

# Excel. Campos calculados en Tablas Dinámicas

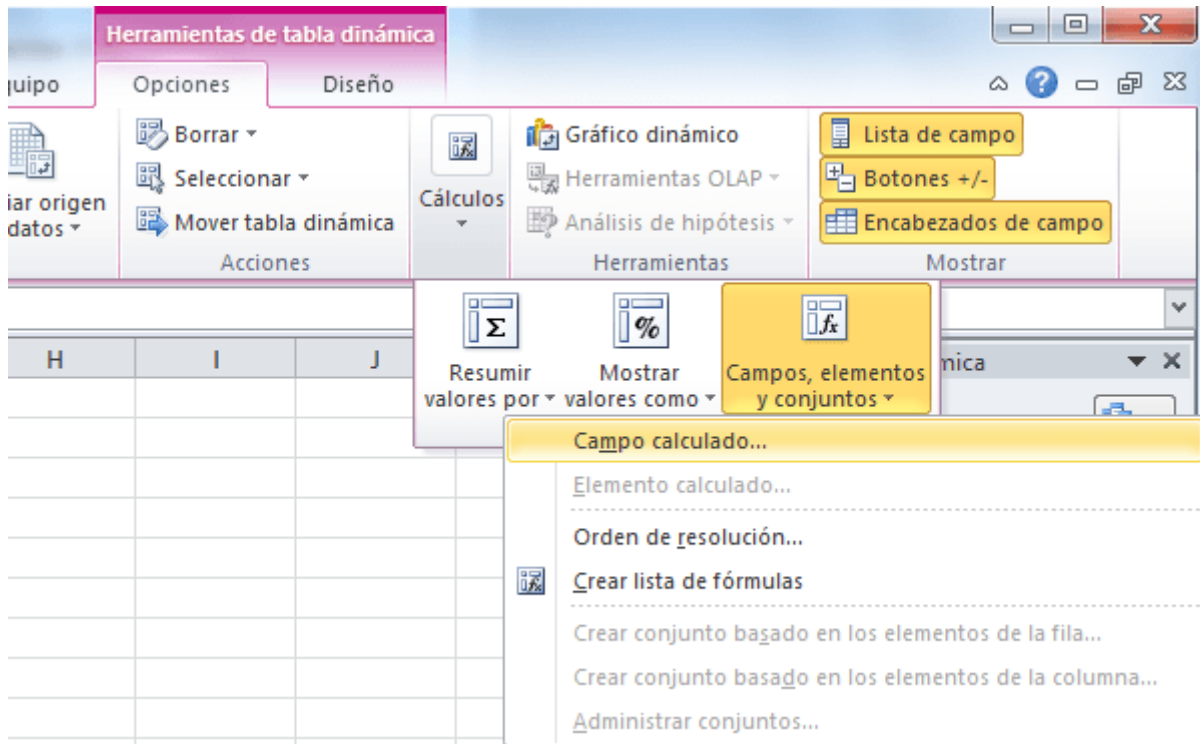
Las tablas dinámicas nos permiten hacer uso de **campos calculados** los cuales son columnas que obtienen su valor de la operación realizada entre algunas de las otras columnas existentes en la tabla dinámica.

Supongamos la siguiente tabla dinámica en donde tenemos el resumen de las ventas de nuestros productos para el año pasado.

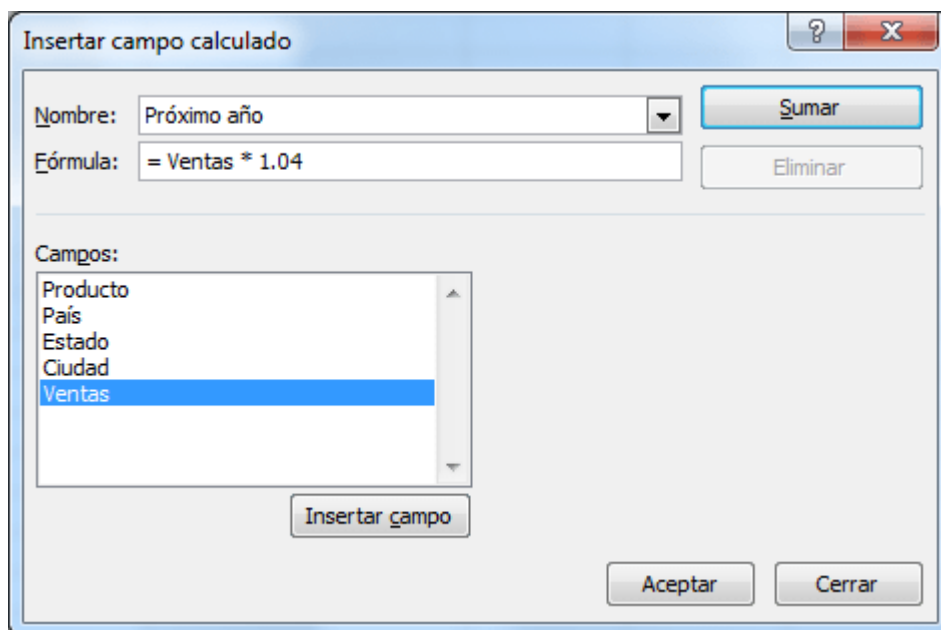
Etiquetas de fila ▾	Suma de Ventas
Colombia	\$10,346.00
PlayStation 3	\$3,992.00
Wii	\$4,023.00
XBOX 360	\$2,331.00
España	\$11,180.00
PlayStation 3	\$4,602.00
Wii	\$2,780.00
XBOX 360	\$3,798.00
México	\$16,200.00
PlayStation 3	\$5,189.00
Wii	\$4,687.00
XBOX 360	\$6,324.00
<b>Total general</b>	<b>\$37,726.00</b>

Ahora queremos insertar una nueva columna que contendrá nuestro pronóstico de ventas para el próximo año y el cual hemos estimado que tendrá un crecimiento del 4%. Esta nueva columna la podemos agregar como un **campo calculado** a la tabla dinámica de la siguiente manera.

Dentro del título **Herramientas de tabla dinámica** selecciona la ficha Opciones y posteriormente el botón Cálculos el cual desplegará varias opciones y deberás seleccionar *Campos, elementos y conjuntos* para finalmente seleccionar la opción **Campo calculado**.



Se mostrará el cuadro de diálogo **Insertar campo calculado** en donde podremos especificar un Nombre para nuestro campo.



Además del nombre del campo debemos especificar la Fórmula que Excel utilizará para realizar el cálculo de la nueva columna. Puede observar un recuadro donde aparecen enlistados todos los **Campos** de la **tabla dinámica** de manera que al seleccionar alguno de ellos y presionar el botón **Insertar campo** se insertará su nombre en la fórmula. Una vez que hayas terminado de configurar el nuevo campo calculado pulsa el botón Aceptar y Excel insertará el campo.

Etiquetas de fila ▾	Suma de Ventas	Suma de Próximo año
▣ Colombia	<b>\$10,346.00</b>	<b>\$10,759.84</b>
PlayStation 3	\$3,992.00	\$4,151.68
Wii	\$4,023.00	\$4,183.92
XBOX 360	\$2,331.00	\$2,424.24
▣ España	<b>\$11,180.00</b>	<b>\$11,627.20</b>
PlayStation 3	\$4,602.00	\$4,786.08
Wii	\$2,780.00	\$2,891.20
XBOX 360	\$3,798.00	\$3,949.92
▣ México	<b>\$16,200.00</b>	<b>\$16,848.00</b>
PlayStation 3	\$5,189.00	\$5,396.56
Wii	\$4,687.00	\$4,874.48
XBOX 360	\$6,324.00	\$6,576.96
<b>Total general</b>	<b>\$37,726.00</b>	<b>\$39,235.04</b>

Al actualizar los datos de la tabla dinámica los **campos calculados** reflejarán automáticamente los nuevos cálculos. Recuerda que un campo calculado es una nueva columna que ha sido creada realizando operaciones con los campos existentes de una tabla dinámica.