

2019

Formulas heredadas de Excel

Instructor:



PowerPivot

Microsoft Excel

Miguel Ángel Franco Garcia

Docente en Microsoft Excel

Funciones heredadas de Excel

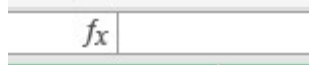
Vas a reconocer en este tema algunas de las funciones de Excel que son traídas al complemento de Power Pivot, y, con las que puedes empezar a realizar los cálculos de tus datos rápidamente.

Haz de saber que las fórmulas de Power Pivot son creadas con el lenguaje DAX, y, esta formulas independientemente de la versión, y, del idioma con el que trabajes siempre está en inglés.

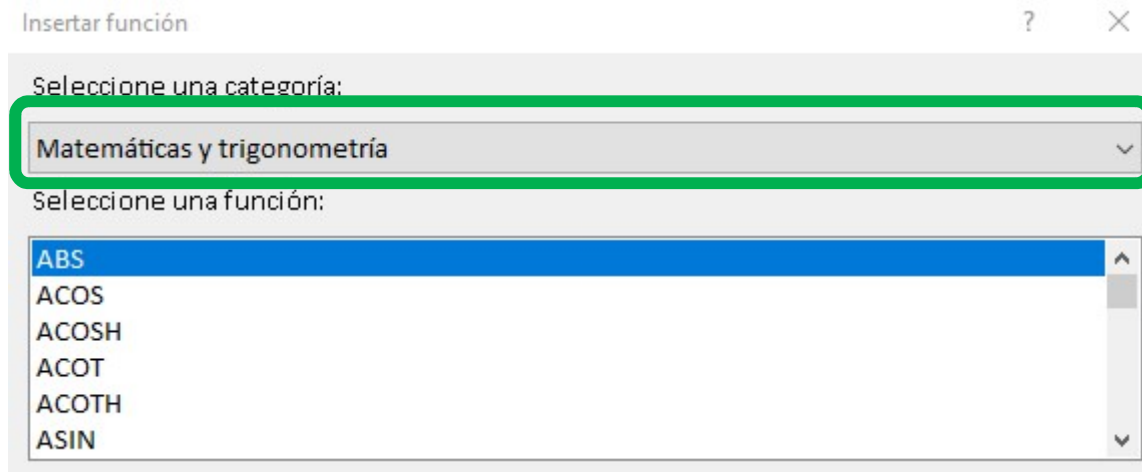
Si bien muchas de ellas, son similares a las que ya conoces de tu hoja de cálculo de Excel.

En la pantalla, tienes una serie de datos, y, voy a ir al modelo que ya he cargado en Power Pivot, y, vamos a empezar a realizar algunos cálculos.

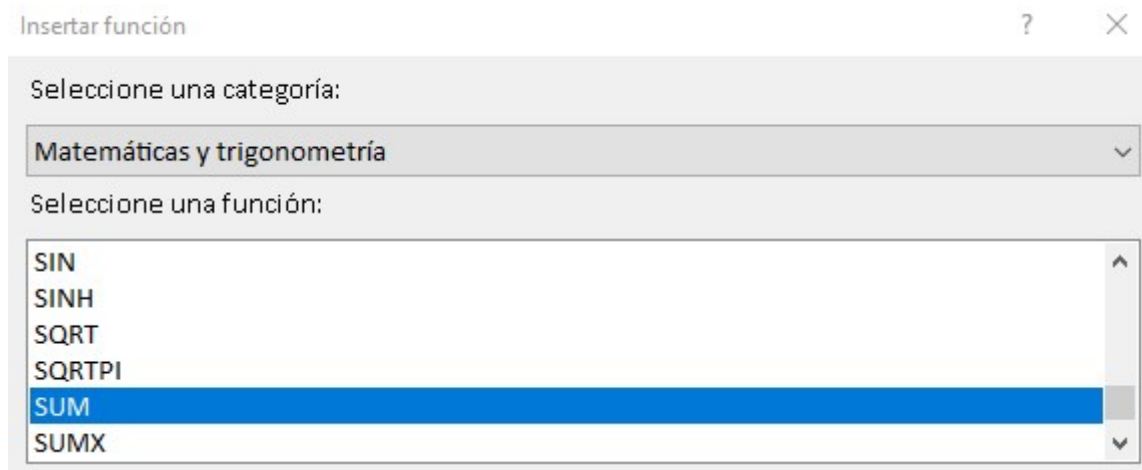
	A	B	C	D	E	F	G
1	FECHA	PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
2	01-sep	Cebada	48	290	13920	1392	15312
3	02-sep	Maiz	47	272	12784	1278,4	14062,4
4	03-sep	Trigo	21	261	5481	548,1	6029,1
5	04-sep	Trigo	24	282	6768	676,8	7444,8
6	05-sep	Cebada	20	262	5240	524	5764
7	06-sep	Cebada	49	267	13083	1308,3	14391,3

Entonces, para acceder a las fórmulas, o, bien haces clic aquí en fx: , o, bien desde la pestaña de diseñar – insertar función situándote en la tabla.

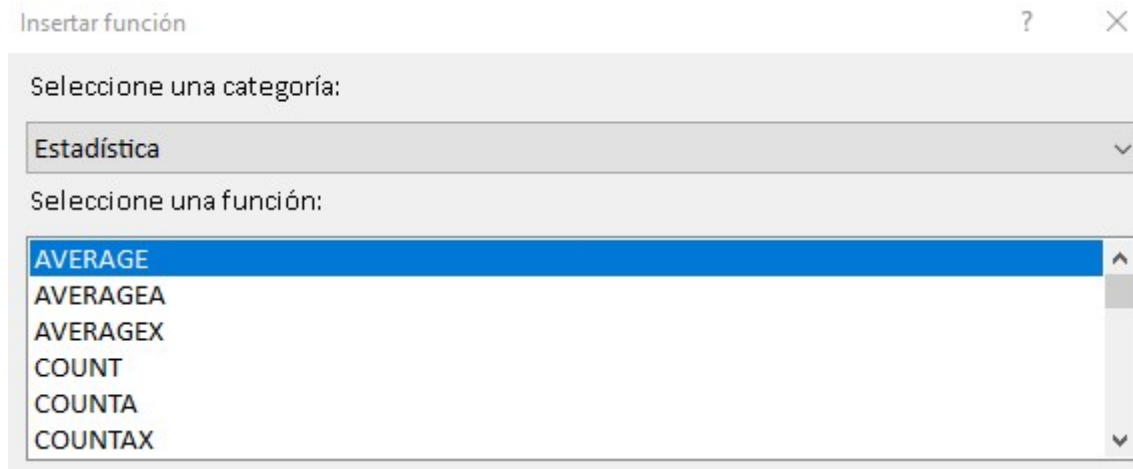
Entre las funciones que hay disponibles, si pulsamos en categoría, y, elegimos matemáticas y trigonometría.



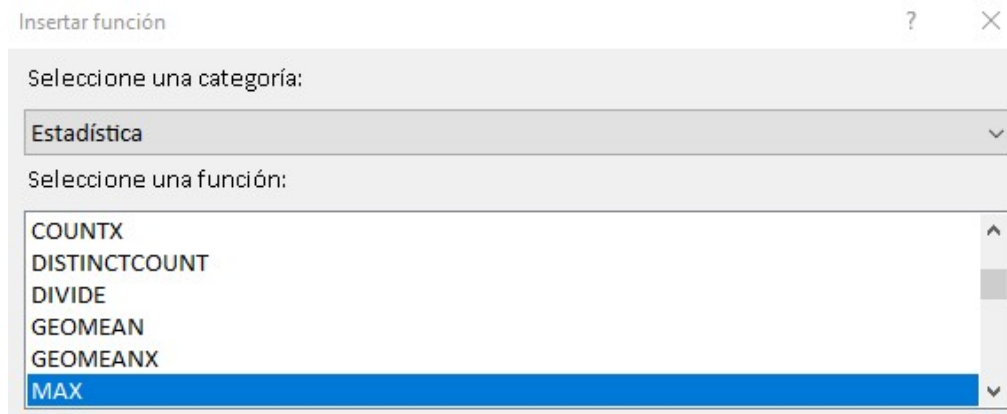
Si pulsas la S, encontraras SUM, que te devuelve la suma de todos los números que están en una columna.



Otra función que también conoces es el promedio, que en Power Pivot, lo tienes en la categoría de estadística, y, que se corresponde con la función AVERAGE.

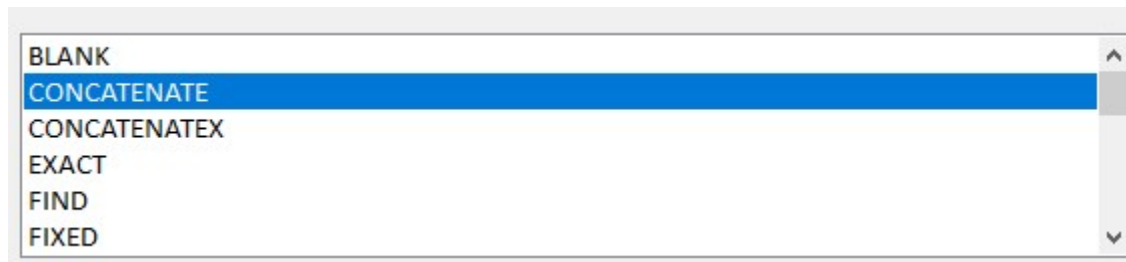


Siguiendo con funciones conocidas, tenemos por ejemplo también es estadística, máximo y mínimo, si pulso la M.



También, te quiero enseñar que tenemos aquí en la categoría lógico, la función IF, que es coincidente con la función lógica SI de Excel.

Otra serie de funciones conocidas, pue sen TEXTO, seguramente que estas te sea conocida, para unir dos cadenas de textos en una sola.



O por ejemplo, estas otras para establecer filtros.

Como conclusión quieres que te quede que muchas de las funciones con las que puedes empezar a trabajar ya son conocidas, y, funcionan exactamente igual, o, muy parecido a como estabas funcionando con Excel.