



CLASE DE  
EXCEL

# MACROS EN EXCEL

**DOCENTE: ALDO IRECTA NAJERA.**

**ALUMNA: MARIA ADRIANA PÉREZ ESPINOSA.**

**MATERIA: PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN CON  
HOJA DE CÁLCULO**

**LIC. ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS.**

**TERCER CUATRIMESTRE**

**UNIDAD III**

# MACROS EN EXCEL

## CONCEPTO

Un macro en Excel es una secuencia de comandos automatizados que se pueden ejecutar repetidamente para realizar tareas específicas. Estas secuencias se crean utilizando el lenguaje VBA (Visual Basic for Applications)

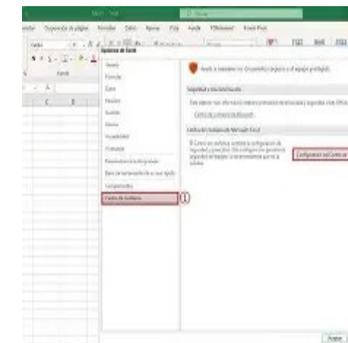
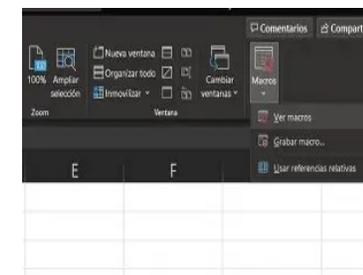
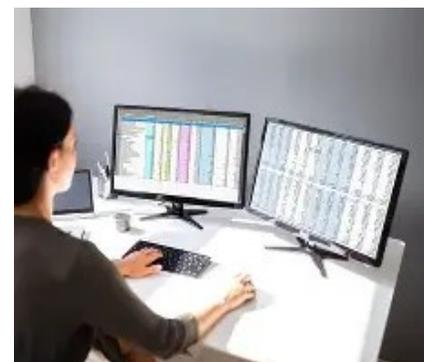
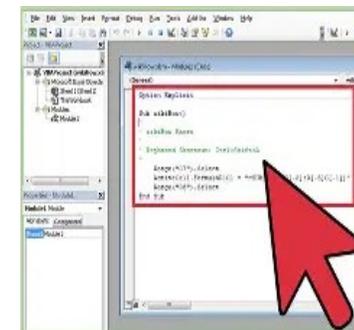
## UTILIDAD

- Ordenar y filtrar datos.
- Formatear celdas.
- Realizar cálculos complejos.
- Crear informes.
- Validar datos.
- Automatizar tareas en Excel.

Permiten ejecutar un conjunto de instrucciones de manera eficiente. Los macros pueden invocar a otros macros, lo que permite crear procedimientos más complejos y personalizados



	A	B	C	D
1				
2		Alumno	Asistencia	
3		Gonzalo	0,90	
4		Magdalena	0,75	
5		Cristine	0,95	
6		Cristóbal	0,30	
7				



```
(General) CONVERTIRNUM
Function CONVERTIRNUM(Numero As Double, Optional CentimosEnLetra As Boolean)
Dim Moneda As String
Dim Monedas As String
Dim Centimo As String
Dim Centimos As String
Dim Preposicion As String
Dim NumCentimos As Double
Dim Letra As String
Const Maximo = 1999999999.99
```

```
*****
' Parámetros
*****
Moneda = "Peso"           'Nombre de Moneda (Singular)
Monedas = "Pesos"        'Nombre de Moneda (Plural)
Centimo = "Centavo"      'Nombre de Céntimos (Singular)
Centimos = "Centavos"    'Nombre de Céntimos (Plural)
Preposicion = "Con"      'Preposición entre Moneda y Céntimos
*****
```