



## **SUPER NOTA**

**Nombre del alumno: Gpe Elizabeth Hidalgo Ruiz**

**Nombre del tema: Excel**

**Parcial: Primer Parcial**

**Nombre de la Materia: Computación**

**Nombre del Profesor: Andres Alejandro Reyes Molina**

**Grupo: "A"**

**Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre**

# EXCEL

Excel es un programa informático desarrollado y distribuido por Microsoft Corp. Se trata de un software que permite realizar tareas contables y financieras gracias a sus funciones, desarrolladas específicamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de cálculo: ✨

## OPERADORES ARITMÉTICOS

Operadores aritméticos			
Operador	Nombre	Ejemplo	Resultado
+	Suma	=10+5	15
-	Resta	=10-5	5
-	Negación	=-10	-10
*	Multiplicación	=10*5	50
/	División	=10/5	2
%	Porcentaje	=10%	0.1
^	Exponenciación	=10^5	100000

Suma, Resta Multiplicación, División, porcentaje función exponencial.

## OPERADOR DE TEXTO

Operadores de texto			
Operador	Nombre	Ejemplo	Resultado
&	Concatenación	"=abc" & "123"	abc123

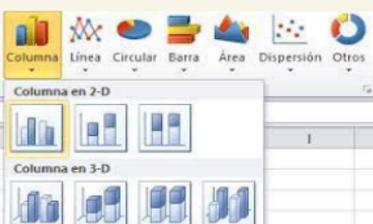
Une dos o más valores de texto en un solo valor de texto combinado. ✨

## DAR FORMATOS A LOS DATOS

A	B	C
PRESUPUESTO MENSUAL		
CASA	70000	
COCHE	30000	
COMIDA	40000	
ROPA	30000	
TOTAL	170000	

Excel ofrece numerosos estilos de tabla predefinidos que puede usar para dar formato rápidamente a una tabla.

## CREACIÓN DE UN GRAFICO



Seleccione datos para el gráfico. Seleccione Insertar > Gráficos recomendados.

## OPERACIONES DE COMPARACIÓN

Operadores de comparación			
Operador	Nombre	Ejemplo	Resultado
=	Igual a	=10=5	FALSO
>	Mayor que	=10>5	VERDADERO
<	Menor que	=10<5	FALSO
>=	Mayor o igual que	=10>=5	FALSO
<=	Menor o igual que	=10<=5	VERDADERO
<>	Diferente de	=10<>5	VERDADERO

Compara dos valores y produce el valor lógico VERDADERO O FALSO. ✨

## ORDEN DE EVALUACIÓN DE OPERADORES

Precedencia de operadores		
Precedencia	Operador	Operación
1	:	Rango
2	(espacio)	Intersección
3	,	Unión
4	-	Negación
5	%	Porcentaje
6	^	Exponenciación
7	* y /	Multiplicación y división
8	+ y -	Suma y resta
9	&	Concatenación
10	= < > <= >= <>	Comparación

Si combina varios operadores en una sola fórmula, Excel realiza las operaciones en orden ✨

## FORMULAS QUE PRODUCEN VALORES DE ERROR

A	B	C	D
Visitas			
	380	#VALOR!	
	Loli		
	120		

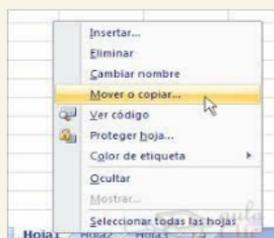
Excel presenta un valor de error en una celda cuando no puede calcular la fórmula para dicha celda correctamente. ✨

## UTILIZACIÓN DEL LIBRO DE TRABAJO



Un libro de trabajo Excel es un archivo que contiene una o más hojas de cálculo que permiten introducir y almacenar datos relacionados

## MOVER Y COPIAR HOJAS



Seleccione la pestaña de la hoja de cálculo y arrástrela al lugar donde quiera que esté.

Presione CTRL y arrastre la pestaña de hoja de cálculo hasta la ubicación de pestaña que prefiera.

## INTRODUCCION DE DATOS

	A	B	C	D
1	125			
2	235			
3	638			
4	12			
5	24			
6	=MAX(A1:A5)			
7				

Se pueden introducir tres tipos diferentes de datos: anotaciones numéricas, anotaciones de rótulos y anotaciones de fechas y horas.

### INTRODUCCIÓN DE RÓTULOS

Un rótulo es cualquier tipo de anotación que por lo menos contenga un carácter alfabético,

### RÓTULOS LARGOS

Los rótulos son las únicas anotaciones que pueden sobrepasar los límites de una celda

## SELECCIÓN DE CELDAS Y COMANDOS

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		16560	48024	48169	17163	78476	
3		20458	90654	65798	4126	2430	
4		61517	74050	82419	54366	89277	
5		39075	20512	15095	9021	91166	
6		79314	63756	17331	80523	58918	
7		86915	87987	15699	24257	47543	
8		43654	17153	67738	81755	63460	
9		5258	65960	52213	14660	76201	
10		71164	46815	90549	63238	97622	
11		75956	82310	8870	73137	92466	
12							
13							

Haga clic en la celda para seleccionarla.

## USO DE TECLADO MICROSOFT EXCEL



Un atajo de teclado es una tecla o un grupo de teclas que debe pulsarse al mismo tiempo para ejecutar un comando específico.

## CELIDAS ADYACENTES Y CREACION DE SERIES

Llenado de Celdas Adyacentes

Creacion de series

Numeros



### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Antología

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/ad6fdc8abf79b822de5010907fc143b0.pdf>