

2019

Tablas y gráficos dinámicos a partir de Power Pivot



Microsoft Excel

Miguel Ángel Franco García

Docente en Microsoft Excel



PowerPivot

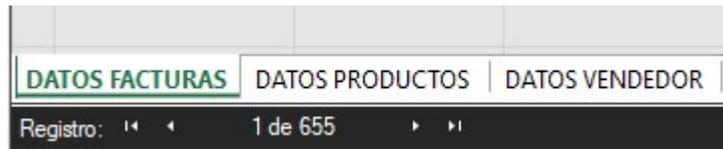
Miguel Angel Franco Garcia

5-7-2019

Tablas y gráficos dinámicos a partir de Power Pivot

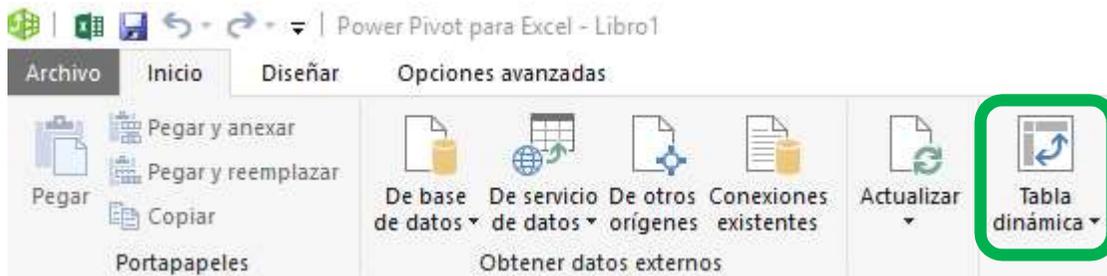
Vamos a crear nuestras primeras tablas y gráficos dinámicos, una vez que has construido un modelo de datos con Power Pivot usaras esto para crear primeramente tablas dinámicas.

Tengo una hoja de calculo donde tengo el modelo cargado en Power Pivot.

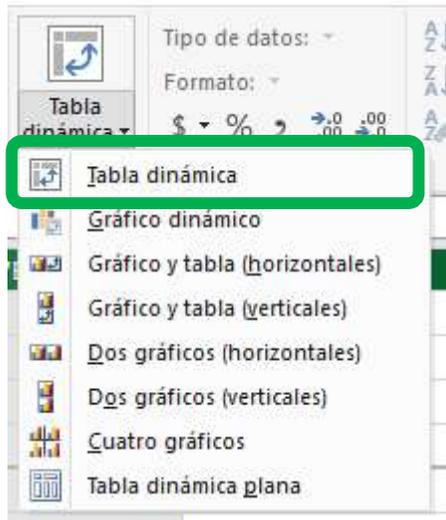


También, he realizado las relaciones entre las distintas columnas que están relacionadas, así que a partir de aquí puedo ya crear mis tablas y gráficos dinámicos.

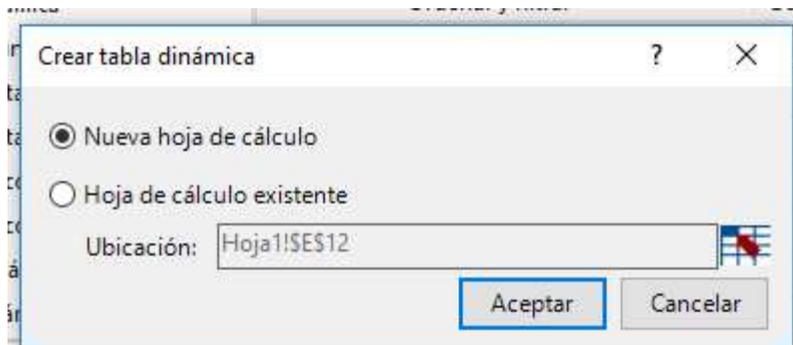
Estando en el editor de Power Pivot, en la pestaña de inicio, tengo la opción tabla dinámica.



Haciendo clic en esta zona se despliega un menú con todas las opciones disponibles, vamos a empezar con tabla dinámica.

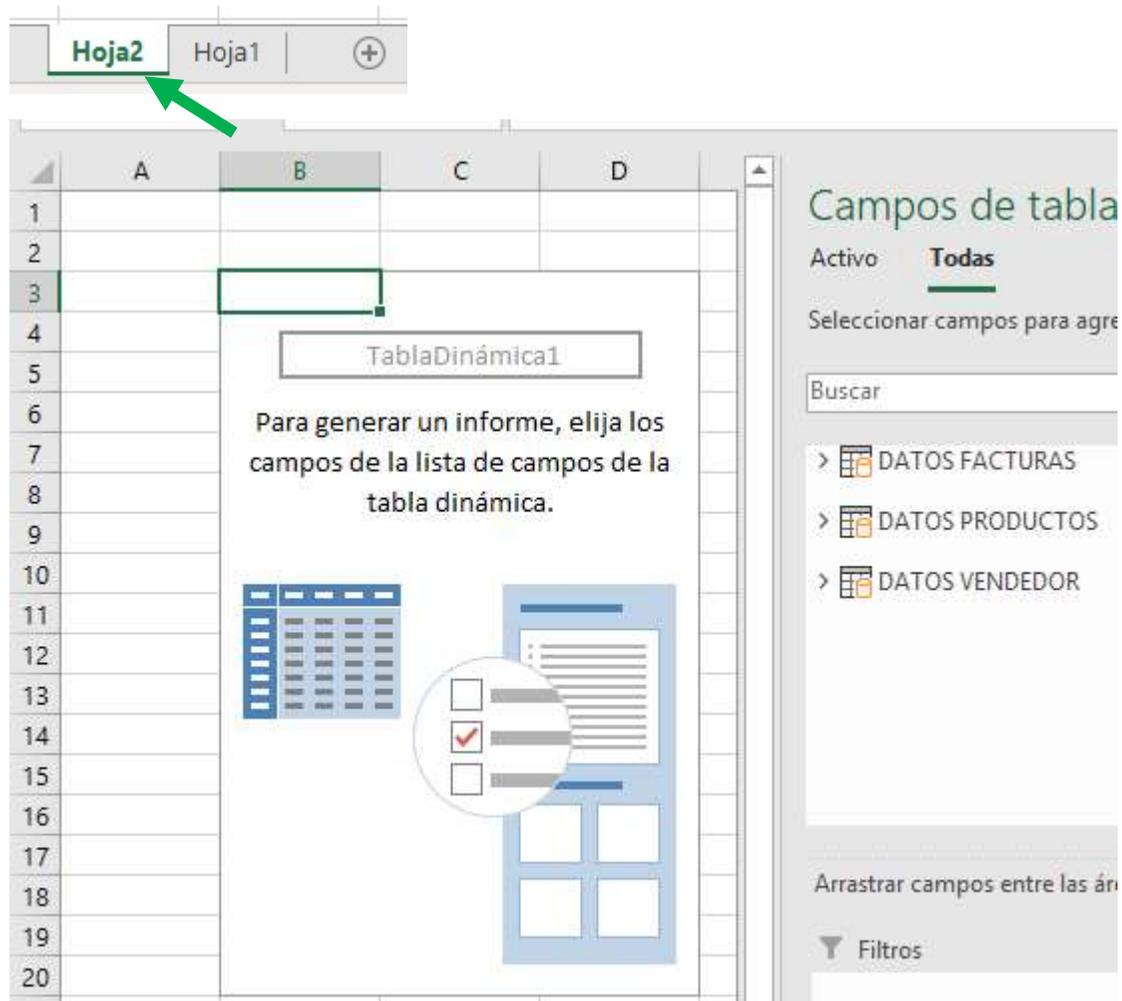


Puedo situar la hoja tanto en una hoja nueva, como en una hoja ya existente.



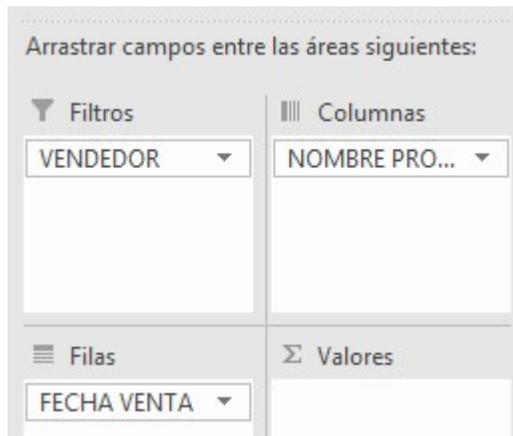
De momento dejo nueva hoja de cálculo, y aceptar.

Se ha abierto una nueva hoja a la izquierda de donde estaba situada, es decir, estaba en la hoja1, pues se ha colocado como hoja2 a su izquierda, con el esqueleto de la tabla dinámica.



Vemos las distintas tablas en la zona de la derecha con sus opciones, podemos desplegar cada tabla para ver las distintas columnas que componen la tabla.

Como cualquier tabla dinámica, simplemente voy a pinchar y arrastrar, ya sabemos que hay distintas maneras, y, esta es una de ellas, voy a llevar las fechas a filas, nombre de producto a columnas, y, vendedor a filtro.



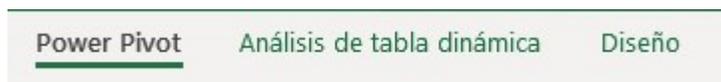
Por último, en el apartado de valores, sabes que tienen que ser numéricos, voy a llevar las unidades vendidas.

Ya está creada la tabla dinámica.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		VENDEDOR	All					
2								
3		Suma de UNIDADES VENDIDAS	Etiquetas de columna					
4		Etiquetas de fila	AAA	BBB	CCC	DDD	EEE	Total general
5		2018	2354	438	478	860	514	4644
6		2019	2036	404	414	753	426	4033
7		Total general	4390	842	892	1613	940	8677

Para que desaparezca la lista de campos de la tabla dinámica, simplemente hacemos clic en una zona de la hoja fuera de la tabla dinámica, para que vuelva a aparecer hago clic en la tabla dinámica.

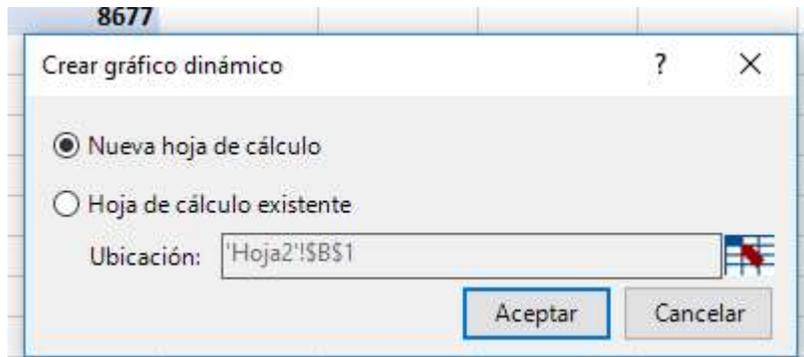
Se abren las pestañas de Análisis de tabla dinámica, y, diseño, con todas las opciones ya conocidas al haber trabajado ya con las tablas dinámicas.



Igualmente, vamos a crear un gráfico dinámico, estamos en la hoja1, entramos al editor de Power Pivot con administrar.

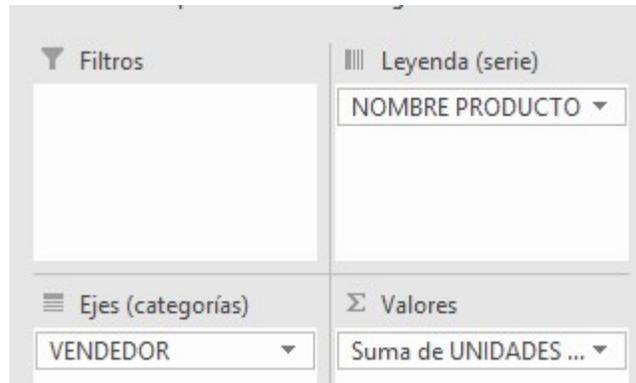
Desplegamos el menú de tabla dinámica, y, elegimos ahora grafico dinámico.

Igual, dejamos seleccionado nueva hoja de calculo.



Tenemos los campos del gráfico dinámico, igual que con la tabla dinámica, ahora, vamos a elegir las distintas opciones para llevar al gráfico.

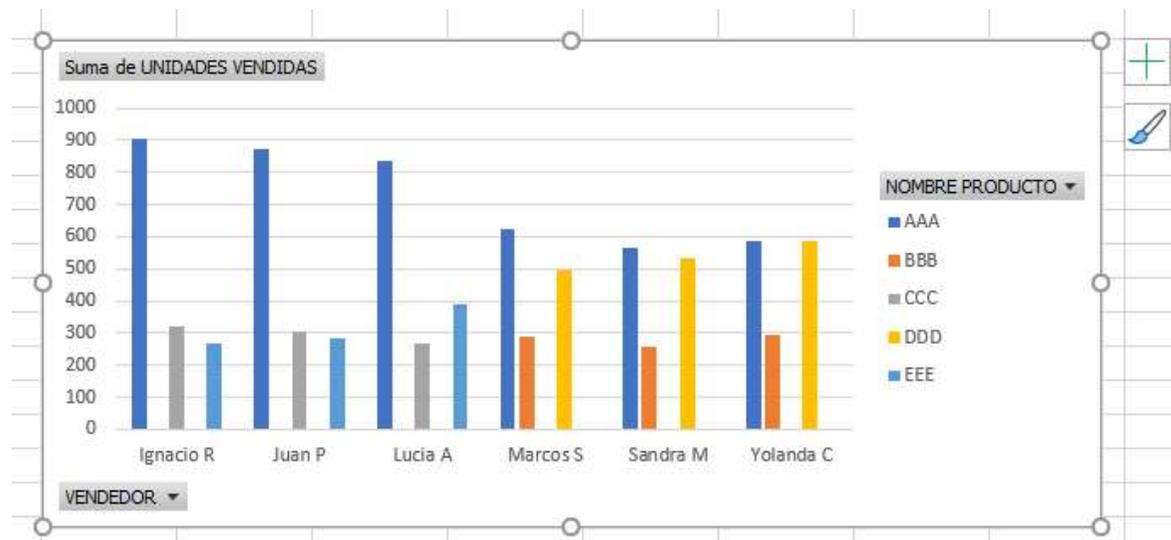
Bajo los siguientes campos:



Y ya tenemos el gráfico.

Si hacemos clic dentro del gráfico, se abren las pestañas análisis de gráfico dinámico, diseño, y, formato, igual que cuando trabajamos con tablas dinámicas.

Podemos cambiar en cualquier momento como quiero ver la información.



En conclusión, a partir de un modelo de datos en Power Pivot, hemos creado una tabla dinámica, como siempre lo hemos venido haciendo.