

## OPERADORES DE CÁLCULO EN FÓRMULAS DE EXCEL

*Excel para Microsoft 365 Excel 2019 Excel 2016 Excel 2013 Excel 2010 Excel 2007*

Los operadores especifican el tipo de cálculo que desea ejecutar en los elementos de una fórmula. Excel sigue las reglas matemáticas generales para los cálculos, que son paréntesis, exponentes, multiplicación y división. El uso de paréntesis le permite cambiar ese orden de cálculo.

**Tipos de operadores.** Hay cuatro tipos diferentes de operadores de cálculo: aritmético, comparación, concatenación de texto y referencia.

- Operadores aritméticos

Para ejecutar las operaciones matemáticas básicas como suma, resta, multiplicación o división, combinar números y generar resultados numéricos, use los siguientes operadores aritméticos.

Operador aritmético	Significado	Ejemplo
+ (signo más)	Suma	= 3 + 3
– (signo menos)	Resta Nega	= 3 – 3 =-3
* (asterisco)	Multiplicación	= 3 * 3
/ (barra oblicua)	División	= 3/3
% (signo de porcentaje)	Porcentaje	0,30
^ (acento circunflejo)	Exponenciación	= 3 ^ 3

### **Operadores de comparación**

Se pueden comparar dos valores con los siguientes operadores. Cuando se comparan dos valores usando estos operadores, el resultado es un valor lógico: ya sea VERDADERO o FALSO.

Guía 2 – Excel – Conceptos  
Tecnología E Informática - FOV

Operador de comparación	Significado	Ejemplo
= (signo igual)	Igual a	= A1 = B1
> (signo mayor que)	Mayor que	= A1>B1
< (signo menor que)	Menor que	= A1<B1
>= (signo mayor o igual que)	Mayor o igual que	= A1>= B1
<= (signo menor o igual que)	Menor o igual que	= A1<= B1
<> (signo distinto de)	No es igual a	= A1<>B1

### Operadores de referencia

Combine rangos de celdas para los cálculos con los siguientes operadores.

Operador de referencia	Significado	Ejemplo
: (dos puntos)	Operador de rango, que genera una referencia a todas las celdas entre dos referencias, estas incluidas	B5:B15
. (punto)	Operador de unión, que combina varias referencias en una sola	= SUMA (B5: B15, D5: D15)
(espacio)	Operador de intersección, que genera una referencia a las celdas comunes a dos referencias	B7:D7 C6:C8