

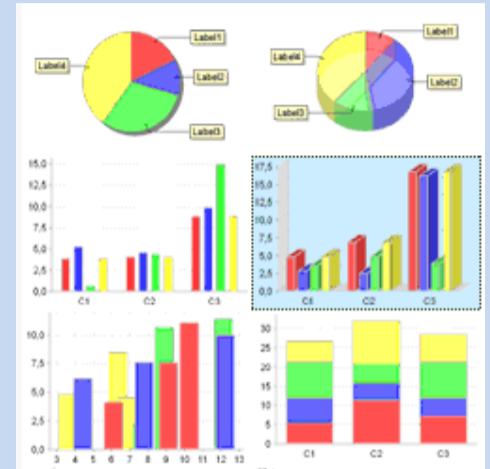
# GRÁFICOS EN MICROSOFT EXCEL

Un gráfico es una representación gráfica de los datos que se encuentren en una hoja de cálculo, facilitan la lectura e interpretación de la información a cualquier persona.

Cuando se crea un gráfico en Excel, podemos optar por crearlo:

**Como gráfico incrustado en una hoja de cálculo:** Inserta el gráfico en una hoja normal como cualquier otro objeto.

**Como hoja de gráfico:** Crea el gráfico en una hoja exclusiva. En las hojas de gráfico no existen celdas ni ningún otro tipo de objeto.



Microsoft Excel admite muchos tipos de gráficos que ayudarán a mostrar los datos de forma significativa. Cuando utilice el Asistente para gráficos debe seleccionar el tipo de gráfico que desee de una lista de tipos de **gráficos estándar o personalizados**. Cada tipo de gráfico estándar tiene varios **subtipos**. Para obtener una vista previa de un gráfico, seleccione cualquier subtipo de gráfico y, a continuación, haga clic en Presionar para ver muestra.

Los tipos de gráficos que se encuentran disponibles en Excel son:

- Gráficos de columnas
- Gráficos de barras
- Gráficos de líneas
- Gráficos circulares
- Gráficos XY (Dispersión)
- Gráficos de áreas
- Gráficos de anillos
- Gráficos radiales
- Gráficos de superficie
- Gráficos de burbujas

## EJERCICIOS

Cree un libro de trabajo que contenga 4 hojas de cálculo, para cada hoja incluya tabla de valores de  $[-20, 20]$  y un **gráfico de dispersión XY** como objeto de las siguientes ecuaciones:

A.  $y = 7x + 3$

B.  $y = 2x$

C.  $y = 100$

D.  $y = \frac{3x}{7} - 10$

E.  $y = -3x - 8$

F.  $y = -\frac{10x}{5} + 3$

G.  $y = \frac{5x}{4} - \frac{8x}{7} + 6$

H.  $y = x - \frac{1}{3}$