# Crear tu primer panel en Power Pivot

## Instructor



# Power Pivot para Excel 2016



# ,

## Miguel Ángel Franco García

Docente en Microsoft Excel, análisis de datos, y, Power BI







## **Crear tu primer panel en Power Pivot**

En este tema, vas a aprender a crear un panel en Power View a partir de los datos de tu modelo de Power Pivot, con el conseguirás tener unos informes realmente fáciles de interpretar, y, que serán de gran eficacia a la hora de transmitir la información.

En la pantalla, ves un modelo de datos, que tengo ya cargado en Power Pivot.

		-	-
	A	В	C
1	ID CONCEPTO 🖵	CONCEPTO 🔽	IMPORTE 🖵
2	001	COMPRAS	55.000
3	002	OTROS APROV.	4.000
4	003	SUELDOS	22 000
5	004		2 000
6	004	CUMUNICTROC	1 500
0	005	SUMINISTRUS	1.500

Lo que vamos a hacer es ir a datos, dentro de datos, a Power View para que se abra la hoja correspondiente al editor

Г		7
ID CONCEPTO	CONCEPTO	IMPORTE
	4 ALQUILERES	2000
	1 COMPRAS	55000
1	2 OTROS APROV.	4000
	3 SUELDOS	22000
	5 SUMINISTROS	1500
(d	5	84500
L	_	

#### Miguel Ángel Franco García Página 1 | 9

Click here to add a title

Puedo renombrar la hoja, pulsando con el botón alternativo del raton sobre la hoja, por ejemplo, le voy a llamar INFORME MENSUAL.



Tenemos una primera tabla con los datos del modelo, y, lo que voy a hacer a continuación es dar formato a los números, para ello, me sitúo en uno de ellos, y, le indico formato currency, que equivale a moneda.

Currency	y ~
<u>6</u> % o	00 50 <u>60</u>

2 01103 A1101. 4.000,00 C
2 OTROS APROV 4 000 (

Miguel Ángel Franco García Página 2 | 9

Como no quiero decimales, pulso en reducir decimales.

Currenc	y	~
<u>6</u> %	200 5	00,00

También, puedo hacer un poco mas grande todo el modelo, pulso entonces en este otro icono para aumentar el tamaño de la fuente, y, se ve mejor la información



Voy a escribir un título, igualmente, puedo poner Informe Mensual.

A continuación, voy a crear un gráfico circular, hago clic en una zona vacía lienzo, me voy a tabla, y, despliego los campos, voy a elegir concepto, e, importe.

iono dan		Informe Mensual		
una zon	a vacía del	Г		₹ 12
		ID CONCEPTO	CONCEPTO	IMPORTE
CONCEPTO	IMPORTE	2	ALQUILERES	2.000
ALQUILERES	2.000	1	COMPRAS	55.000
COMPRAS	55.000			4.000
OTROS APROV.	4.000	4	CIRUS APROV.	4.000
SUELDOS	22.000	3	3 SUELDOS	22.000
SUMINISTROS	1.500	5	5 SUMINISTROS	1.500
Total	84.500	15	i	84.500

Miguel Ángel Franco García Página 3 | 9

A continuación, voy a ir al campo cambiar visualización, y, en otro gráfico, elijo grafico circular.



Continuo, y, voy a continuar creando un código de barras, igualmente selecciono concepto, e, importe, continuación me dirijo a la zona cambiar visualización, eligiendo barra apilada.

Podíamos cambiarlo a barra agrupada, en este caso, no hay cambios, podía elegir barra 100 por 100, tampoco me dice nada, así que barra apilada es mi mejor opción.

Lo puedo hacer más grande.





Miguel Ángel Franco García Página 4 | 9

Ahora, con los mismos campos, voy a crear un mosaico, lo hago mas grande para que se vean todos los elementos, y, la utilidad que tenemos es que puedo situarme en cada una de las opciones de conceptos para que me vaya mostrando el importe correspondiente a cada tipo de gasto.

CONCEPTO
ALQUILE

Puedo reubicar un poco los gráficos.

### Informe Mensual

Esta zona de aquí sirve para establecer filtros.

Filters

< ×

VIEW



### Miguel Ángel Franco García Página 5 | 9

Puedo llevarme el campo concepto.

XOE



( ) hacer filtros por cualquier campo, o, por más de uno.

Podemos cerrar la parte de filtros, y, volverla a abrir en cualquier momento.

A continuación te voy a comentar como dentro de la pestaña de Power View, tenemos la posibilidad de establecer un fondo, y, queda bastante personalizado, y, bastante llamativo.

Para ello, nos vamos al grupo temas, y, desplegamos fondo.





### Miguel Ángel Franco García Página 7 | 9

También, eligiendo los temas, puedes ir viendo distintas formas de establecer los colores de los elementos del lienzo, lo mismo, si quiero deshacer.

También, como importante tengo este botón de actualizar.



Te preguntaras, para que sirve este icono, simplemente, como puede pasar, y, pasa en muchas ocasiones, puede que los datos con los que has creado el grafico, son provisionales, porque los datos cambian.

Entonces, vamos a hacer un cambio en la tabla, vamos a poner en 55.000 un cero más.

ID CONCEPTO 🔽	CONCEPTO	IMPORTE 🖵
001	COMPRAS	550.000
002	OTROS APROV.	4.000
003	SUELDOS	22.000
004	ALQUILERES	2.000
005	SUMINISTROS	1.500

Entonces, 550.000 es el importe de compras.

Si vuelvo al lienzo de Power View, y, pulso en actualizar, automáticamente aparece el nuevo dato, y, los elementos del lienzo también están actualizados.



-				
	ID CONCEPTO	CONCEPTO	IMPORTE	
	4	ALQUILERES	2.000	Voy a volver a la situación inicial, cambio el valor, y, lo dejo en
	1	COMPRAS	550.000	55.000, y, vuelvo a actualizar.
Î.	2	OTROS APROV	4.000	En definitiva, Power View, te sirve para crear este tipo de paneles,
	3	SUELDOS	22.000	que son muy faciles de leer y de interpretar los datos.
	5	5 SUMINISTROS	1.500	Tienes dos pestañas, Power View, y, Diseñar para trabajar con ellas.
	15	i	579.500	Los datos pueden estar o no cargados en un modelo de datos de

Power Pivot, aunque es recomendable que los tengas cargados, y, luego consiste en ir trabajando con los distintos elementos para añadir, y, fijar elementos de las diferentes posibilidades que te permiten todos estos iconos.