



**NOMBRE DEL ALUMNO: MELISSA GIL LOPEZ**

**NOMBRE DEL TEMA: FUNCIONES**

**PARCIAL: 2**

**NOMBRE E LA MATERIA: PROCESAMIENTO DE INFORMACION DE LA HOJA  
CON LA HOJA DE CALCULO**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ALDO IRECTA NAJERA**

**NOMBRE DE LALICENCIATURA: ADMINISTRACION Y ESTRATEGIA DE NEGOCIOS**

**CUATRIMESTRE: 3**

# Funciones en excel

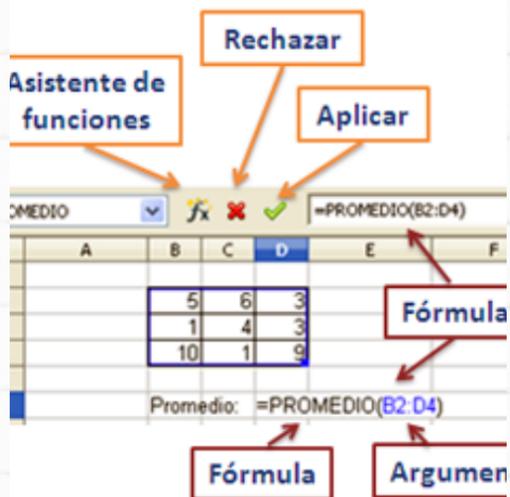
## ¿Qué es una función?

fórmula que ya se encuentra predefinida para que pueda ejecutar los cálculos pertinentes a tu actividad, ya sean numéricas, textuales, de búsqueda entre cientos de opciones, que utilizan valores específicos en un orden particular.



## Sintaxis de una función

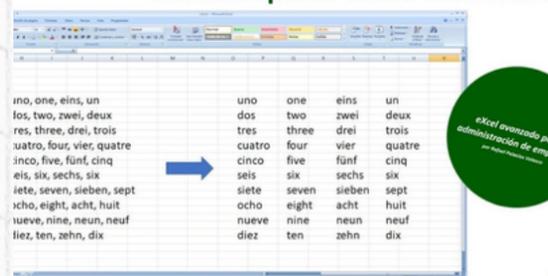
La sintaxis de una función en Excel, es el conjunto de elementos que conforman el enunciado de la función en sí misma y el orden en que se presenta.



## Funciones de texto

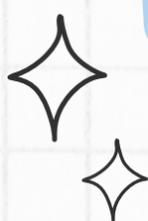
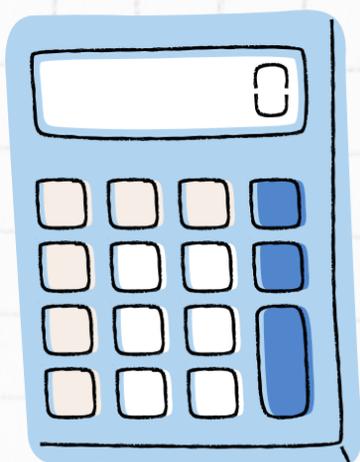
Herramienta que permite manipular el texto en una hoja de cálculo. Se usa para realizar una variedad de tareas, como buscar una palabra, una frase en un texto, extraer ciertos caracteres de una cadena de texto, cambiar el formato del texto, entre otros.

### FUNCIONES DE TEXTO EN EXCEL Cómo separar texto en columnas



## Funciones de fecha y hora

Las funciones de fecha y hora le permiten realizar una variedad de tareas diferentes con los datos de fecha, fecha hora u hora. Por ejemplo, puede calcular la cantidad de días entre dos fechas, extraer partes de una fecha, como el mes, o determinar el día de la semana que corresponde a cada fecha.



# Funciones Lógicas

Son funciones que nos permiten el uso de valores lógicos o evaluar los valores de manera lógica con diferentes finalidades.

Las funciones lógicas nos permiten el uso de operadores lógicos como por ejemplo: "Operador Y" y el "operador O".

C2		fx =B2 > 18	
A	B	C	D
Nombre	Edad	>18	
Isabella	25	VERDADERO	
Diego	28	VERDADERO	
Carlos	17	FALSO	
María	26	VERDADERO	
Antonio	29	VERDADERO	
Roberto	24	VERDADERO	
Valentina	16	FALSO	
	24	VERDADERO	
Diego	19	VERDADERO	
Isabella	18	FALSO	

# Funciones estadísticas, búsqueda y referencia

Las funciones de búsqueda y referencia nos ayudan a encontrar valores dentro de un libro de Excel, hoja de cálculo o rango, siempre y cuando cumpla con los criterios establecidos en la función de Excel.



# Edición avanzada

Nos referimos a dominar ciertas funcionalidades de Microsoft Excel que nos permiten llegar a un nivel superior de eficiencia en nuestros análisis y gestión de los datos, como por ejemplo: Fórmulas avanzadas. Macros o VBA y automatizaciones.

