

Material imprimible

Curso de Power BI Desktop

Módulo 3: Visualizaciones

Los objetos visuales (también conocidos como gráficos y visualizaciones) son representaciones gráficas de los datos. Algunos ejemplos comunes son los gráficos de columnas, mapas, gráficos de dispersión y medidores radiales. Encontrará objetos visuales en informes, paneles y preguntas y respuestas.

Los objetos visuales que no se incluyen automáticamente con Power BI se conocen como objetos visuales personalizados. Los objetos visuales personalizados se pueden importar en Power BI desde sitios web externos, como Microsoft AppSource, o desde orígenes internos, como el almacén de la organización. Para importar objetos visuales personalizados, se requieren permisos de edición para el informe.

Formato de visualizaciones

Cada objeto visual (Tabla, Gráfico, Tarjeta, etc.) puede ser estéticamente modificado por el usuario. Debemos recordar que, una vez insertada la visualización, y arrastrados los campos con la información que deseamos mostrar, podemos utilizar la herramienta "Formato" con forma de rodillo para modificar las propiedades del objeto visual (colores, tipo de letra, bordes, sombra, etc.)

Configuración de campos

Cuando insertamos una visualización, y luego los campos que utiliza para mostrar información, podemos utilizar la herramienta "Campos" en el panel de visualizaciones y sobre cada campo tenemos la posibilidad de cambiar el tipo de cálculo estadístico, e incluso configurar que no se realice ninguna operación con ese cálculo. Los campos de tipo numérico se auto suman por defecto. Los campos de tipo texto se usan para identificar elementos. Los campos de tipo fecha se agrupan automáticamente por Año,

Mes, Trimestre y Día (si deseamos que no se agrupen, en la misma herramienta “Campos” clickeando sobre el campo en cuestión, podemos desagrupar las fechas).

¿Qué visualizaciones usar para cada caso?

Si la información a presentar la quiero en forma de planilla, usamos Tabla o Matriz. Si en cambio queremos que el reporte sea visualmente más atractivo, utilizaremos un gráfico (de columnas, barras, torta o línea según los tipos de datos. Por último, si queremos presentar valores que totalicen operaciones (Sumas, Promedios, Cantidades TOTALES) conviene utilizar las tarjetas. De todas maneras, podemos ir probando cada objeto visual y si no nos convence, cambiarlo por otro sin que Power BI me quite los datos anteriormente ingresados.