

2019

Iconos del menú de Power Pivot



PowerPivot



Microsoft Excel

Miguel Ángel Franco García
Docente en Microsoft Excel

Miguel Angel Franco Garcia

2-7-2019

Iconos del menú Power Pivot

Vamos a ir familiarizándonos con los distintos iconos que tenemos en el menú de Power Pivot, de esta manera, conseguiremos trabajar con mas soltura con el complemento de Excel 2016.

En pantalla, puedes ver una serie de datos, estos datos ya han sido agregados al modelo.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	NUMERO FACTURA	FECHA VENTA	IMPORTE				NUMERO FACTURA	CLIENTE
2		3	02/09/2018	200,00				3 PIN SA
3		4	03/09/2018	500,00				4 SOL SL
4		5	04/09/2018	300,00				5 PIN SA
5		6	05/09/2018	100,00				6 SOL SL

Si abrimos el editor de Power Pivot, podemos verlo, tabla1, y, tabla2.



Cerramos la ventana de Power Pivot, y, en Excel 2016, nos encontramos con una serie de iconos que también lo encontramos en el editor, de esta manera, podemos acceder de manera rápida a cada una de las acciones que realiza.



Volvemos al editor, haciendo clic en Administrar, y, en la tabla1 vamos a ver alguno de los iconos más usados.

	NUMERO FACTURA	FECHA VENTA	IMPORTE	Agregar columna
1	3	02/09/2018 0:00...	200	
2	4	03/09/2018 0:00...	500	
3	5	04/09/2018 0:00...	300	
4	6	05/09/2018 0:00...	100	

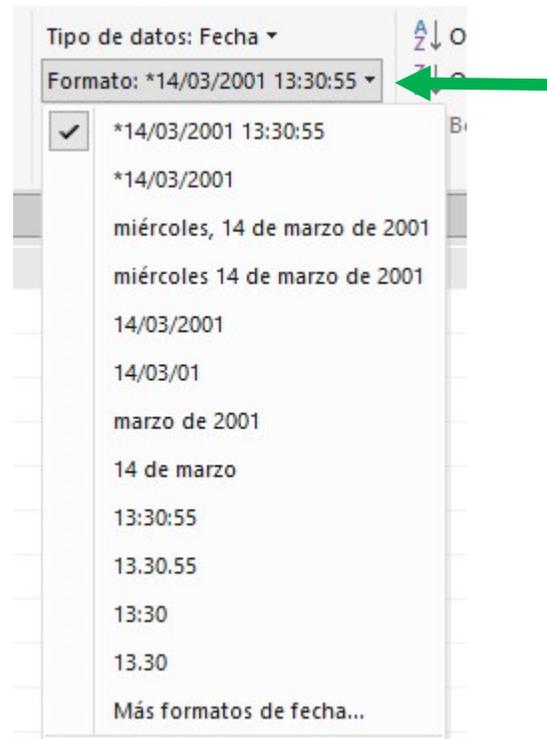
En Power Pivot la unidad de referencia es la columna, por ejemplo, me voy a colocar en la columna Fecha Venta.

	NUMERO FACTURA	FECHA VENTA	IMPORTE
1	3	02/09/2018 0:00...	200
2	4	03/09/2018 0:00...	500
3	5	04/09/2018 0:00...	300
4	6	05/09/2018 0:00...	100

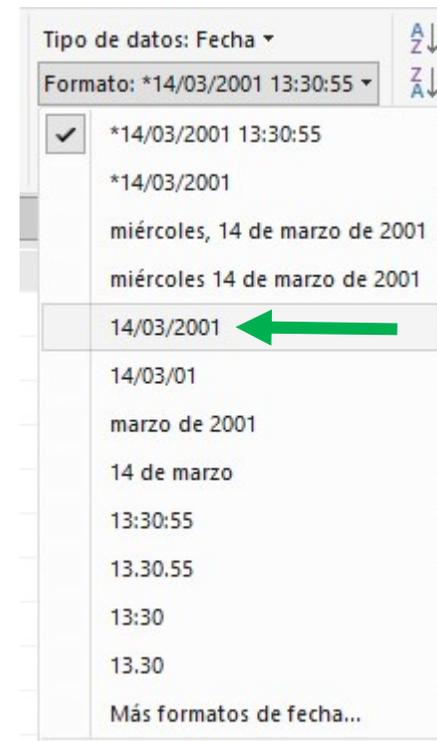
Seguramente, no sea este el mejor formato para ver los datos, en el grupo de trabajo **Formato**, en **tipo de datos**, vemos que Excel lo ha reconocido bien, como fecha.



Pero me ha dado este formato.



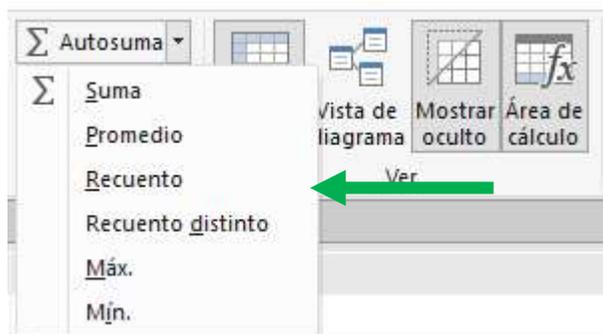
Despliego, y, elijo uno de los mas usuales que es este.



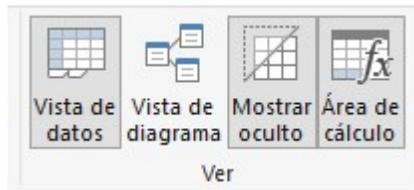
Vemos que la columna de fecha ha cambiado su formato, y, con este formato trabajaremos mucho mejor.

	[FECHA VENTA] ▼	02/09/2018 0:00:00	
	NUMERO FACTURA ▼	FECHA VENTA ▼	IMPORTE ▼
1	3	02/09/2018	200
2	4	03/09/2018	500
3	5	04/09/2018	300
4	6	05/09/2018	100

Otro de los iconos importantes, es el referido a **Autosuma**, y, podemos calcular las siguientes funciones de manera rápida, pero de momento, no vamos a entrar en ello.



Otros iconos importantes son los siguientes, en la zona Ver, tenemos las siguientes opciones.



Vista de diagrama nos permite ver las tablas de una manera diferente, voy a pulsar, y esta es la imagen que vamos a ver.



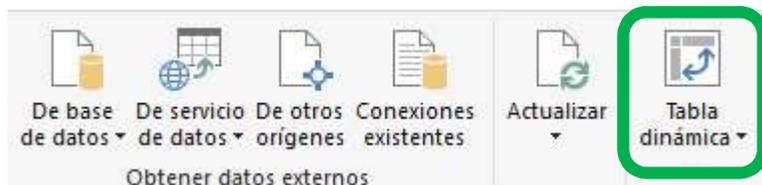
Esta vista nos va a permitir crear relaciones entre las tablas, esto de las relaciones, te preguntarás que es, y es como indicarle a Power Pivot que las tablas están relacionadas, en este caso, el elemento común es número de factura.

Volvemos a vista de datos, y otro conjunto de iconos importantes son todos estos.



En este modelo de Power Pivot, tenemos datos provenientes de tablas, y te preguntarás solo puedo traer datos desde tablas de Excel, la respuesta es no, podemos traerlos de diversos conectores, desde bases de datos, de servicios de datos, de otros orígenes.

Por último, en esta introducción a los iconos mas importantes, puedes ver el referido a crear tablas dinámicas.



Si desplegamos, tenemos varias opciones, y, podremos crear con el modelo de datos con sus distintas tablas relacionadas tanto tablas como gráficos para crear informes muy visuales, y, que se entiendan rápidamente.

Podremos incluir los cálculos realizados con las distintas funciones, los KPI's (indicadores de rendimiento), podemos incluir varios gráficos o tablas a la vez, con lo cual la potencialidad de Excel se amplía bastante.

Cerramos el editor, y, volvemos a nuestra hoja de Excel.

