

OPERADORES ARITMÉTICOS Y DE COMPARACIÓN

Antes de comenzar a trabajar con las fórmulas, es necesario conocer los símbolos que nos permitirán realizarlas dentro de las hojas de cálculo.

JERARQUÍA DE OPERADORES		
JERARQUÍA	SÍMBOLO	OPERACIÓN
1	()	Agrupación
2	^	Exponente
3	*, /	Multiplicación y División
4	+, -	Suma y Resta
5	=, <, >, <=, >=, <>	Comparación

De acuerdo con la jerarquía de los operadores, ¿cuál será el resultado de las siguientes fórmulas

=10*2+20

=10*(2+20)

En la primera fórmula se realizará primero la multiplicación y después la suma, y en la segunda se realizará primero la suma ya que está dentro de los paréntesis, y después la multiplicación.

Pero ¿qué pasa cuando la fórmula contiene operadores de la misma jerarquía?

En este caso se ejecutan de izquierda a derecha: =20+15-5

Referencias:

Jelen, B. (2019). Excel 2019 Pivot Table Data Crunching. Wiley. Walkenbach, J. (2019). Excel Bible. Wiley. Alexander, M. (2019). Excel 2019 Power Programming with VBA. Wiley. Dalglish, D. (2018). Excel Pivot Tables Recipe Book. Apress. Carlberg, C. (2017). Predictive Analytics: Microsoft Excel. Que Publishing. Michaloudis, J. (2017). Excel 2016 Pivot Table Data Crunching. Que Publishing.