



*Nombre del Alumno: Yeni Paola López Vázquez*

*Nombre del tema: Formulas y funciones*

*Parcial: 1*

*Nombre de la Materia: Computación 2*

*Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

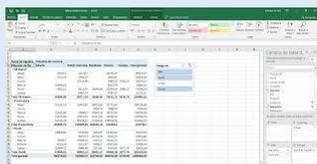
*Cuatrimestre: 2*

*Lugar y Fecha de elaboración: 10/02/2025*

# FORMULAS Y FUNCIONES

## Análisis de datos utilizando formulas

- ✓ Es el proceso de explorar, transformar y examinar datos.



- organizar
- interpretar y visualizar datos para entrar información útil.

## Mover, copiar formulas y referencia.

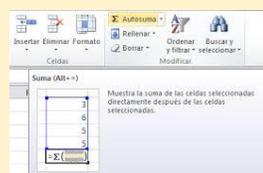
- ✓ Puedes usar los comandos cortar y pegar, o arrastrar y soltar las celdas.

Ventas de libros en 2022			
	Ficción	No Ficción	TOTAL
Impreso	21	4	=SUMA(B2:C2)
Digital	8	2	
TOTAL	S2	B6	

- presiona Ctrl+D para rellenar la formula hacia abajo en una columna.
- presiona Ctrl+R para rellenar la formula a la derecha en una fila.

## Uso del botón auto suma

- ✓ Se utiliza para sumar números en una columna o fila de manera rápida y sencilla.



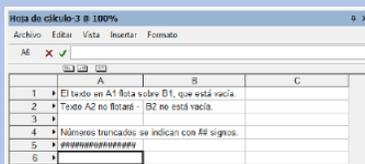
- puedes usar Autosuma en mas de una celda a la vez.

## Uso del asistente para funciones

- ✓ es una herramienta que ayuda a introducir funciones en celda de una hoja de cálculo.



## Edición de una hoja de cálculo.



- ✓ Consiste en cambiar el contenido de las celdas, filas y columnas, o agregar, mover, copiar y pegar. También se puede dar formato a las celdas.

## Edición dentro de una celda.

Exposiciones Son Vistas			
	Ene	Feb	Total
Berlín	6,030	7,010	13,040
Las Vegas	35,210	28,125	63,335
Moscu	30,850	32,000	62,850
París	33,710	29,175	62,885
Tokyo	12,510	14,250	26,760
Total	108,310	96,260	204,570

- ✓ seleccionar la celda, escribir o editar el contenido, y presionar enter para guardar los cambios.

## Copiar, mover celda.

Ventas de libros en 2022			
	Ficción	No Ficción	TOTAL
Impreso	21	4	=SUMA(B2:C2)
Digital	8	2	
TOTAL	S2	B6	

- ✓ seleccionar las celdas, hacer clic y arrastarla, o usar atajos de teclado.

## Dar formato a una hoja de calculo.

Enero	Febrero
€ 3.062,00	4483
€ 1.090,00	3887
€ 2.714,00	3964
€ 3.499,00	4738
€ 2.497,00	1077

- ✓ para dar formato a una hoja de calculo en Excel, puedes usar temas, estilos, bordes, colores, alineación, orientación y más.

## Unidad 11: formulas y funciones

Excel es una herramienta poderosa para el análisis y la gestión de datos, y las formulas y funciones son fundamentales para sacar el máximo partido de esta herramienta.

### Formulas básicas:

- 1.suma: =A1+B1 (suma el contenido de la celda A1 Y B1)
- 2.Resta: = A1 Y B1 (resta el contenido de la celda B1 del contenido de la celda A1)
- 3.Multiplicacion: =A1\*B1 (multiplica el contenido de la celda A1 Y B1)
- 4.Division: =A1/B1 (divide el contenido de la celda A1 por el contenido de la celda B1)

### Funciones básicas:

- 1.SUMA: = SUM (A1: A10) (suma el contenido de las celdas A1 a A10)
- 2.PROMEDIO: = AVERAGE (A1: A10) (calcula el promedio del contenido de las celdas A1 a A10)
- 3.CONTAR: =COUNT (A1:A10) (cuenta el numero de celdas que contiene números en el rango A1:A10)
- 4.MAX =MAX (A1:A10) (devuelve el valor máximo en el rango A1:A10)
- 5.MIN: =MIN (A1:A10) ( devuelve el valor mínimo en el rango A1:A10).