

GRÁFICOS EN EXCEL - 8° AÑOS SEMANA 13

NOMBRES: _____

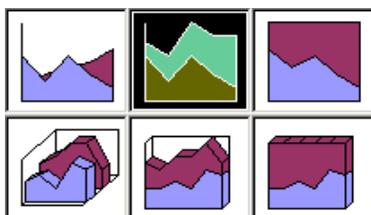
Un gráfico es la representación gráfica de los datos de una hoja de cálculo y facilita su interpretación.

La utilización de gráficos hace más sencilla e inmediata la interpretación de los datos. A menudo un gráfico nos dice mucho más que una serie de datos clasificados por filas y columnas

TIPOS DE GRÁFICOS

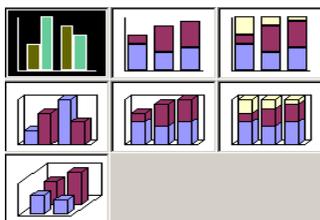
1.- Gráfico de áreas

El **gráfico de áreas** destaca la tendencia de cada valor durante el transcurso del tiempo y muestra la relación de las partes con respecto al todo.



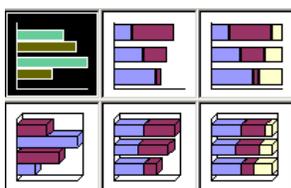
2.- Gráfico de columnas

El **gráfico de columnas** utiliza barras verticales o columnas para mostrar los valores de las diferentes categorías. Son excelentes para mostrar las fluctuaciones de los valores durante el transcurso del tiempo.



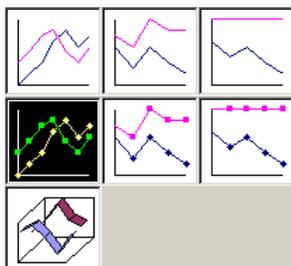
3.- Gráfico de barras

El **gráfico de barras** es similar al de columnas excepto que utiliza barras horizontales en lugar de verticales (columnas). Al igual que el gráfico de columnas, el de barras muestra fluctuaciones de los valores durante el transcurso del tiempo.



4.- Gráfico de líneas

El **gráfico de líneas** muestra tendencias y fluctuaciones de los datos, y también presenta una serie de marcadores conectados durante el transcurso del tiempo.



COMPONENTES DE GRÁFICOS EN EXCEL

Datos de origen

Rango de celdas que componen un gráfico. El gráfico se actualiza automáticamente cada vez que se modifica la información de las celdas.

Título

Título del gráfico.

Leyenda

Es la clave del gráfico, ya que identifica lo que representa cada color en el gráfico.

Ejes

Denominación de las partes verticales y horizontales de un gráfico. Al eje vertical a menudo se lo denomina Y, y al horizontal, X.

Serie de datos

Los valores graficados propiamente dichos. Estos son, normalmente, las filas o columnas de los datos de origen.

Eje de valores

Se denomina así al eje que representa los valores o unidades de los datos de origen.

Eje de categorías

Se denomina así al eje que identifica a cada serie de datos.

ACTIVIDADES CON GRÁFICOS

1.- Realiza 1 gráfico de columnas

2.- Realiza 1 gráfico de barras

Ventas anuales

Mes	Monto
Enero	190
Febrero	150
Marzo	245
Abril	255
Mayo	125
Junio	230
Julio	290
Agosto	165
Septiembre	235
Octubre	170
Noviembre	200
Diciembre	140

Promedios anuales

CURSO	PROMEDIO
1° A	68
1° B	66
2° A	65
2° B	65
3° A	60
3° B	63
4° A	65
4° B	64
5° A	58
5° B	57
6° A	55
6° B	58
7° A	60
7° B	62
8° A	57
8° B	59

3.- Realiza un gráfico circular con los siguientes datos

ELECCIONES 2020

<u>PARTIDO</u>	<u>VOTOS</u>
CAMBIO REAL	300
LA NUEVA ERA	250
SIEMPRE ADELANTE	205
JUNTOS	120
GRUPO VERDE	60
HORIZONTE	150
ADELANTE	200