



**Colegio Isabel Riquelme
U.T.P.**

GUÍA DIGITAL N°5 GUÍA

ASIGNATURA: TALLER DE COMPUTACIÓN

CURSO: 6° AÑO BÁSICO

DOCENTE: SANDRA FIGUEROA SOTO

SEMANA: del 11 al 15 de mayo

DIAS DE ATENCIÓN: JUEVES DE 16:00 A 17:00 HORAS

CORREO ELECTRONICO: sandra.figueroa@colegio-isabelriquelme.cl

OBJETIVO DE APRENDIZAJE: REALIZAR GRAFICO DE BARRA



Bienvenido (a)

A esta nueva clase, espero que tú y tu familia se encuentren bien, y cualquier apoyo cuenta conmigo.

Ahora recordaremos que hicimos la clase anterior; realizaste una tabla de datos de un grupo de estudiantes, donde aprendiste a ordenar alfabéticamente y dar formatos a la tabla. Hoy comenzaremos a trabajar en la creación de gráficos a partir de una tabla.

Para comenzar veremos para que nos sirven los gráficos.

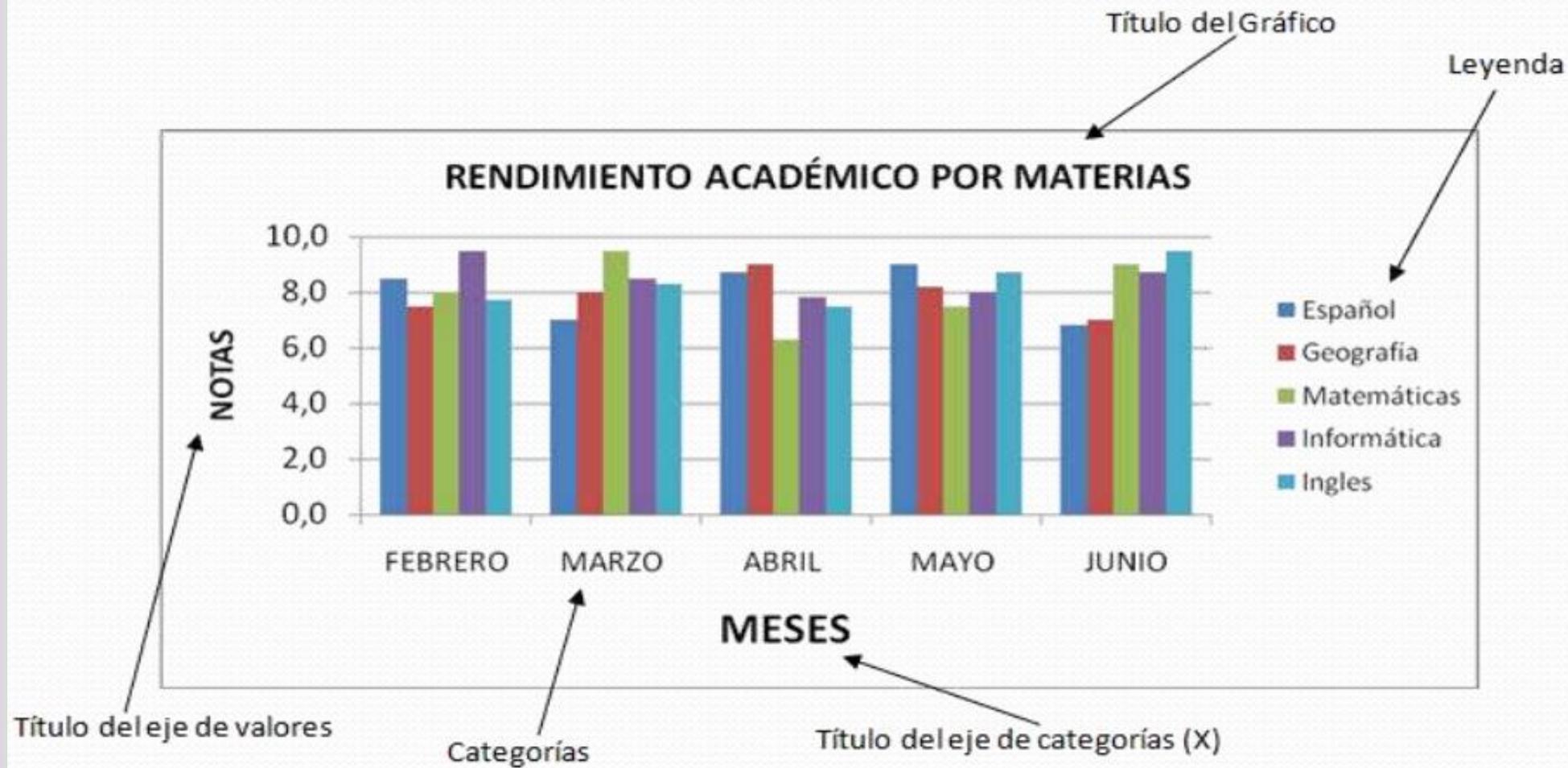


Gráficos

- Los Gráficos pueden ayudar a su público a entender las relaciones entre los valores numéricos.
- Un Gráfico de PowerPoint puede ser tan simple como una serie de líneas o columnas bidimensionales, o puede ofrecer todo un rango de información adicional.
- Las leyendas, títulos y líneas de la cuadrícula pueden ayudar a presentar datos complejos para que puedan ser fácilmente entendibles.



Partes de Un gráfico



Gráficos

- Los gráficos son representaciones visuales de los datos numéricos. Las características de los gráficos facilitan la comprensión de las tendencias y la comparación de los valores.
- Una vez que ha creado un gráfico en PowerPoint, puede modificar fácilmente los datos en los que está basado, elegir otro tipo de gráfico, cambiar su diseño o modificar su formato.



Gráficos

- Para aprovechar al máximo las capacidades de graficación de PowerPoint, Microsoft Excel debe estar instalado. Excel se abre para permitirle insertar los datos que a partir de los cuales se generará el gráfico.
- Si Excel no está instalado, PowerPoint utiliza Microsoft Graph.



Presentación2 - Microsoft PowerPoi...

Inicio Insertar Diseño Animaciones Presentación con diaposil Revisar Vista

Pegar Diapositivas Fuente Párrafo Dibujo Edición

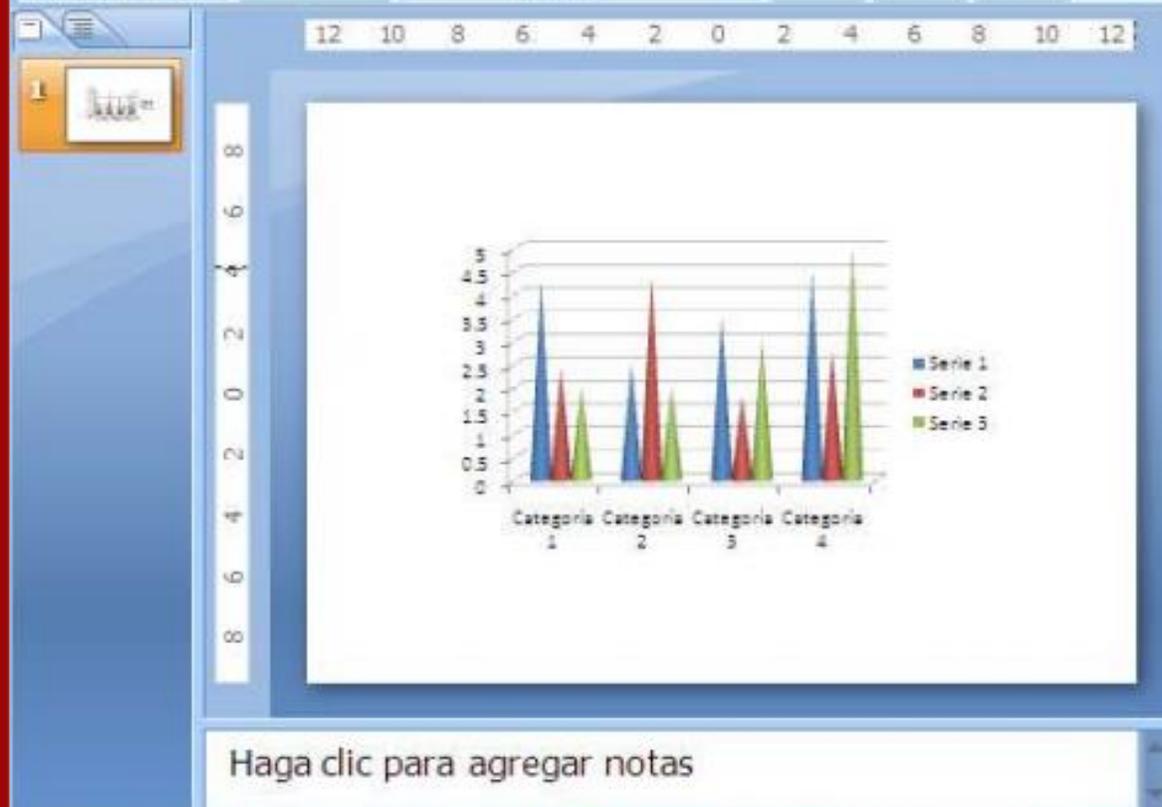


Gráfico en Microsoft Office Powe... M

Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Pegar Fuente Alineación Número Estilos Celdas Modificar

A6

	A	B	C	D	E	F
1		Serie 1	Serie 2	Serie 3		
2	Categoría 1	4.3	2.4	2		
3	Categoría 2	2.5	4.4	2		
4	Categoría 3	3.5	1.8	3		
5	Categoría 4	4.5	2.8	5		
6						
7						
8	Para cambiar el tamaño del rango de datos del gráfico, arrastr					
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

Hoja1



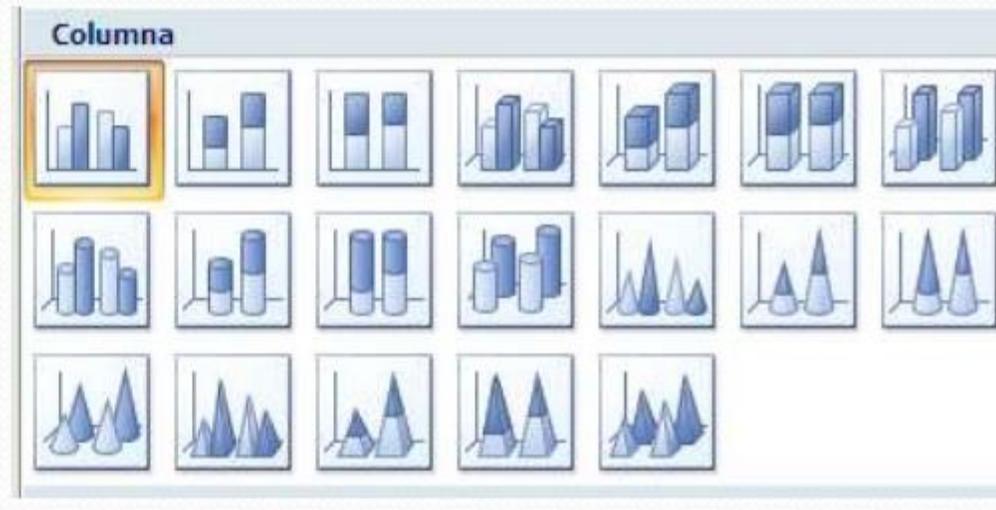
Elegir el tipo de Gráfico adecuado

- Cada tipo de gráfico de PowerPoint está diseñado para presentar un tipo de datos específico.
- Cuando usted crea un gráfico, debe seleccionar el tipo que mejor mostrará sus datos.



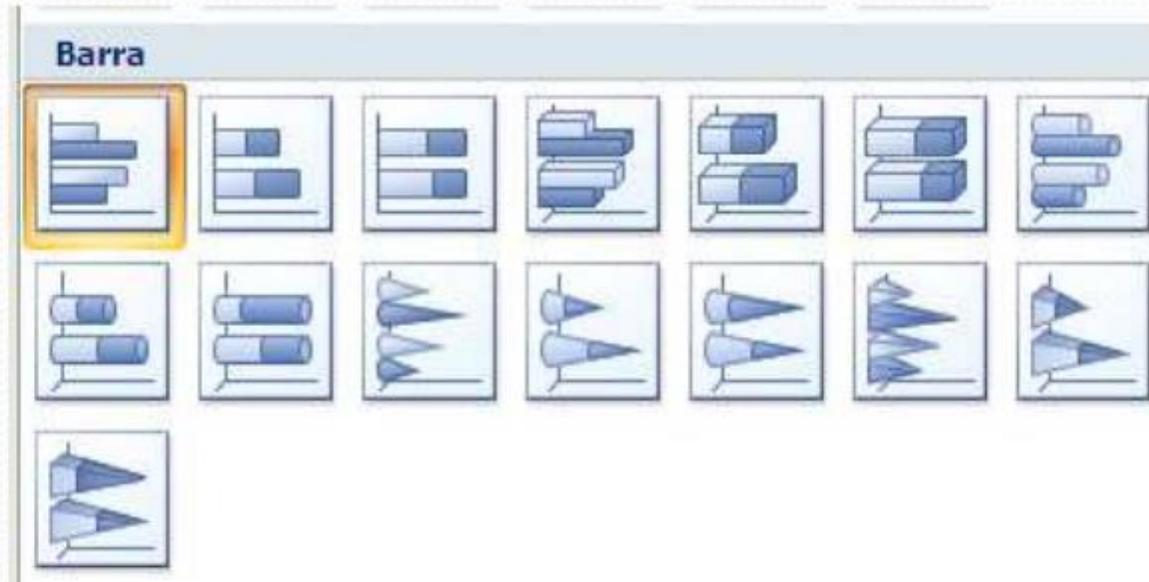
Gráficos de Columnas

- Se emplean para mostrar los cambios en los datos en el transcurso de un período de tiempo o para comparar los elementos. Las categorías se muestran en el eje horizontal (eje X) mientras que los valores se muestran en el eje vertical (eje Y).



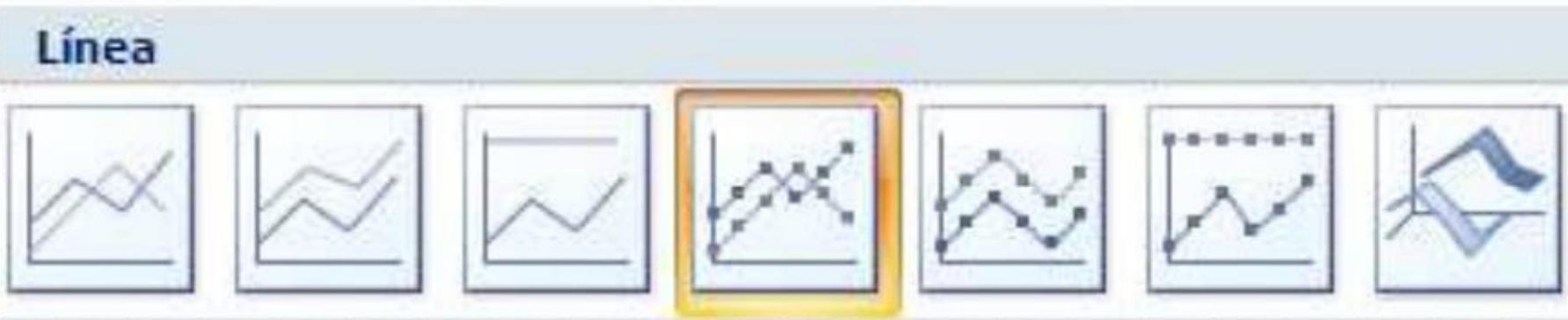
Gráficos de Barras

- Se emplean para comparar elementos individuales. Son especialmente útiles cuando los valores representan duraciones. Las categorías se muestran en el eje vertical y los valores en el eje horizontal.



Gráficos de Líneas

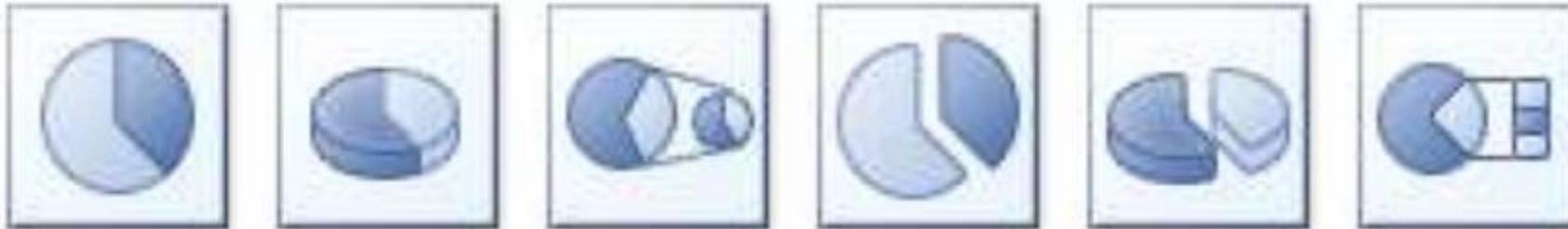
- Se emplean para mostrar valores a lo largo del tiempo o las tendencias en los datos. Por lo general, las categorías son elementos espaciados uniformemente, tales como meses o años, y se muestran en el eje horizontal.



Gráficos Circulares

- Se emplean para mostrar la relación de una categoría individual con la suma de todas las categorías. Los datos para un gráfico circular consisten de una sola columna o fila de datos en la hoja de cálculo.

Circular



Gráficos de áreas

Área



- Los gráficos áreas se emplean para mostrar la magnitud de los cambios con el transcurso del tiempo así como el valor total de una tendencia. Al igual que un gráfico circular, un gráfico de áreas muestra la relación de una categoría individual con la suma de todos sus valores.



Para ser el mejor y
alcanzar tus metas solo
hay un camino, estudiar y
prepararte para los retos
de la vida.

