



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Karla Sayuri García Hernández

Nombre del tema: Macros

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de calculo

Nombre del profesor: EMMANUEL EDUARDO SANCHEZ PEREZ

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 5

MACROS

¿QUE ES UNA MACRO?

Una macro es un conjunto de comandos que se almacenan en un lugar especial de Excel de manera que están siempre disponibles cuando se necesite ejecutar.

GRABACION DE UNA MACRO

Excel provee de una herramienta especial que permite crear una macro sin necesidad de conocer los detalles del lenguaje de programación.



EJECUTAR UNA MACRO

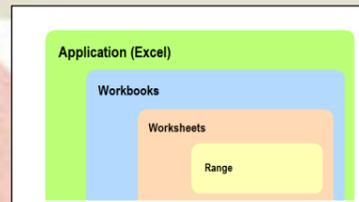
Crear una macro en Excel no es tan complicado y será una manera fácil y rápida de eliminar esas tareas repetitivas que todos los días te quitan minutos preciados de tu tiempo.

CODIGO DE UNA MACRO CREADA

Son un conjunto de comandos que se invocan con una palabra clave, opcionalmente seguidas de parámetros que se utilizan como código literal.

Ejemplo:

```
MACRO DefVar(v, d)
LOCAL v AS STRING
v = d
END MACRO
```



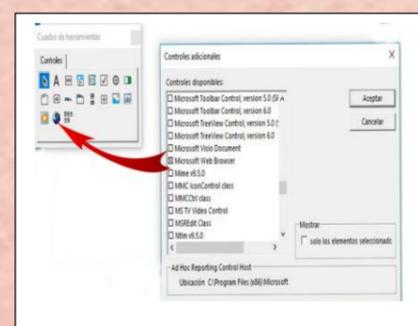
CODIGO DE UNA MACRO CREADA

- Mostrando un mensaje: insertar en tu macro el comando `MsgBox`.

Esta línea de código 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.

ABRIR UN LIBRO CON MACRO

- 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()`.



MACROS Y SEGURIDAD

- Hoja de trabajo con fecha y hora actual: Puede escribir la fecha y hora actual en la hoja de cálculo.
- Realice la misma acción en cada celda seleccionada: En algún momento se necesitara ejecutar una acción en las celdas que fueron seleccionados por el usuario.
- La misma cosa en todas las celdas seleccionadas: Usted puede hacer la misma macro anterior pero de forma un poco más amplia.
- Identificación de las formulas dentro de cada celda: Es muy recomendable verificar si hay algo dentro de la celda, siempre que sea necesario una modificación de la celda.

- Cambiar el color de la celda al pasar el ratón: Lo ideal es que la interactividad tenga el objetivo de facilitar el servicio y visualización de las informaciones.
- Cambiando el color del interior y de las fuentes: Cambia los colores en el interior y en la fuente de celdas, de acuerdo con la letra de las celdas.
- 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.

Bibliografía

UDS. (18 de AGOSTO de 2004). *PLATAFORMA EDUCATIVA*.

UDS. (18 de AGOSTO de 2004). *PLATAFORMA EDUCATIVA*.