

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

### OBJETIVOS

Adquirir los conocimientos para crear tablas en una base de datos, como elementos de almacenamiento de la información, incluyendo su operatoria y el manejo de manipulación de los datos. Conocer el entorno de access 2016 para poder diseñar, crear y abrir una base de datos, donde puedan almacenar los distintos datos de los clientes, proveedores, etc. Aprender el manejo de los datos de access 2016, haciendo especial referencia a las funciones de agregar y editar registros, seleccionar y buscar datos, etc. Aumentar el conocimiento de los criterios a utilizar para manejar con eficiencia una base de datos, mejorando de esta forma las habilidades profesionales así como las operaciones cotidianas de la empresa.

### CONTENIDOS

UD1. Introducción a Microsoft Access. 1.1. Concepto de Base de Datos. Concepto de Gestor de Bases de Datos. 1.2. Microsoft Access 2016. Requisitos del Sistema. 1.3. Instalar Microsoft Access 2016. 1.4. Acceder y Salir del Programa. Visión General de Access. UD2. Comenzar a Trabajar con Access. 2.1. Ventana de la Base de Datos: Análisis de Componentes. 2.2. Crear Tablas Sencillas en Access: la Ventana Diseño y la Creación de Campos. 2.3. Métodos Sencillos para Crear Tablas: Plantillas de Tabla y vista Hoja de Datos. 2.4. Introduciendo Datos en la Tabla: la Ventana Hoja de Datos y los Registro. 2.5. Los Hipervínculos y los Campos Tipo OLE. 2.6. Ayuda de Microsoft Access. UD3. Tablas en Access. 3.1. Creación de una Tabla en Vista Diseño: Propiedades de los Campos. 3.2. Uso de Campos Asistente para Búsquedas. 3.3. Mantenimiento en Vista Diseño: Mover Campos. Deshacer/Rehacer. 3.4. Vista Hoja de Datos: Buscar y Reemplazar Datos. Ordenar Datos. 3.5. Crear Relaciones entre Tablas. UD4. Dar Formato, Configurar e Imprimir Tablas con Access. 4.1. Operaciones en Ventana Principal de Access: Cambiar Nombre, Eliminar y Propiedades de Tabla. 4.2. Dar Formato a los Datos I: Grupo de Comandos Fuente. 4.3. Dar Formato a los Datos II: Alto de Fila y Ancho de Columna. 4.4. Corregir Datos y Utilizar la Revisión Ortográfica. 4.5. Configurar Página a partir de la Vista Preliminar. 4.6. Impresión de Tablas. 4.7. Ocultar/Mostrar Campos en las Tablas. 4.8. Inmovilizar y Liberar Campos en las Tablas. UD5. Access y el Portapapeles. 5.1. Concepto de Portapapeles. Utilidad. 5.2. Copiar/Mover Objetos de Access desde la Ventana Principal de la Base de Datos. 5.3. Copiar/Mover Campos o Registros desde la Vista Hoja de Datos. 5.4. Opciones Pegado Especial y Pegar Datos Anexados. 5.5. Ver el Contenido del Portapapeles. UD6. Filtros y Consultas de Selección. 6.1. Concepto de Filtro. Utilización de Filtros en Tablas. 6.2. Concepto de Consulta. Creación de una Consulta Sencilla con el Asistente. 6.3. Creación de Consultas de Selección en Vista Diseño. Criterios y Comodines. 6.4. Formato, Configuración e Impresión de Consultas. 6.5. Mantenimiento de Consultas en Ventana Principal de la Base de Datos y Portapapeles. UD7. Iniciación a los Formularios. Uso del Asistente. 7.1. Concepto de Formulario. Utilidad. 7.2. Creación de Autoformularios. 7.3. Creación de un Formulario a través del Asistente. 7.4. Formato, Configuración e Impresión de Formularios. 7.5. Formato Condicional. 7.6. Mantenimiento de Formularios en Ventana Base de Datos. UD8. Iniciación a los Informes y uso del Asistente. 8.1. Concepto de Informe. Utilidad. 8.2. Creación de un Informe Automático. 8.3. Creación de un Informe a través del Asistente. Tipos. 8.4. Creación de Informes a través de la Herramienta Informe en Blanco. 8.5. Formato, Configuración

