

TEMAS

EXCEL 2010

Funciones Contar y Sumar

Funciones Matriciales

Funciones Financieras

TABLAS DINÁMICAS
EN EXCEL

PRÁCTICAS

Práctica Contar y Sumar

Práctica Funciones
Matriciales

Práctica Funciones
Financieras

Fórmulas Anidadas

Funciones Matriciales

Cómo crear un total basándose en varias condiciones

Nota.- En Excel algunas fórmulas pueden escribirse como fórmulas matriciales. Para esto hay que escribir la fórmula y al finalizar hay que presionar la combinación de teclas Ctrl+Shift+Enter, esto hace que la formula se encierre entre llaves al momento de ingresar a la celda, quedando de esta forma: **{=formula}**

Primer Caso (para condiciones del tipo Y)

Ahora veremos la siguiente fórmula matricial que permitirá calcular el valor total de las celdas C4:C10, donde el rango A4:A10 contiene el valor "Sonia", y el rango B5:B10 contiene el valor "Norte".
{=SUMA(SI((A4:A10="Sonia")*(B4:B10="Norte");C4:C10))}

Las dos condiciones están encerradas entre paréntesis y entre ellas se escribe el operador de multiplicación, lo cual indica que las dos condiciones deben cumplirse a la vez. *(Condición del tipo Y)*

Segundo Caso (para condiciones del tipo O)

Para calcular el valor total de las celdas C4:C10, donde A4:A10 contiene el valor "Carlos" o "Jorge", utilice la siguiente fórmula.
{=SUMA(SI((A4:A10="Carlos")+(A4:A10="Jorge");C4:C10))}

En este caso las dos condiciones encerradas entre paréntesis se escriben con el operador de suma entre ellas, lo cual estaría indicando que es suficiente que se cumpla una de las dos condiciones para que se realice el cálculo. *(Condición del tipo O)*

No olvide que ambas son fórmulas matriciales (están encerradas entre llaves) y deben introducirse presionando al final CTRL+SHIFT+ENTER.

Comentarios

No tienes permiso para añadir comentarios.