



Nombre del alumno: Roblero Vázquez Paulo Sergio

Nombre del profesor: reyes molina

Nombre del trabajo: Súper nota

Materia: Procesamiento de la información

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3ro

Grupo: A-13 Administración Y Estrategias de negocios

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de julio del 2020.

Acceso a funciones externas

Un lenguaje de programación

¿Qué es una macro de Excel?

es un conjunto de comandos que se almacena en un lugar especial de Excel de manera que están siempre disponibles cuando los necesites ejecutar.

Las macros se escriben en un lenguaje de computadora especial que es 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.

Códigos para crear nuevas macros

Se puede insertar en cualquier macro, muy útil en los casos donde se hace necesario emitir advertencias al usuario de la hoja de trabajo que está ejecutando la macro.

Ejemplo:

- 1) **Mostrando un mensaje Sólo tienes que insertar en tu macro el comando MsgBox**
- 2) **Ejecutar una macro al abrir la hoja de cálculo**
Hay casos donde la macro debe abrirse junto con la hoja de cálculo. En este caso basta con montar una macro con el parámetro `Auto_Open ()`.
- 3) **Hoja de trabajo con fecha y hora actual**
Puede escribir la fecha y la hora actual en la hoja de cálculo. El siguiente ejemplo inserta estos datos en la celda A1, vea.
- 4) **Realice la misma acción en cada celda seleccionada** En algún momento usted necesitará ejecutar una acción en las células que fueron seleccionadas por el usuario
- 5) **La misma cosa en todas las celdas seleccionadas** Usted puede hacer la misma macro anterior pero de forma un poco más amplia, o sea que la acción no se realizará en etapas.
- 6) **Identificación de las fórmulas dentro de cada celda** Es muy recomendable verificar si hay algo dentro de la celda, siempre que sea necesaria una modificación de la celda.
- 7) **Cambiar el color de la celda al pasar el ratón** También es posible que desee proporcionar más interactividad con los usuarios de la hoja de cálculo. Lo ideal es que la interactividad tenga el objetivo de facilitar el servicio y visualización de las informaciones
- 8) **Cambiando el color del interior y de las fuentes** Esta macro, cambia los colores en el interior y en la fuente de las celdas, de acuerdo con la letra de las celdas.
- 9) **Macro que habla** Ya pensó que interesante tener una hoja de trabajo que habla los datos contenidos en ella, es exactamente eso que esa macro hace.