

MÓDULO 1: Access XP 1ª Parte

TEMA 1. Tablas y sus Componentes

Qué es una Base de Datos
Tipos de Bases de Datos
Tablas
Registros
Campos
Tipos de Campo 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 de 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 XP
La Barra de Título
Barra de Menús
Panel de Tareas
Cuadros de Diálogo
Tipos de Mensaje
Barras de Herramientas
Ventana de Base de Datos y Barras de Desplazamiento
La Barra de Estado
Finalizar una Sesión de Access XP
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 una 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

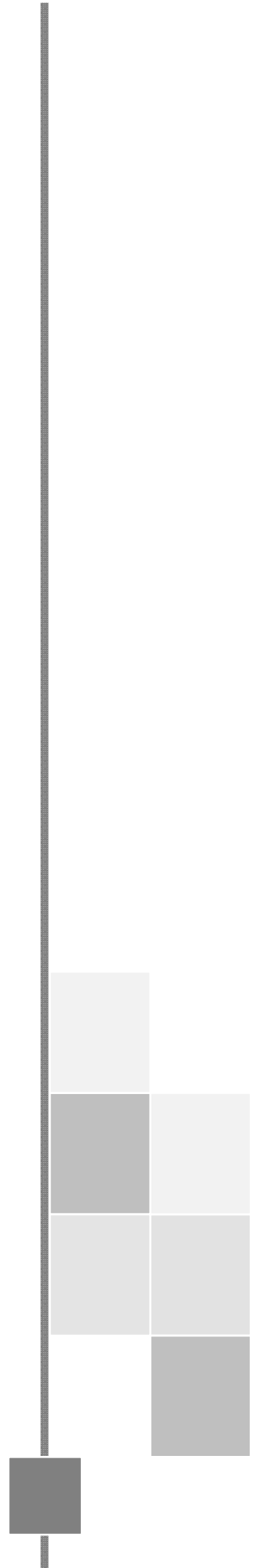
Búsqueda por Valor del Campo
Reemplazar Datos
Modificar la Altura de las Filas
Mover Columnas
Ocultar y Visualizar Columnas
Vistas
Lo que hemos aprendido
Test
Actividades

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

Crear una Tabla a partir de Otra I

Crear una Tabla a partir de Otra II

Índices

Borrar un Índice

Lo que hemos aprendido

Test

Actividades

MÓDULO 2: Access XP 2ª Parte

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

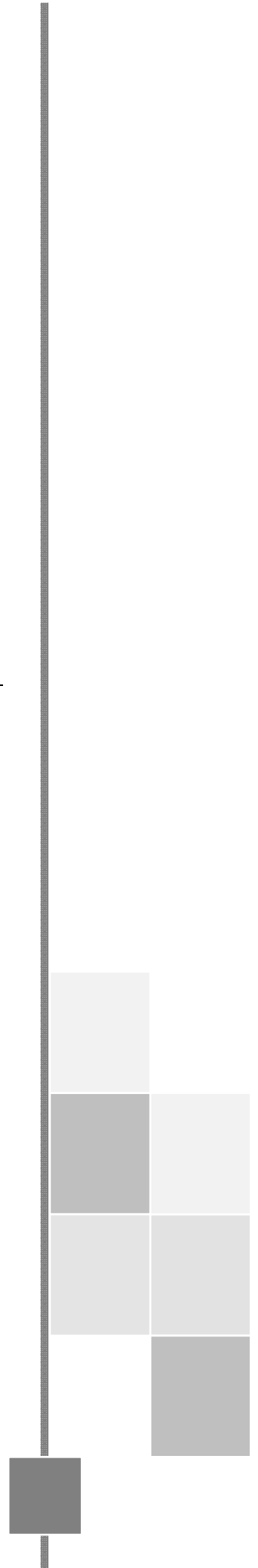
Elementos de la Condición: Campos, Operadores y Valores

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

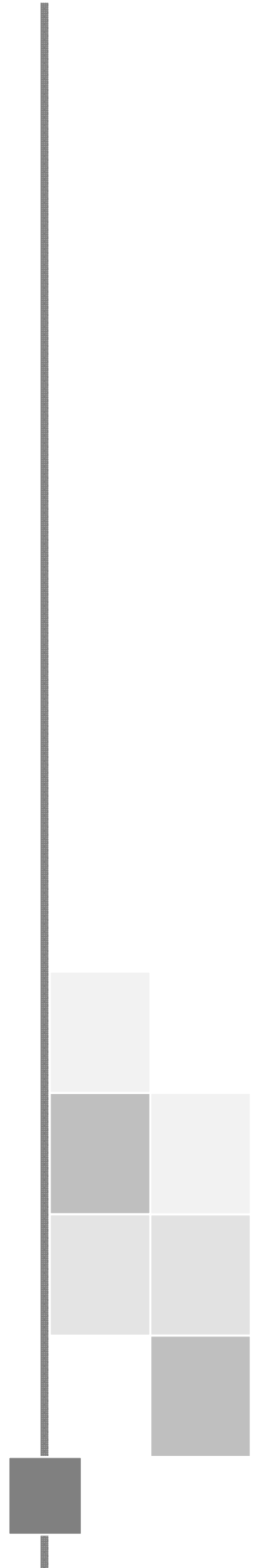
Modificar e Introducir Datos en un Formulario

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

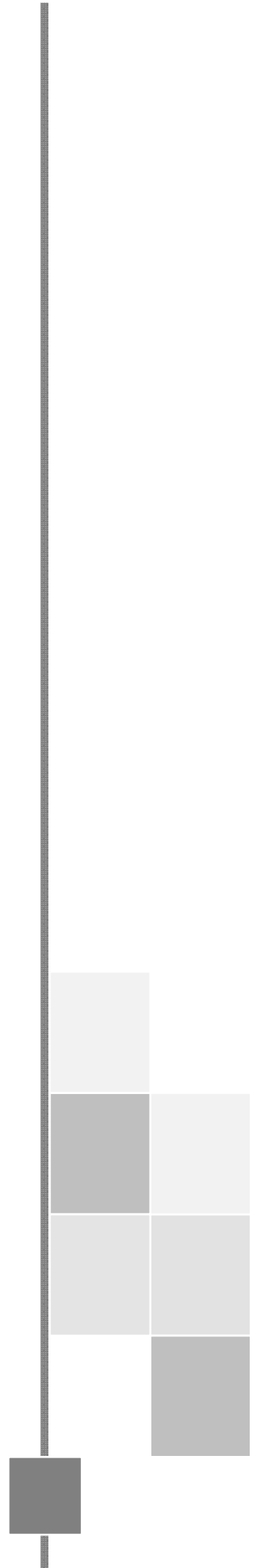
Insertar Objetos Dependientes

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

