

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:

- Gráficos de columnas o de barras: son usados frecuentemente para comparar información, pero pueden ser utilizados para diferentes tipos de funciones. En este tipo de gráficos las barras pueden ser horizontales o verticales.
- Gráficos de líneas: este tipo de gráficos se usa especialmente para mostrar tendencias. Se caracterizan porque las partes que representan los datos son unidas por líneas, lo que hace más fácil ver cómo una tendencia crece o decrece en el tiempo.
- Gráficos circulares: este tipo de gráficos también los sabes llamar de torta o de pizza. Se usan para representar porcentajes y comparar valores.
- Gráficos de datos: son muy similares a los gráficos de líneas, pero este tipo de gráficos el dato que está debajo de cada línea varía al fin de marcar la diferencia entre las variables que se están manejando en la tabla.
- Gráficos de superficie y 3D: este tipo de gráficos te permite combinar dos conjuntos de datos diferentes. La forma en que presenta los datos se asemeja a un mapa topográfico.

CONCEPTO:

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. Una base de datos es un sistema de archivos electrónico.

CREAR UNA TABLA:

El conjunto de registros que utilizan los mismos campos conforma una tabla. Una base de datos puede contener muchas tablas. La siguiente imagen muestra cómo se relacionan estos conceptos.

MANEJÓ DE DATOS

CREACIÓN DE FILTROS AVANZADOS

Filtro avanzado

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.

CREACIÓN DE FILTROS BÁSICOS:

Uso de filtros

Los filtros Excel facilitan la búsqueda de un subconjunto de datos dentro de un rango para poder trabajar con el mismo. Este subconjunto de datos o rango filtrado muestra las filas que cumplen el criterio que se especifica para una columna. Al utilizar un filtro este no reorganiza el resultado mostrado, pero sí permite aplicar formatos, representar en gráficos e imprimir dicho rango. El filtrado oculta temporalmente las filas que no se desean mostrar.

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. Una base de datos que guarda información sobre empleados y empresas es un buen ejemplo.