



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Ana Paola Lopez Hernández*

*Nombre del tema: Excel*

*Parcial: I I*

*Nombre de la Materia: computación*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: I I*

*Lugar y Fecha de elaboración: 19/02/2023*

## FUNCIONES DE EXCEL MATEMÁTICAS

**SUMA:** suma de varios elementos.

**SUMAR.SI:** suma de varios elementos con una condición.

**SUMAR.SI.CONJUNTO:** suma de varios elementos con varias condiciones.

**MMULT:** multiplicar dos matrices. De tipo matricial.

**CONTAR:** contar los elementos que hay en un rango.

**CONTAR.SI.CONJUNTO:** contar los elementos de una lista dependiendo de varias condiciones.

**ENTERO:** extraer el número entero de un valor.

# EXCEL FUNCIONES

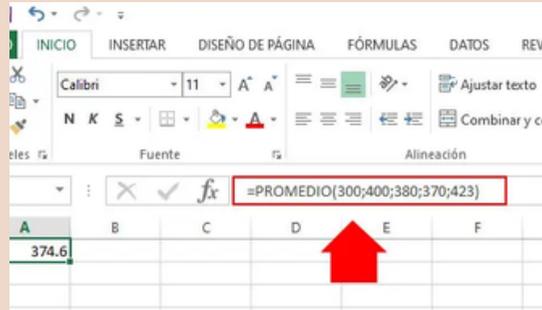
**FUNCIONES DE EXCEL LÓGICAS**  
Este grupo de funciones de Excel nos permite utilizar la lógica en nuestras fórmulas de Excel.

**SI:** nos permite evaluar una condición y devolver un resultado si se cumple y otro sino se cumple

**Y:** anidar dos o más condiciones de manera excluyente.

**O:** anidar dos o más condiciones de manera no excluyente.

NUMERO	NOMBRE	EDAD	TELEFONO	BUSQUEDA	NOMBRE	EDAD	TELEFONO
1	José Gonzales	22	70765434				
2	Mariano Mendez	23	70765435	José Gonzales	FALSO		
3	German Flores	21	70765436				
4	Alex Fernandez	43	70765437				
5	Sonia Martinez	23	70765438				
6	Ana Urquiza	22	70765439				
7	Esteban Arancibia	20	70765440				
8	Vanesa Mosquera	18	70765441				
9	Nicolas Gallardo	21	70765442				
10	Jhonny Serapio	14	70765443				



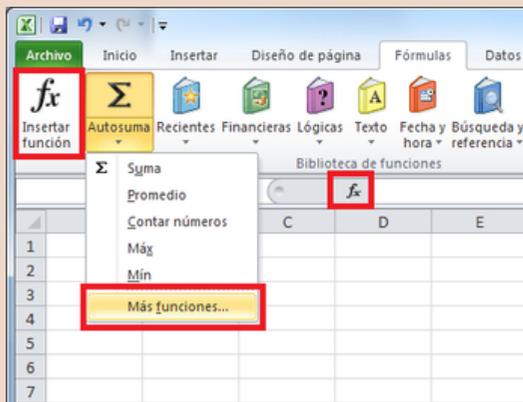
**FUNCIONES DE EXCEL DE TEXTO**  
**DERECHA:** devuelve un número de caracteres dado empezando por la derecha.

**IZQUIERDA:** devuelve un número de caracteres dado empezando por la izquierda.

**CONCATENAR:** une varias celdas o cadenas de texto.

**ESPACIOS:** quita los espacios iniciales o finales de una cadena de texto.

**LARGO:** devuelve la longitud de una cadena de texto.

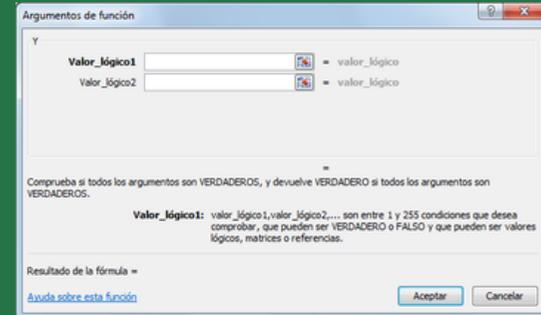


# EXCEL

## SINTAXIS DE LAS FUNCIONES

La sintaxis de una función en Excel, es el conjunto de elementos que conforman el enunciado de la función en sí misma y el orden en que se presenta. Así pues, conlleva los cuatro elementos de la estructura que mencionamos antes.

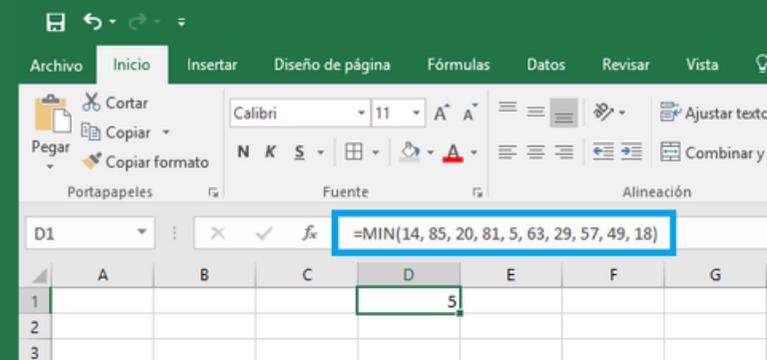
	A	B	C	D
1	VALOR	ESERROR		
2	#¡DIV/0!	VERDADERO		
3	#N/A	FALSO		
4	#¿NOMBRE?	VERDADERO		
5	#¡NULO!	VERDADERO		
6	#¡REF!	VERDADERO		
7	#¡VALOR!	VERDADERO		
8	#¡NUM!	VERDADERO		
9		FALSO		
10	ExcelTotal.com	FALSO		
11	2012	FALSO		
12				



Empieza con un (=), seguido del nombre de la función, se abre paréntesis y se escriben los rangos o celdas de cada valor separados por (:) y/o por (,) y se finaliza con un cierre de paréntesis.

Esta es la sintaxis que siempre debe llevar cada función.

Alterar este orden o forma, es impedir que se lleve a cabo la ejecución del cálculo.

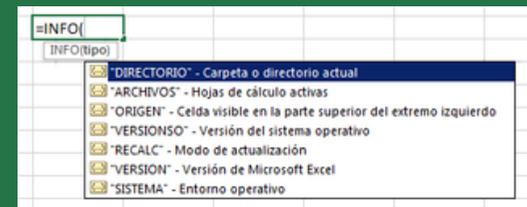


=SUM(B3:B12)

Signo igual

Argumentos

Nombre de la función



# EXCEL

# TIPOS DE FUNCIONES



**Tipos de funciones de Excel por categorías :**  
**Funciones de búsqueda y referencia**

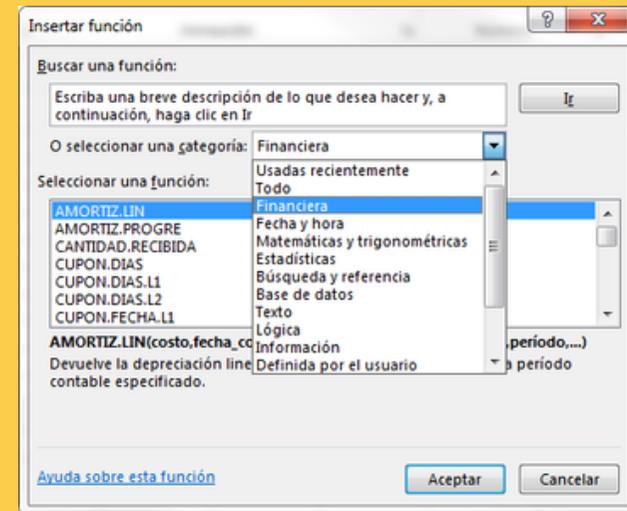
## Funciones de texto



## Funciones web

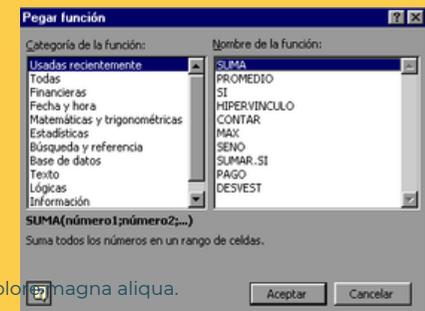
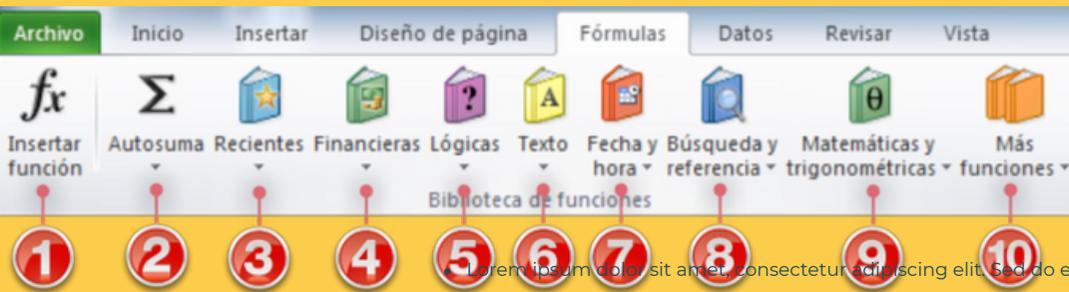


## Funciones lógicas



## Funciones de base de datos

## Funciones lógicas



# BIBLIOGRAFIA

<https://excelparatodos.com/funciones-de-excel/>

[https://excelparatodos.com/que-es-funcion-excel/#:~:text=Sintaxis%20de%20una%20funci%C3%B3n%20en%20Excel,-La%20sintaxis%20de&text=Empieza%20con%20un%20\(%3D\)%2C,con%20un%20cierre%20de%20par%C3%A9ntesis.](https://excelparatodos.com/que-es-funcion-excel/#:~:text=Sintaxis%20de%20una%20funci%C3%B3n%20en%20Excel,-La%20sintaxis%20de&text=Empieza%20con%20un%20(%3D)%2C,con%20un%20cierre%20de%20par%C3%A9ntesis.)

[https://excelparatodos.com/que-es-funcion-excel/#:~:text=Sintaxis%20de%20una%20funci%C3%B3n%20en%20Excel,-La%20sintaxis%20de&text=Empieza%20con%20un%20\(%3D\)%2C,con%20un%20cierre%20de%20par%C3%A9ntesis.](https://excelparatodos.com/que-es-funcion-excel/#:~:text=Sintaxis%20de%20una%20funci%C3%B3n%20en%20Excel,-La%20sintaxis%20de&text=Empieza%20con%20un%20(%3D)%2C,con%20un%20cierre%20de%20par%C3%A9ntesis.)