



Office  
Excel 2013

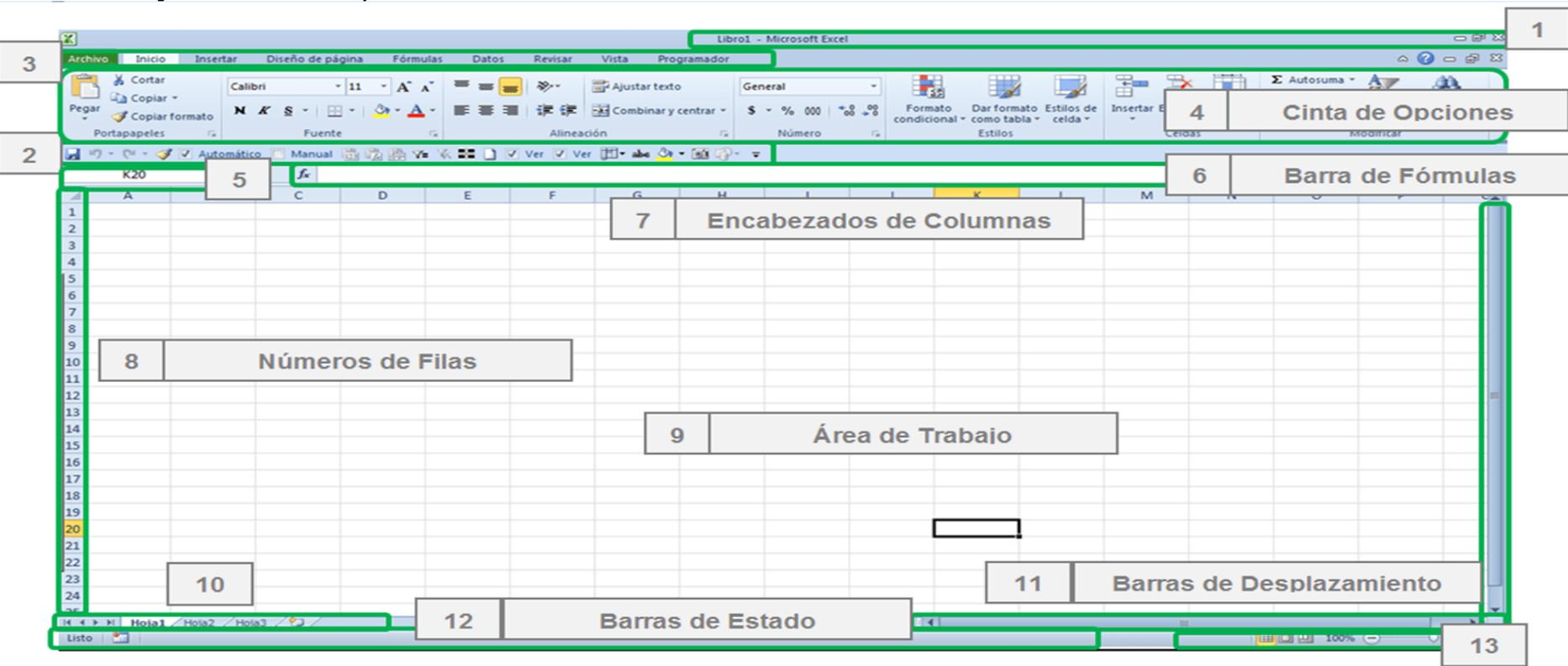


wikiFlow

# EXCEL 2013



**EXCEL:** Es una hoja de calculo, es decir es un tipo de documento, que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas (las cuales se suelen organizar en una matriz bidimensional de filas y columnas).



# OPERADORES ARITMETICAS



## FUNCIÓN DE LOS OPERADORES EN EXCEL

Existe varios tipos de operadores en Excel que te ayudan a llevar a cabo diferentes operaciones en tus hojas de cálculo. Estos operadores los ocupas en cualquier fórmula y función, en cada suma, en cada resta o en cualquier otra operación estás usando los operadores.

Es muy importante saber cuáles son los operadores en Excel y qué hace cada uno de ellos, ya que además de realizar las operaciones matemáticas más comunes, te permite realizar comparaciones entre números, también puedes hacer operaciones con palabras, caracteres o con texto en general entre muchos más. operadores en Excel.



# OPERADORES ARITMETICAS



Operador	Nombre	Función	Ejemplo
+	mas	Adición	=A1 + B1
-	Menos	Substracción	=A1-B1
*	Asterisco	Multiplicación	=A1 * B1
/	Barra	División	=A1 / B1
%	Por ciento	Porcentaje	=A1 % B1
^	Exponente	Elevar a la potencia	=A1 ^ B1

# OPERADORES DE COMPARACION

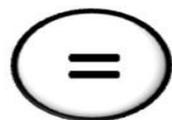


- Los operadores en Excel de comparación nos permiten, como su nombre lo dice, comparar dos valores, ya sea que usemos directamente los valores o que usemos los nombres de las celdas.
- Cualquier operador que de comparación que utilices, siempre te devolverá un valor lógico de FALSO O VERDADERO.

Operadores de Comparación				
Operador	Nombre	Fórmula	Ejemplo	Resultado
=	Igual a	=A1=A2	=14=20	FALSO
>	Mayor que	=A1>A2	=20>31	FALSO
<	Menor que	=A1<A2	=13<22	VERDADERO
>=	Mayor o igual que	=A1>=A2	=10>=14	FALSO
<=	Menor o igual que	=A1<=A2	=15<=15	VERDADERO
<>	Diferente de	=A1<>A2	=15<>12	VERDADERO



## Operadores de Comparación



Igual a

• Ejemplo:

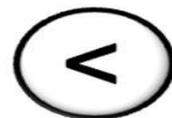
= SI(C5=D5;VERDADERO;FALSO)



Mayor que

• Ejemplo:

= SI(C5>D5;VERDADERO;FALSO)



Menor que

• Ejemplo:

= SI(C5<D5;VERDADERO;FALSO)



Mayor o Igual que

• Ejemplo:

= SI(C5>=D5;VERDADERO;FALSO)



Menor o Igual que

• Ejemplo:

= SI(C5<=D5;VERDADERO;FALSO)



Distinto

• Ejemplo:

= SI(C5<>D5;VERDADERO;FALSO)

# OPERADORES DE TEXTO



Excel solamente maneja un operador para manipular el texto, y lo que hace es unir una letra con otra o una cadena de caracteres con otra de menor, igual o mayor longitud.

Operador de texto	Significado	Ejemplo
&	Conecta o concatena dos valores para generar un valor de texto continuo	“Ho”&”la”

# OPERADORES DE REFERENCIA



Los operadores en Excel de referencia nos permiten unir o realizar una intersección entre celdas, también sirven para agrupar celdas dentro de un mismo rango o no contiguas.

Operador de referencia	Significado	Ejemplo
:	Operador de rango, que genera una referencia a todas las celdas entre dos referencias, éstas incluidas.	D1:F13
,	Operador de unión, que combina varias referencias en una sola	SUMA(C1:C7,G8:G19)
(espacio)	Operador de intersección, que genera una referencia a las celdas comunes a dos referencias	H6:H22 L5:L28