

Material Imprimible

Curso de Power View

Módulo 3: herramientas de datos

Contenidos:

- actualizar datos
- interacciones
- relaciones
- incorporar datos
- exportar

Actualizar

Puede actualizar los datos de un informe Power View sin actualizar la página.

- Haga clic en **el botón** Actualizar de la barra Power View de acceso rápido.

Si hace clic en el botón Actualizar del explorador y, a continuación, hace clic en Abandonar esta **página**, perderá los cambios que haya realizado en el informe desde la última vez que lo guardó.

Tenga en cuenta que, si la base de datos de origen está convertida en una tabla, al agregar datos nuevos se pueden actualizar directamente con esta herramienta.

Interacciones

Los gráficos y mapas interactúan con el resto de los objetos visuales. Al hacer clic en un gráfico o parte del mismo, el resto de los objetos visuales se filtran basados en donde hayamos hecho un clic.

Ejemplo: Si tengo un gráfico que muestra en columnas lo recaudado por cada sucursal, y hago clic en una columna de "x" sucursal, el resto de los objetos filtrará la información por esa sucursal cliqueada.

Para quitar ese "filtro", hacemos doble clic en la parte vacía del objeto, o sea, en el fondo vacío.

Relaciones

Uno de los objetivos de un buen diseño de base de datos es eliminar la redundancia de los datos (datos duplicados). Para conseguirlo, conviene desglosar los datos en muchas tablas basadas en temas para que cada hecho esté representado solo una vez. Sin embargo, para realizar este paso correctamente, primero debe conocer las relaciones existentes entre las tablas y, a continuación, especificar dichas relaciones en la base de datos.

Para ello, se colocan campos comunes en las tablas que estén relacionadas y se definen las relaciones entre las tablas. De ese modo, se puede entrecruzar información de distintas planillas.

Incorporar datos

Las **tablas** no son más que un conjunto de filas y columnas que contienen datos relacionados y que son manejados de manera independiente por Excel. Las tablas son una herramienta muy poderosa que debes aprender a utilizar adecuadamente.

¿Qué Es Una Tabla En Excel?

Las **tablas** son la manera en que Excel identifica un rango de celdas y de esa manera sabe que la información contenida en ellas está relacionada. La primera fila de una tabla siempre contendrá los encabezados de columna y el resto de las filas contendrán los datos. El utilizar tablas es muy conveniente porque Excel se hará cargo de los detalles del manejo de las tablas, como facilitar el agregar nuevas filas o eliminarlas, lo cual te permitirá enfocarte más en el análisis de los datos.

Exportar

Puede exportar una versión interactiva de su informe de Power View en SharePoint a PowerPoint 2007, 2010 y 2013. Cada vista de Power View se convierte en una diapositiva independiente de PowerPoint.

1. Guarde el informe de Power View, si aún no lo ha hecho. Si exporta un informe de Power View a PowerPoint sin guardar los cambios, se le pedirá que guarde primero el informe.
2. En el modo de edición o el modo de lectura de Power View, en el menú **Archivo > Exportar a PowerPoint**.
3. Guarde la nueva presentación de PowerPoint.

Guarde el archivo de PowerPoint en cualquier lugar. Siempre que pueda tener acceso al informe de Power View en el servidor de SharePoint, las vistas de Power View serán interactivas.

4. Una vez completada la exportación, abra la presentación guardada en PowerPoint. PowerPoint se abre en la vista normal. Las imágenes estáticas de cada vista de Power View aparecen centradas en una diapositiva independiente.

5. En la esquina inferior derecha, haga clic en **Vista de lectura** o en **Presentación con diapositivas**.

Solo puede interactuar con las visualizaciones de Power View en el modo de presentación de diapositivas o vista de lectura de PowerPoint.

6. En la esquina inferior derecha de la diapositiva, haga clic en **haga clic para interactuar** para cargar el informe activo de Power View desde el servidor de SharePoint.

Fuentes: <https://support.microsoft.com/es-es/office/gu%C3%ADa-de-relaciones-de-tablas-30446197-4fbe-457b-b992-2f6fb812b58f>

<https://support.microsoft.com/es-es/office/exportar-un-informe-de-power-view-en-sharepoint-a-powerpoint-508a5d85-6619-43ef-b3ea-6a4094b573ef>

[https://exceltotal.com/tablas-en-](https://exceltotal.com/tablas-en-excel/#:~:text=Las%20tablas%20son%20la%20manera,las%20filas%20contendr%C3%A1n%20los%20datos.)

[excel/#:~:text=Las%20tablas%20son%20la%20manera,las%20filas%20contendr%C3%A1n%20los%20datos.](https://exceltotal.com/tablas-en-excel/#:~:text=Las%20tablas%20son%20la%20manera,las%20filas%20contendr%C3%A1n%20los%20datos.)