



**Nombre de alumno:**

Deysi Sarai Lara Roblero

**Nombre del profesor:**

LEGMY JANETH SANTIZO ESPINOZA

**Nombre del trabajo:** cuadro  
sinóptico “Base de Datos”

**Materia:** procesamiento  
de la información de la  
hoja de cálculo

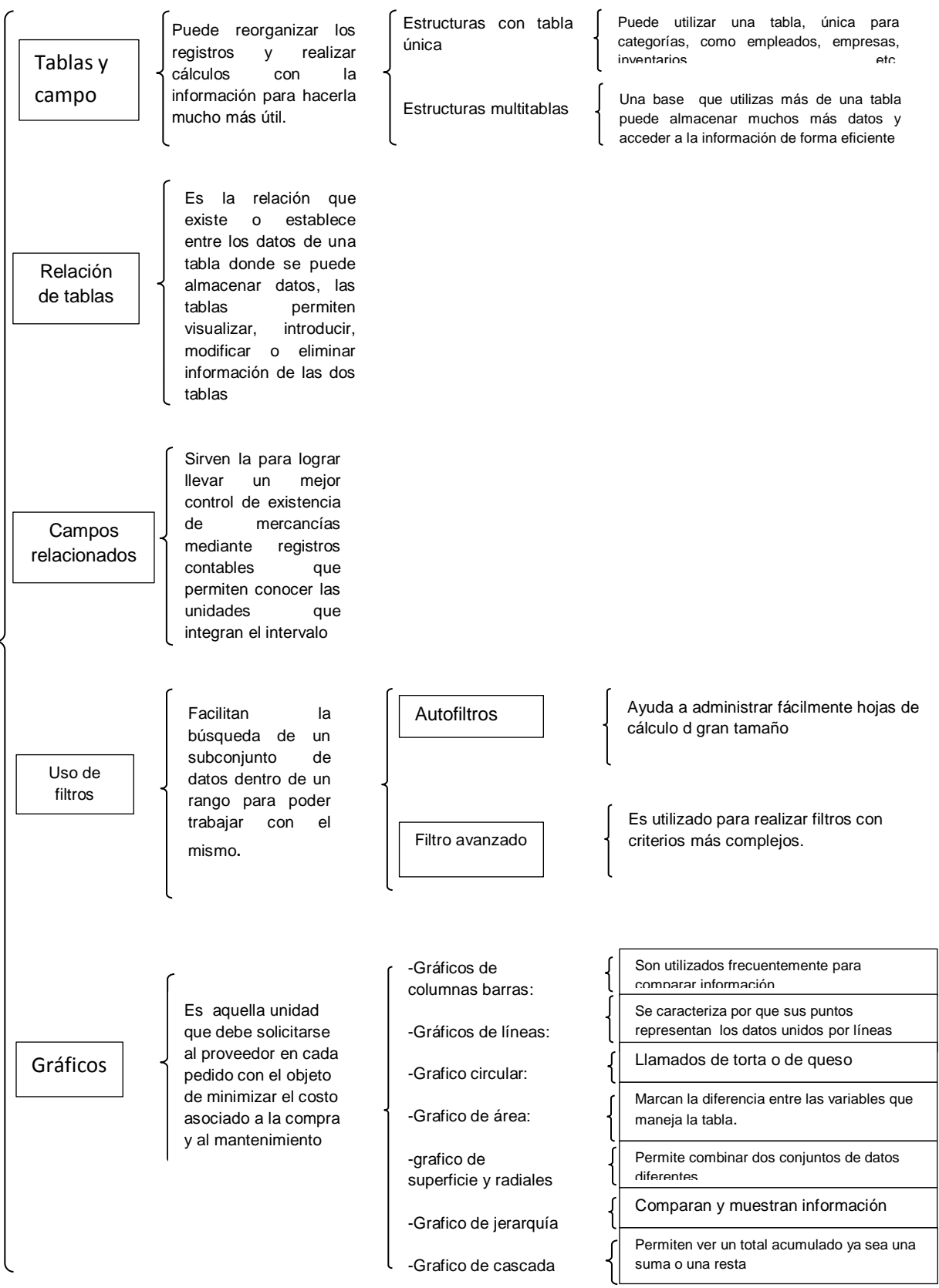
**Grado:** 3°

**Grupo:** c

Frontera Comalapa, Chiapas a 17 de julio de 2020.

**Manejo de datos o Base de Datos**

Es una colección de información organizada de forma que un programa de ordenador pueda seleccionar rápidamente los fragmentos de datos que necesita



**Tablas y campo**

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

Estructuras con tabla única  
Estructuras multitaslas

Puede utilizar una tabla, única para categorías, como empleados, empresas, inventarios etc.  
Una base que utilizas más de una tabla puede almacenar muchos más datos y acceder a la información de forma eficiente

**Relación de tablas**

Es la relación que existe o establece entre los datos de una tabla donde se puede almacenar datos, las tablas permiten visualizar, introducir, modificar o eliminar información de las dos tablas

**Campos relacionados**

Sirven la para lograr llevar un mejor control de existencia de mercancías mediante registros contables que permiten conocer las unidades que integran el intervalo

**Uso de filtros**

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

**Autofiltros**

Ayuda a administrar fácilmente hojas de cálculo d gran tamaño

**Filtro avanzado**

Es utilizado para realizar filtros con criterios más complejos.

**Gráficos**

Es aquella unidad que debe solicitarse al proveedor en cada pedido con el objeto de minimizar el costo asociado a la compra y al mantenimiento

- Gráficos de columnas barras:
- Gráficos de líneas:
- Grafico circular:
- Grafico de área:
- grafico de superficie y radiales
- Grafico de jerarquía
- Grafico de cascada

Son utilizados frecuentemente para comparar información  
Se caracteriza por que sus puntos representan los datos unidos por líneas  
Llamados de torta o de queso  
Marcan la diferencia entre las variables que maneja la tabla.  
Permite combinar dos conjuntos de datos diferentes  
Comparan y muestran información  
Permiten ver un total acumulado ya sea una suma o una resta