



**Nombre de alumno: Jorge Luis Gerónimo
Díaz**

**Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe
Arriaga**

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

**Materia: procesamiento de la
información con hoja de calculo**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: tercer Cuatrimestre

Grupo: Contaduría pública y finanzas

Acceso a funciones externas

¿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.

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

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

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

. Grabación de una macro

Existen dos formas de iniciar con la grabación de un macro en Excel. Lo podemos hacer desde la barra de estado y también desde la ficha programador

Cualquiera de los dos métodos hará que se muestre el cuadro de dialogo grabar macro donde especificaremos el nombre de la macro así como algún método abreviado que deseamos agregar a

Para detener la grabación macro debes hacer clic en el comando detener grabación que se encuentra en la ficha del programador o también puedes pulsar el botón que se encontrara en la barra de estado

Ejecutar una macro

En la cinta de opciones de Excel, en la pestaña del programador, seleccionamos el botón macros, el cual nos mostrara una ventana con la lista de macros que existen en el libro

Seleccionamos la que necesitamos y luego pulsamos el botón ejecutar en la parte derecha de la ventana y automáticamente se ejecutara la macros seleccionada

Código de una macro creada

Solo es necesario copiar el código, abrir el editor usando las teclas ALT + F11 y pegar.

Posteriormente abrir la ventana "Macros" (teclas ALT + F8), seleccionar la macro creada y ejecutarla.

Lógicamente es posible asignar a cada macro un icono y situarlo en la Barra de acceso rápido o una combinación de teclas.

Abrir un libro con macro

Presiona Alt + F11 para abrir VBA-macros y poder pegar la macro

En VBA Project , haz doble clic sobre This Workbook – aparece en el lado izquierdo-

En el lado derecho copia la macro, el código que veras a continuación, cambiándolo de userform1 por el nombre de tu formulario