



**NOMBRE DE ALUMNO: FRANCISCO UBIN MALDONADO MORALES.**

**NOMBRE DEL PROFESOR: LEGMY  
YANETH SANTIZO**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO  
SINÓPTICO MANEJO DE DATOS**

**MATERIA:  
PROCESAMIE  
NTO DE LA  
INFORMACIÓN  
DE LA HOJA  
DE CALCULO  
GRADO: 3er|  
CUATRIMEST  
RE**

**GRUPO: C**

**FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS A 24 DE  
MARZO 2020**

# MANEJO DE DATOS

## Base de datos

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

Es un conjunto de información organizada de manera que pueda ser utilizada eficientemente

- Campos
- Registros
- archivos

## Uso de filtros

Los filtros de Excel facilitan la búsqueda de un subconjunto de datos de un rango para poder trabajar con el mismo.

1. **Autofiltros:** ayuda a administrar fácilmente hojas de cálculo de gran tamaño, que refieran de filtros con criterios simples.
2. **Filtro avanzado: utilizado** para realizar filtros con criterios. Se diferencia del autofiltro al tener que escribir los criterios según los cuales se filtrar los datos en un rango de criterios independiente situado sobre el rango.

## Gráficos

Pueden ser una gran herramienta para representar los datos que se tenga en una hoja de cálculo

1. **Gráfico de columnas o de barra:** para comparar información
2. **Gráfico de línea:** para mostrar tendencia.
3. **Gráfico circular:** los suelen llamar de torta o de queso
4. **Gráficos de área:** son similares a los gráficos de líneas.
5. **Gráficos de superficie y radiales:** gráficos que permiten combinar dos conjuntos de datos diferentes.
6. **Gráficos de jerarquía:** comparten y muestran información de forma jerárquica, es decir, de mayor a menor.
7. **Gráfico de cascada:** permite ver como un total acumulado se ve afectado por valor que se suman o se restan.