

NOMBRE DE ALUMNO: MIRIAM DEL C. CRISTÓBAL SALOME

NOMBRE DEL PROFESOR: JUAN JOSE OJEDA

NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO

MATERIA: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO

GRADO: 3º

GRUPO: DOMINGO

UNIDAD III

MANEJO DE DATOS

3.1 CONCEPTO DE UNA BASE DE DATOS

La base de datos es una colección de información organizada.

3.2 CREAR UNA TABLA DE DATOS

Tabla es el conjunto de registros que utilizan los mismos campos

3.3 VISUALIZAR DATOS EN DIFERENTE ORDEN

Estructuras multi tablas es una base de datos con más de una tabla.

OBJETIVO

Seleccionar rápidamente los fragmentos de datos que necesite.

Realizar cálculos y otras operaciones con la información guardada en ellos.

OBJETIVO

Reorganizar los registros y realizar cálculos con la información para hacerla mucho más útil.

VENTAJA

Almacena muchos datos y accede a la información de forma más eficiente,

Se organizan por campos, registros y archivos.

TABLAS Y CAMPOS 4D

Permiten crear desde 1 hasta 32 767 tablas por base de datos.

Puede crear una estructura que se adapte a sus necesidades.

Estructuras con una tabla única para diversas categorías.

CAMPOS RELACIONADOS

Indican a 4D cuáles son los registros actuales de una tabla en función al registro actual de la otra tabla.

Se puede leer y escribir valores en una tabla mientras se trabaja en la tabla relacionada.

UNIDAD III

MANEJO DE DATOS

3.4 CREACIÓN DE FILTROS BÁSICOS

VENTAJAS

Facilitan la búsqueda de un subconjunto de datos dentro de un rango para poder trabajar con el mismo.

OBJETIVO:

Mostrar las filas que cumplen el criterio que se especifique para una columna.

Aplican formato, representan en gráficos e imprimen dicho rango.

Ocultan temporalmente las filas que no se desean mostrar.

3.5 CREACIÓN DE FILTROS AVANZADOS

FILTRO AVANZADO

OBJETIVO

Realizar filtros con criterios más complejos, para imprimir únicamente algunos registros de un informe, tabla o consulta.

3.6 SUBTOTALES Y ESQUEMAS

GRÁFICOS

ALGUNOS TIPOS

Gráfico de columnas o de barras: usados para comparar información, pero pueden ser utilizados para diferentes tipos de funciones.

Gráfico de líneas: usado especialmente para mostrar tendencias.

Gráfico circular: usado para representar porcentajes y comparar valores.

3.7 FUNCIONES BÁSICAS PARA DATOS

BUSCAR, SI, BUSCAR, SI, CONTAR, SI

Selecciona las celdas o la tabla con los datos que quieres representar en el gráfico.

Dar clic sobre cualquiera de ellas, se desplegará un menú con los gráficos.

Dar clic sobre el que quieras usar el gráfico elegido se insertará inmediatamente.