrar la Ventana de Relaciones
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

TEMA 13. Opciones de Consulta

Introducción, Concepto y Tipos
Necesidades y Objetivos de la Consulta. Tablas y Consultas
Condiciones de Visualización de los Campos
Elementos de la Condición: Campos, Operadores y Valores
Condiciones Múltiples: Prioridad de los Operadores
Criterios de Ordenación
Lo que hemos aprendido
Test

TEMA 14. Crear, Ejecutar y Mantener Consultas

Crear y Ejecutar una Consulta
Grabación de la Consulta
Impresión de una Consulta
Modificación de una Consulta
Borrar/Suprimir una Consulta
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades



TEMA 15. Consultas de Acción

Tipos de Consultas de Acciones

Crear una Consulta de Creación de Tabla I

Crear una Consulta de Creación de Tabla II

Crear una Consulta de Actualización

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 16. Introducción a los Formularios. Controles

Barra de Herramientas "Cuadro de Herramientas"

Controles

Añadir un Control

Seleccionar Controles

Modificar el Tamaño y Posición de los Controles

Mostrar las Propiedades de los Controles

Principales Propiedades de los Controles

Asistentes

Lo que hemos aprendido

Test

TEMA 17. Crear un Formulario

Formularios. Introducción

Crear Formularios. Asistente para Formularios I

Crear Formularios. Asistente para Formularios II

Abrir un Formulario

Cerrar un Formulario

Descripción de la Ventana de Diseño

Modificar un Formulario

Modificar e Introducir Datos en un Formulario

Subformularios

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 18. Creación de Informes

Informes. Introducción

Partes de un Informe

Planificar un Informe

Asistente para Informes I

Asistente para Informes II

Asistente para Informes III

Modificar un Informe

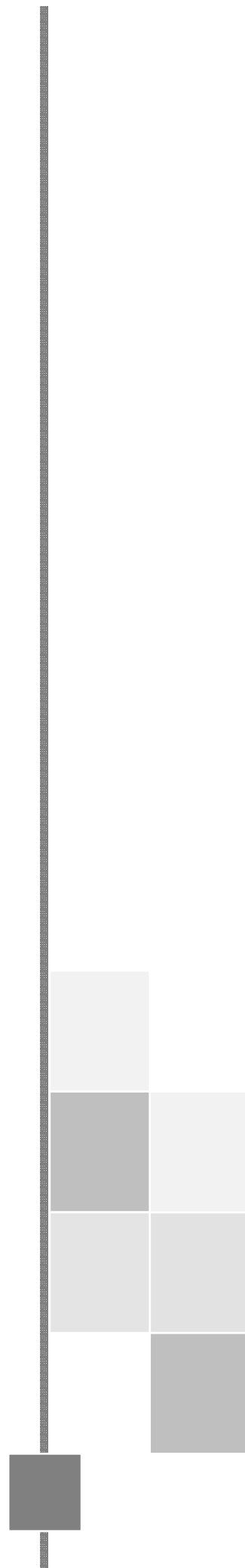
Ejecutar e Imprimir un Informe

Uso de Totales y Subtotales

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades



TEMA 19. Creación de Etiquetas

Estudio Previo a la Creación de Etiquetas

Asistente para Etiquetas I

Asistente para Etiquetas II

Asistente para Etiquetas III

Asistente para Etiquetas IV

Mostrar en Pantalla e Imprimir Etiquetas

Modificar el Diseño de las Etiquetas

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 20. Expresiones y Funciones

Expresiones y Funciones. Definición

Campos Calculados

El Generador de Funciones

Funciones Matemáticas

Funciones de Conversión de Tipos de Datos

Funciones Relacionadas con los Diferentes Campos

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 21. Tecnología OLE

Tecnología OLE

Insertar Objetos Independientes

Propiedades del Objeto

Insertar Objetos Dependientes

Vínculos

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 22. Filtros. Importación y Exportación

Tipos de Filtros

Filtro por Selección

Filtro por Formulario

Filtro u Orden Avanzado

Quitar el Filtro

Importar Bases de Datos

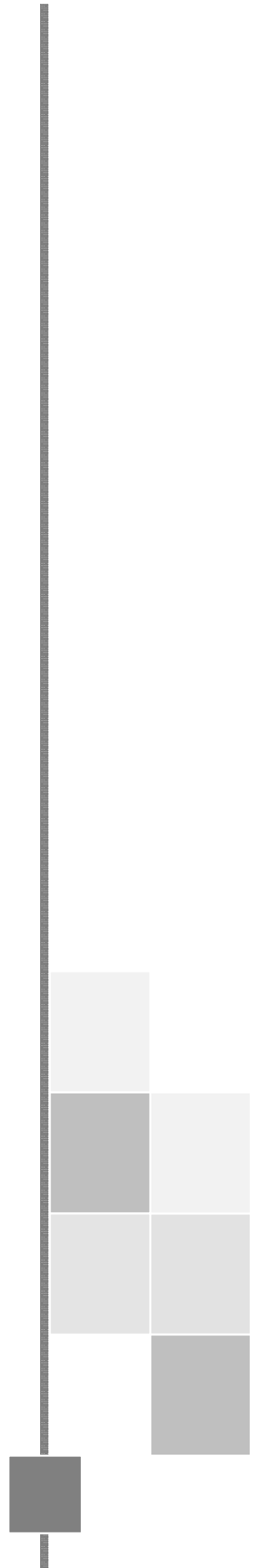
Vincular Tablas

Exportar

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades



TEMA 23. Utilidades y Macros

Compactar y Reparar

Convertir una Base de Datos

Crear una Macro

Argumentos de Acción de una Macro

Ejecutar una Macro

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

TEMA 24. Lenguaje SQL

Introducción al Lenguaje SQL

Vista SQL

Comandos para Consultas Simples

Columna Calculada

Ordenar Filas

Condición de Selección: WHERE

Consultas de Resumen

Guardar una Consulta SQL

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

Glosario

Bibliografía

