2019

Diferentes opciones de filtros existentes



Microsoft Excel

Miguel Ángel Franco Garcia Docente en Microsoft Excel

Miguel Angel Franco Garcia

PowerPivot

7-7-2019

Diferentes operaciones de filtro existentes

Seguramente te habrás preguntado si es posible realizar filtros, ordenaciones, etc., en los modelos de Power Pivot, pues, la respuesta es sí, y además, te será muy familiar trabajar en el modelo de Power Pivot, puesto que venias haciéndolo desde Excel.

Tenemos un modelo de datos cargado en pantalla.

FECHA VENTA	-	VENDEDOR	nih 🖂	CODIGO PRODU 👘 🔤	UNIDADES VENDIDAS 💽
1	02/01/2018	Yolanda C		A001	14
2	03/01/2018	Juan P		A001	8
3	04/01/2018	Marcos S		A001	19
4	05/01/2018	Lucia A		A001	8
5	06/01/2018	Sandra M		B002	12
6	07/01/2018	Ignacio R		A001	16
7	08/01/2018	Yolanda C		B002	21
8	09/01/2018	Juan P		C001	10

Vamos a ver las opciones de ordenar, y, filtrar, tienes un acceso directo en la pestaño inicio en el grupo ordenar y filtrar.

Previamente, voy a seleccionar una columna, en este caso, fecha venta, para que se activen los iconos, y, aquí tienes, algo que ya conocerás, ordenar de mayor a menor, de menor a mayor.



- A/2↓ Ordenar de más antiguo a más reciente
- Z↓ Ordenar de más reciente a más antiguo

Miguel Ángel Franco García Página 1 | 7

Luego, en cada una de las columnas, en la zona derecha, tienes este símbolo, entonces, pinchando sobre él, en función de los datos que refleje esa columna, además de las opciones que acabamos de ver, pues te va a permitir realizar una serie de selecciones, marcando, o, desmarcando.



De manera, que mostrara solo las opciones que hemos seleccionado, para quitar el filtro, clic en borrar filtro.



Miguel Ángel Franco García Página 3 | 7

También tienes esta opción para establecer filtros de fechas.

Por ejemplo, próximo trimestre, este trimestre o último trimestre.

incluso, establecer un filtro personalizado, en el que puedes tu indicarle que opción es la que quieres que te filtre.

Mostrar filas donde 'FECHA VENTA':	
es igual que	
es igual que	
no es igual que	
posterior a o igual que	
anterior a	

Si te fijas, en la columna vendedor, como es texto, cuando desplegamos el menú de filtros, vemos que hay muchas menos opciones.

También, podemos usar los operadores operadores lógicos Y y O, para que cumpla ambas condiciones, o, una de ellas.

	~	B002	
Filtros de fech	а	Es igual que	
 (Seleccional 02/01/2018 03/01/2018 	r todo)	Anterior Posterior Entre	
 ✓ 04/01/2018 ✓ 05/01/2018 ✓ 06/01/2018 ✓ 07/01/2018 			Mañana Hoy Ayer
	Aceptar	Cancelar	Próxima semana Esta semana
	17/01/2018	Lucia A	Semana pasada
	18/01/2018	Sandra M	Próximo mes
	19/01/2018	Ignacio R	Este mes
	20/01/2018	Yolanda C	Mes pasado
	21/01/2018	Juan P	Próximo trimestre
	22/01/2018	Marcos S	Este trimestre
23/01/2018 Lucia A			Último trimestre
24/01/2018 Sandra M 25/01/2018 Ignacio R			Año próvimo
			Ecto año
26/01/2018		Yolanda C	Año pasado
			Valor anual hasta la fecha
			Filtro personalizado

		? >
OR':		
~ [
~		
	Aceptar	Cancelar
	OR':	OR':

Por ejemplo, podemos indicar que queremos ver los vendedores que sean Lucia M, o, Marcos S, de la siguiente manera:

Aceptamos.

Y como resultado tenemos.

	? >
~	Lucia M
~	Marcos S
	Aceptar Cancelar
	~

Miguel Ángel Franco García Página 5 | 7

FECHA VENTA		VENDEDOR	🔂 💽 CODIGO PRODU 👘 🖥	UNIDADES VENDIDAS 🖬
1	04/01/2018	Marcos S	A001	19
2	10/01/2018	Marcos S	A002	4
3	16/01/20 <mark>1</mark> 8	Marcos S	B002	12
4	22/01/2018	Marcos S	A001	3
5	28/01/2018	Marcos S	B002	24
6	03/02/20 <mark>1</mark> 8	Marcos S	A001	10
7	09/02/2018	Marcos S	A002	14
8	15/02/2018	Marcos S	B002	8
9	21/02/2018	Marcos S	A001	23

En este caso, nos ha mostrado el vendedor Marcos S, porque es la primera coincidencia.

En unidades vendidas, si desplegamos, vemos que podemos elegir, por ejemplo, mayor que, menor o igual que, incluso, filtro personalizado.

 Ordenar de menor a mayor Ordenar de mayor a menor Borrar orden de "UNIDADES VEI 	N"		que 25, entonces, elegimos mayor que.
Borrar filtro de "UNIDADES VEN	"		Aceptamos
Numerar filtros	۔ ایم	Es igual que No es igual que	Mostrar filas donde 'UNIDADES VENDIDAS':
 ✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 		Mayor que Mayor o igual que Menor que	/ es mayor que v 25
 ✓ 4 ✓ 5 ✓ 6 	v	Menor o igual que Entre	
Aceptar	ancelar	Filtro personalizado	Aceptar Cancelar

Miguel Ángel Franco García Página 6 | 7

En este caso, no hay ninguna coincidencia, por lo que no muestra ningún registro.

			1.51.51.5
[UNIDADES V 🔻			
FECHA VENTA	VENDEDOR	👘 💌 CODIGO PRODU	👘 💌 UNIDADES VENDIDAS 📑
_			

Borramos el filtro.

Voy a establecer otro filtro, en este caso, que sea mayor que 20, en este caso, si hay coincidencias, tenemos las coincidencias que son superiores a 20.

FECHA VENTA		VENDEDOR	18 🖬	CODIGO PRODU 👘 💌	UNIDADES VENDIDAS	.7
1	08/01/2018	Yolanda C		B002		21
2	12/01/2018	Sandra M		A001		22
3	15/01/2018	Juan P		A001		25
4	17/01/2018	Lucia A		A001		21
5	26/01/2018	Yolanda C		B002		23
6	28/01/2018	Marcos S		B002		24

Miguel Ángel Franco García Página 7 | 7