



## Mapa Conceptual

*Nombre del Alumno: Alexa Gabriela Rodríguez Galindo*

*Nombre del tema: Manejo de datos*

*Parcial: 3ª unidad*

*Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con la hoja de calculo*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura: Administración y estrategia de negocios*

*Cuatrimestre: 3ª*

# Manejo de Datos

## Conceptos de una 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

## Crear una tabla de datos

El conjunto de registros que utilizan

Son los mismos

Campos conforma una tabla

Puede tener:

Muchas tablas

## Visualizar datos en diferente orden

Estructuras multitablas

Una base de datos que utiliza más

De una tabla

Puede almacenar muchos más datos y acceder a la información de forma más eficiente.

Una buena regla para tener en cuenta

Es que los diferentes tipos de información deben almacenarse en diferentes tablas.

## Creación de filtros básicos

Los filtros Excel facilitan

A búsqueda de un subconjunto de datos dentro de un rango para poder trabajar con el mismo

Excel proporciona dos formas de filtrar celdas de datos:

1. Autofiltro.
2. Filtro avanzado.

## Creación de filtros avanzados

Utilizado para realizar filtros con criterios más complejos

Se diferencia del Autofiltro al tener que escribir los criterios según los cuales desea filtrar los datos en un rango de criterios independiente situado sobre el rango

Resulta útil para ver únicamente los datos que desee mostrar

## Subtotales y esquemas

Los gráficos pueden ser una gran herramienta para representar los datos que tengas en una hoja de cálculo

Existen diferentes tipos de gráficos que puedes utilizar, entre los cuales están:

Gráfico de columnas o de barras

Gráfico de líneas

Gráfico circular

Gráficos de área

Gráficos de superficie y radiales

Gráficos de jerarquías

Gráfico de cascada