



**Nombre de alumno: María José López Guillén**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo**

**Grado: Quinto cuatrimestre**

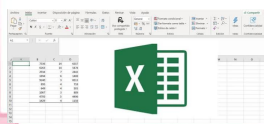
**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de febrero de 2025

# FUNCIONES EN EXCEL:

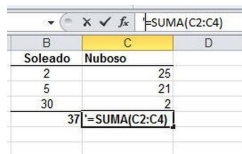
## ¿Qué son las funciones?

Fórmulas predefinidas que realizan cálculos utilizando valores específicos, denominados argumentos, en un orden determinado. Estas funciones abarcan desde operaciones matemáticas básicas hasta complejos análisis estadísticos y financieros.



## SINTAXIS:

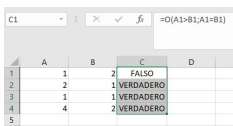
Muestra todos los elementos necesarios para usar la función, instrucción o método correctamente. La estructura de una función comienza con un signo igual (=), seguido del nombre de la función, un paréntesis de apertura, los argumentos de la función separados por comas y un paréntesis de cierre.



B	C	D
Soleado	Nuboso	
2	25	
5	21	
30	2	
	37	

## Tipos de funciones:

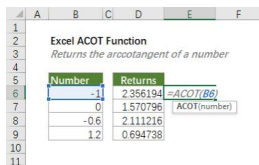
PROMEDIO(A1:A20) devuelve el promedio de dichos números.  
CONTAR.SI: devuelve resultados incorrectos cuando se usa para comparar cadenas de más de 255 caracteres.  
Función IM.CSC: devuelve la cosecante de un número complejo



A	B	C	D
1	1	2	FALSO
2	2	1	VERDADERO
3	1	1	VERDADERO
4	4	2	VERDADERO
5			

## Tipos de funciones:

Función IM.COS: devuelve el coseno de un número complejo.  
Función IM.COSH: devuelve el coseno hiperbólico de un número complejo.  
Función IMCOT: devuelve la cotangente de un número complejo.



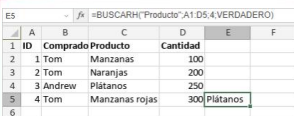
Number	Returns
-1	2.356194
0	1.570796
-0.6	2.111216
1.2	0.694738

## Tipos de funciones:

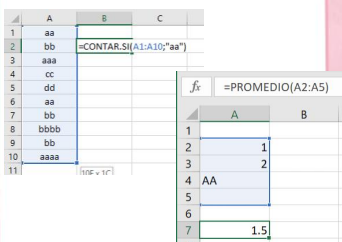
Función SUMA:  
Use esta función para agregar los valores de las celdas.

Función SI:  
Use esta función para devolver un valor si una condición es verdadera y otro valor si es falsa.

Función BUSCAR:  
Use esta función cuando necesite buscar en una sola fila o columna y encontrar un valor.



ID	Comprado	Producto	Cantidad
1	Tom	Manzanas	100
2	Tom	Naranjas	200
3	Andrew	Plátanos	250
4	Tom	Manzanas rojas	300
5			



A	B	C
1	aa	
2	bb	
3	aaa	
4	cc	
5	dd	
6	aa	
7	bb	
8	bbbb	
9	bb	
10	aaaa	
11		

## Referencias:

<https://www.funciones.excel.com.mx>  
Apuntes  
Antología