

Consejos para crear gráficos y gráficas

Tipos de gráficos

- **Gráficos de líneas.** Los gráficos de líneas son útiles para mostrar datos continuos en el tiempo. Se adecuan bien para mostrar tendencias en los datos. Cada línea de la gráfica muestra los cambios en el valor de un conjunto de datos. Por ejemplo, podría usar un gráfico de líneas para mostrar cómo disminuye la deuda de un negocio mientras sus activos crecen.
- **Gráficos de barras.** Los gráficos de barras se pueden usar para mostrar comparaciones entre conceptos específicos. Cada columna del gráfico corresponde al valor de un número. Por ejemplo, podría usar un gráfico de barras para mostrar el número de unidades de cada producto en las existencias de un negocio.
- **Gráficos de pay.** Los gráficos de pay se usan para mostrar la proporción de un todo que corresponde a cada número. No debe usar los gráficos de pay para mostrar datos en el tiempo. Por ejemplo, podría usar un gráfico de pay para mostrar qué porcentaje de los ingresos de su compañía provienen de compradores de cada país al cual exporta.
- **Gráficos de área.** Los gráficos de área se basan en los gráficos de línea. Un gráfico de área es una buena manera de mostrar cambios de varias series de datos en el tiempo. Los gráficos de área muestran la proporción de cada serie respecto al todo. Por ejemplo, podría usar un gráfico de área para mostrar las ganancias provenientes de productos distintos en el tiempo y destacar cuánto contribuyó cada producto a su ganancia total.
- **Gráficos de dispersión.** Los gráficos de dispersión son similares a los de líneas. Se usan para mostrar cómo afecta una variable a otra variable. En los gráficos de dispersión, los puntos de datos individuales no están conectados por líneas. Los gráficos de dispersión se usan frecuentemente para mostrar grandes conjuntos de datos. Por ejemplo, un departamento de personal podría usar un gráfico de dispersión para comparar los niveles de sueldos de los empleados contra los resultados de una encuesta de motivación con el fin de determinar hacia dónde dirigir un programa de motivación.
- **Otros gráficos.** El software de hoja de cálculo le permite crear muchos otros tipos de gráficos especializados, incluidos los gráficos de anillos, de burbujas y radiales. Vea más información en la parte de pasos siguientes de este tema.

Estilos de gráficos

- **Diseño del gráfico.** El software de hoja de cálculo frecuentemente incluye diversos diseños y estilos predeterminados que resultan útiles. Estos diseños cambian instantáneamente el aspecto del gráfico cuando los aplica.
- **Color.** Puede usar colores para indicar categorías distintas de datos en sus gráficas. Asegúrese de utilizar colores contrastantes y de rotular claramente los colores y su significado. Tenga en cuenta que algunas personas son daltónicas; es importante rotular la información con texto, además del uso de colores. Asimismo, tome en consideración el significado de los diversos colores en culturas distintas.
- **Gráficos tridimensionales y bidimensionales.** Cuando crea gráficos, tiene la opción de que sean tridimensionales o bidimensionales. Es usual que los gráficos bidimensionales sean de más fácil lectura y comprensión. Evite el uso de gráficos tridimensionales, a menos que los datos lo requieran. Vea más información en la parte de pasos siguientes de este tema.

Otros consejos y trucos

- **Guarde el gráfico como plantilla.** Puede guardar como plantilla cualquier gráfico que cree, para crear gráficos futuros a partir de él. Haga clic en el botón “Guardar como plantilla” de la ventana Diseño.
- **Cambiar la fila/columna.** Al crear un gráfico, es posible que asigne inadvertidamente los ejes horizontal y vertical de los gráficos a las filas o columnas incorrectas. El botón “Cambiar fila/columna” en la mayoría de las aplicaciones de software de hoja de cálculo permite cambiar la asignación de los ejes horizontal y vertical del gráfico al gráfico mismo.

Vea más consejos en la parte de pasos siguientes del tema de presentación de datos de aprendizaje en línea de HP LIFE, en e-learning.life-global.org.