



*Nombre del Alumno: Samuel Rodríguez Hernández.*

*Nombre del tema: Conceptos básicos del manejo de una hoja de calculo.*

*Parcial*

*Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de calculo.*

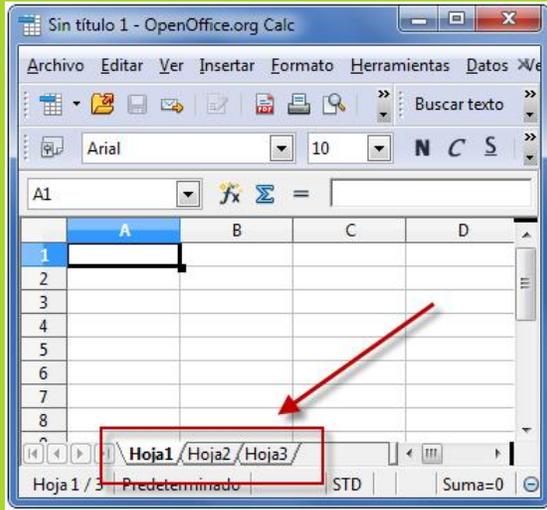
*Nombre del profesor: Evelio calles Pérez.*

*Nombre de la Licenciatura: psicología.*

*Cuatrimestre: 5*

# Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo.

¿Qué es una hoja de cálculo?



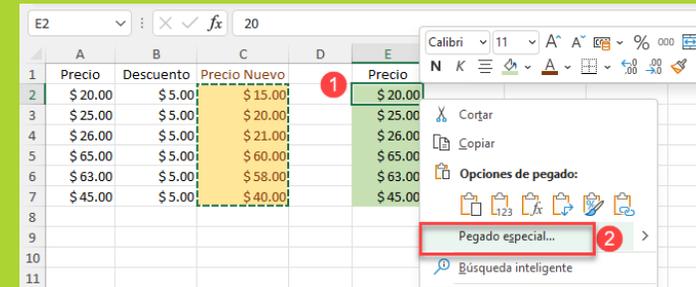
Programa que opera con tablas formadas por filas y columnas de celdas que contienen información numérica y fórmulas o texto, y las presenta en una pantalla.

Interfaz de una hoja de cálculo



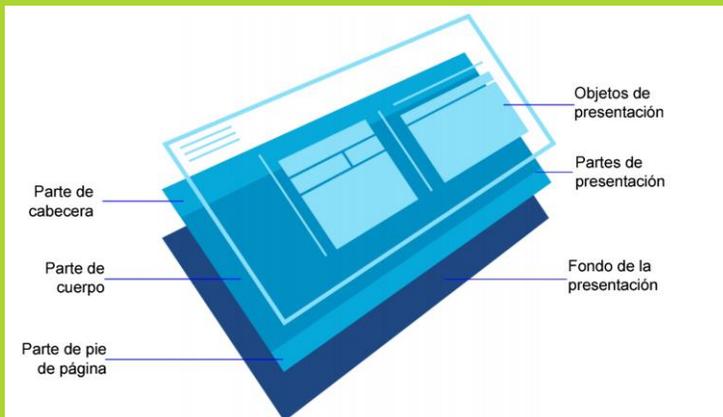
El encabezado del editor muestra el logotipo, las pestañas de los documentos abiertos, el nombre de la hoja de cálculo y las pestañas del menú.

Pegado especial con formulas



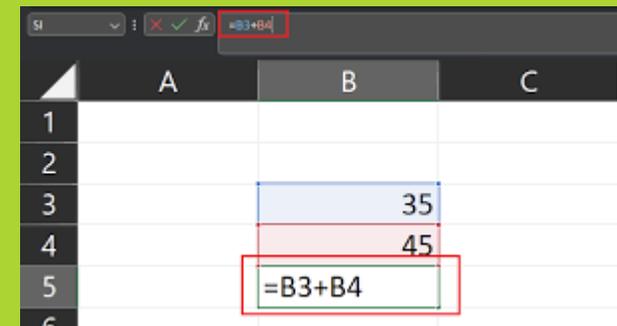
Seleccione la celda o rango de celdas. Seleccione Copiar o presione Ctrl + C. Seleccione Pegar o presione Ctrl + V.

¿Cómo aplicar formato a los objetos?



1. Seleccione el **objeto** al que desea dar **formato**.
2. En Herramientas de dibujo, en la pestaña **Formato**, haga clic en Efectos de formas o Efectos de texto.
3. Haga clic en Iluminado > Opciones de iluminado. Aparecen las siguientes opciones.

Diseño y creación de formulas



# Funciones

## funciones de texto

	A	B	C	D
1	<b>Valor</b>	<b>Fórmula</b>	<b>Resultado</b>	
2	4652.59	TEXTO(A2, "#####.#")	4652.6	
3	55.9	TEXTO(A3, "#.000")	55.900	
4	0.853	TEXTO(A4, "0.#")	0.9	
5	0.853	TEXTO(A5, "0.##")	0.85	
6	50	TEXTO(A6, "\$0.00")	\$50.00	
7	0.5	TEXTO(A7, "#%")	50%	
8				

La función TEXTO le permite cambiar la apariencia de un número aplicándole formato con códigos de formato.

¿Qué es una función?

=SUM(B3:B12)

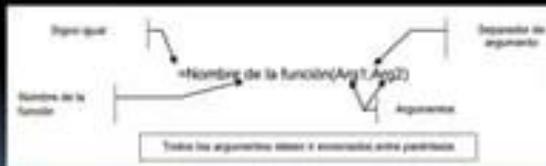
Signo igual  
Nombre de la función  
Argumentos

Una función es una fórmula predefinida que le ayuda a ahorrar tiempo. Por ejemplo, use la función suma para sumar muchos números o celdas y la función producto para multiplicarlos.

## Sintaxis de una función

### SINTAXIS DE FUNCIONES

- Una función es una fórmula predefinida por Excel (o por el usuario) que opera con uno o más valores y devuelve un resultado que aparecerá directamente en la celda o será utilizado para calcular la fórmula que la contiene.



## Funciones de fecha y hora

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>AÑO</b>		<b>FECHA</b>	
3		20	3	2023		20/3/2023	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							

RESULTADO

=FECHA(D3;C3;B3)

año mes día

Una función lógica hace que una o más salidas tengan un determinado valor para un valor determinado de las entradas.

## Funciones lógicas

	A	B	C	D	E	
1	<b>Valor1</b>	<b>Valor2</b>	<b>Función Y</b>	<b>Función O</b>	<b>Función XO</b>	
2	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	VERDADERO	FALSO	
3	VERDADERO	FALSO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	
4	FALSO	VERDADERO	FALSO	VERDADERO	VERDADERO	
5	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	FALSO	
6						

La función AHORA es útil para mostrar la fecha y hora actuales en una hoja de cálculo o calcular un valor basándose en la fecha y hora actuales, y que ese valor se actualice cada vez que se abra la hoja de cálculo.