



**Nombre de alumno: Alfredo Calvo Vázquez**

**Nombre del tema: súper nota**

**Parcial: 1**

**Nombre de la materia: Computación II**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera**

**Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Cuatrimestre: 2**

**Grupo: a**

# MACROS EN EXCELL

Habilitar macros en Excel asegura obtener los resultados programados sin que ocurran errores que signifiquen gastos adicionales. Una macro ejecuta una secuencia de tareas que toma tiempo hacer, por lo tanto, al ejecutarlas de forma automática, los profesionales pueden enfocarse en otras prioridades.

## 1. ¿QUE ES UNA MACROS?

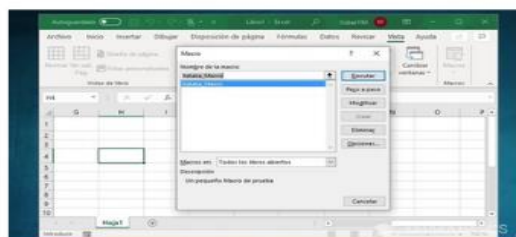
Una macro es una acción o un conjunto de acciones que se puede ejecutar todas las veces que desee. Cuando se crea una macro, se graban los clics del mouse y las pulsaciones de las teclas. Después de crear una macro, puede modificarla para realizar cambios menores en su funcionamiento.

```
Function CONVERTIRNUM(Numero As Double, Optional CentimosEnLetra As Boolean)
Dim Moneda As String
Dim Monedas As String
Dim Centimo As String
Dim Preposicion As String
Dim NumCentimos As Double
Dim Letra As String
Const Maximo = 199999999.99
.....
Moneda = "Peso"           'Nombre de Moneda (Singular)
Monedas = "Pesos"        'Nombre de Moneda (Plural)
Centimo = "Centavo"      'Nombre de Centimos (Singular)
Centimos = "Centavos"    'Nombre de Centimos (Plural)
Preposicion = "Con"      'Preposicion entre Moneda y Centimos
.....
```

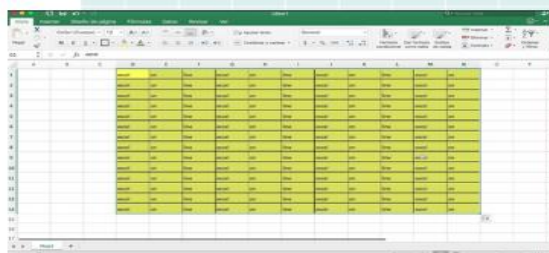


## 2. CARACTERISTICAS DE LA MACRO

Los Macros de Excel son una especie de automatismos capaces de ejecutar un conjunto personalizado de acciones. Así, con sólo pulsar el atajo de teclado que hayas configurado para ejecutar el macro creado, Excel se encargará de ir haciendo una por una todas las acciones que hayas configurado previamente



## 3. PARA QUE SIRVE LA MACRO



Una macro es una acción o un conjunto de acciones que se puede ejecutar todas las veces que desee. Cuando se crea una macro, se graban los clics del mouse y las pulsaciones de las teclas.



## 4. VENEFICIOS DE LA MACRO

Con una Macro en Excel puedes llegar a automatizar una tarea por completo, teniendo presente que básicamente todas las tareas repetitivas y rutinarias que realizas en tú día a día, o casi todas, son susceptibles de automatización y con las Macros en Excel puedes llegar hacer esto totalmente posible.