

Macros

MACROS EN EXCEL

Al utilizar frecuentemente Excel, es posible que, en alguna ocasión, te hayas encontrado ejecutando una misma serie de acciones una y otra vez. Esas acciones repetidas veces se podrían automatizar con una macro.

Una macro es un conjunto de comandos almacenados en un lugar especial de Excel, de manera que están siempre disponibles cuando los necesites ejecutar.

Por ejemplo, si todas las mañanas creas un reporte de ventas y en ese reporte siempre das el mismo formato a los textos, se podría crear una macro para que lo haga automáticamente por ti. Las macros se utilizan principalmente para eliminar la necesidad de repetir los pasos de aquellas tareas que realizas una y otra vez (EXCELTOTAL, 2011).

Una macro se puede aplicar con un solo clic, permitiendo automatizar casi todas las tareas realizadas en el programa que se esté utilizando, e incluso permiten realizar tareas que no creías posibles (Office Microsoft, 2012).

Las macros se escriben en un lenguaje de computadora especial conocido como Visual Basic for Applications (VBA). Este lenguaje permite acceder a prácticamente todas las funcionalidades de Excel y, con ello, también ampliar la funcionalidad del programa (EXCELTOTAL, 2011).

Si no tienes conocimientos de programación, Excel te ofrece una herramienta que permite crear una macro sin utilizar el lenguaje de programación, aunque conocer sobre la programación en VBA te ofrece mayores beneficios.