

Nombre del alumno: Raúl Eduardo Jiménez Gómez

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes

**Materia: Procesamiento de la Información con Hoja
de Calculo**

Cuatrimestre: 3er. Cuatrimestre

Trabajo: SUPER NOTA

Macro de Excel

¿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.



¿Qué lenguaje utiliza una macro?

Se escriben en un lenguaje de computadora especial que es conocido como Visual Basic for Applications (VBA).

```
[General]
Sub FuncionEjCajales()
    Dim rng As Range
    'Asigna la variable rng como el rango A1:B13
    Set rng = Worksheets("Hoja1").Range("A1:B13")
    'Asigna una variable llamada "msg"
    'como el valor máximo del rango anterior
    'escribiendo la función de hoja de cálculo MAX
    msg = Application.WorksheetFunction.Max(
    www.diccionariologopeda.com
    "mensaje al usuario es un MsgBox")
    MsgBox msg
End Sub
```

Mostrar un mensaje

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.

Al abrir la hoja de calculo

Hay casos donde la macro debe abrirse junto con la hoja de cálculo. En este caso basta con montar una macro con el parámetro

MsgBox

Sub Auto_Open ()

Mostrar fecha y hora en el libro

Puede escribir la fecha y la hora actual en la hoja de cálculo. El siguiente ejemplo inserta estos datos en la celda

Sub escribirDataEHora ()

Como funciona

Cuando se crea una macro, se graban los clics del mouse y las pulsaciones de las teclas. Después de crear una macro, puede modificarla para realizar cambios menores en su funcionamiento. Puede escribir la fecha y la hora actual en la hoja de cálculo. El siguiente ejemplo inserta estos datos en la celda.

¿Cómo hacerlas?



Es algo sencillo en primera se inicia la grabación de la macro y luego cuando se le haya asignado a la macro este deberá de detenerse mediante el click en detener

