



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos*

*Nombre del tema: los macros en Excel*

*Parcial: primero*

*Nombre de la Materia: computación*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

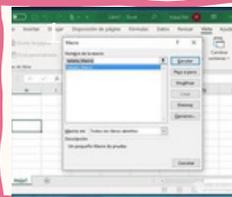
*Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootenia*

*Cuatrimestre: 2do*

# Excel

Excel es un programa de hojas de cálculo desarrollado por Microsoft. Permite a los usuarios realizar cálculos, analizar datos y crear gráficos.

## LOS MACROS DE EXCEL



Los macros de Excel son secuencias de comandos o programas escritos en el lenguaje de programación VBA (Visual Basic for Applications) que automatizan tareas repetitivas o complejas en Excel.

SON UNA HERRAMIENTA PODEROSA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA EN EL TRABAJO CON HOJAS DE CÁLCULO, PERMITIENDO AUTOMATIZAR TAREAS REPETITIVAS Y PERSONALIZAR EXCEL SEGÚN TUS necesidades.

3

Permiten grabar una serie de acciones y luego reproducirlas con un solo clic, lo que puede ahorrar tiempo y reducir errores en tareas como el formato de datos, cálculos complejos o generación de informes.

4

Los macros también pueden utilizarse para crear funciones personalizadas, agregar características específicas a las hojas de cálculo y mejorar la eficiencia del trabajo con Excel.

5

LOS MACROS PUEDEN REALIZAR UNA AMPLIA GAMA DE ACCIONES, COMO MANIPULAR DATOS, APLICAR FORMATOS, REALIZAR CÁLCULOS, GENERAR INFORMES Y MUCHO MÁS.

A screenshot of an Excel spreadsheet. The spreadsheet has columns labeled 'Data 1' through 'Data 5' and 'Promedio'. The rows are labeled 'Pila 1' through 'Pila 12'. A red arrow points to the cell in the 'Promedio' column for 'Pila 12'.

	Data 1	Data 2	Data 3	Data 4	Data 5	Promedio	Suma
Pila 1	20	12	10	18	25	16	95
Pila 2	25	15	12	20	28	20	100
Pila 3	30	18	15	22	30	23	105
Pila 4	35	20	18	25	32	26	110
Pila 5	40	22	20	28	35	29	115
Pila 6	45	25	22	30	38	32	120
Pila 7	50	28	25	32	40	35	125
Pila 8	55	30	28	35	42	38	130
Pila 9	60	32	30	38	45	41	135
Pila 10	65	35	32	40	48	44	140
Pila 11	70	38	35	42	50	47	145
Pila 12	75	40	38	45	52	50	150