



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIAS DE
NEGOCIO.**

TERCER CUATRIMESTRE

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON HOJA DE CALCULO.

SÚPER NOTA

QUE PRESENTA:

PRISCILA ALEJANDRA LÓPEZ GÓMEZ

DOCENTE:

ALDO IRECTA NAJERA

31 de julio del 2022.

Acceso a funciones externas

HUMANA



ELABORADO POR: PRISCILA ALEJANDRA

¿QUÉ ES UNA MACRO?

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



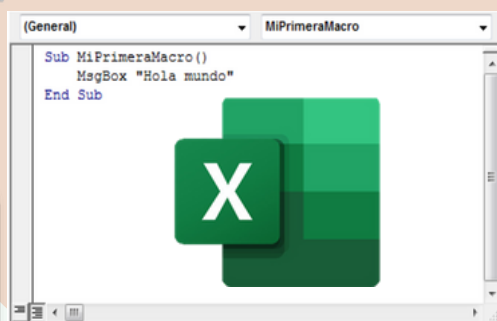
Las macros se utilizan principalmente para eliminar la necesidad de repetir los pasos de aquellas tareas que realizas una y otra vez.

Las macros se escriben en un lenguaje de computadora especial que es conocido como Visual Basic for Applications (VBA)



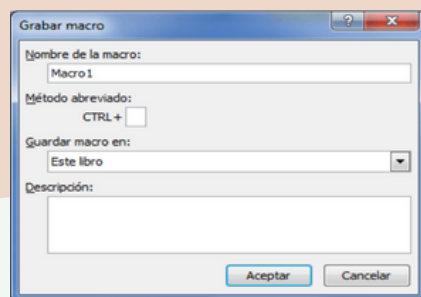
GRABACIÓN DE UNA MACRO

Pero no te preocupes si no eres un programador de computadoras, Excel provee de una herramienta especial que permite crear una macro sin necesidad de conocer los detalles del lenguaje de programación



EJECUTAR UNA MACRO

Aunque si aceptas el desafío y te introduces en el mundo de la programación VBA pronto te convertirás en un Ninja de Excel. Verás que 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



GUARDAR UN LIBRO CON MACROS

Ejemplo:

1) Mostrando un mensaje

Sólo tienes que insertar en tu macro el comando MsgBox. En el ejemplo siguiente: MsgBox "texto del mensaje"

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 ().

En el ejemplo

Sub Auto_Open ()

Una vez que la hoja de cálculo se abre un mensaje aparecerá. No se olvide de habilitar las macros en su Excel.

MACROS Y SEGURIDAD

- Puede escribir la fecha y la hora actual en la hoja de cálculo
- Ejecuta una acción en las celdas que fueron seleccionadas por el usuario.
- Usted puede hacer la misma macro anterior pero de forma un poco más amplia, o sea que la acción no se realizará en etapas.
- Comprueba si existe alguna fórmula en la celda en cuestión
- Puede hacer que su tabla muestre las celdas con el mismo tono de color cada vez que el ratón pasa por un dado que correlaciona estas celdas.
- Cambia los colores en el interior y en la fuente de las celdas, de acuerdo con la letra de las celdas



Fuentes de Información:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LAN/a3796378e83511d1ad73cb94b9ce9f1b-LC-LAN305%20PROCESAMIENTO%20DE%20INFORMACION%20CON%20HOJA%20DE%20CALCULO.pdf>