



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:** Leyvi Jacqueline Hernández Aguilar.

**Nombre del profesor:** Aldo Irecta Nájera.

**Nombre del trabajo:** Super nota.

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

**Grado:** 5°

**Grupo:** A

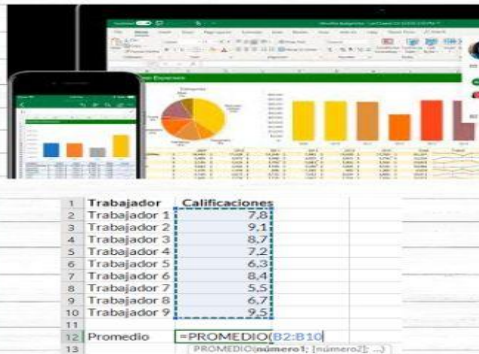
**De Psicología**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Febrero de 2025.

# FUNCIONES

**¿QUE SON?**

Son fórmulas predefinidas que realizan cálculos o tareas específicas de forma automática. Permiten hacer todo tipo de operaciones matemáticas, estadísticas, lógicas, de texto, etc. De manera eficiente y rápida,



Nombres	Edad	Publicaciones	Puntuación por artículo	Bench
Jon Mitchell	2	2	2	2
Ar. O'Neill	3	3	3	3
Ar. Alberto Lopez	4	4	4	4
Ar. Sanchez	5	5	5	5
Ar. Rodriguez	6	6	6	6
Ar. Gonzalez	7	7	7	7
Ar. Lopez	8	8	8	8
Ar. Hernandez	9	9	9	9
Ar. Martinez	10	10	10	10

**SU SINTAXIS.**

Se refiere a la estructura correcta que debe tener la fórmula para que Excel la entienda y ejecute correctamente. Cada función sigue una estructura particular que incluye el nombre de la función y los argumentos que necesita para realizar el cálculo.

## TIPOS.

- **SUMA():** Suma un rango de celdas.
- **PROMEDIO():** Calcula el promedio de un conjunto de números.
- **MEDIANA():** Devuelve el valor medio de un conjunto de datos ordenados.
- **MAX(), MIN():** Devuelven el valor máximo o mínimo de un conjunto de datos.
- **CONTAR():** Cuenta cuántas celdas contienen números en un rango.
- **SI():** Realiza una prueba lógica y devuelve un valor si la condición es verdadera y otro si es falsa.
- **Y():** Devuelve VERDADERO si todas las condiciones son verdaderas.
- **O():** Devuelve VERDADERO si al menos una de las condiciones es verdadera.
- **NO():** Invierte el valor lógico de un argumento (si es VERDADERO, lo convierte en FALSO, y viceversa).
- **BUSCAR:** Un valor en la primera columna de un rango y devolver un valor en la misma fila de otra columna.



**REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.**

(UDS, PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA DE CALCULO, UNIDAD II, APUNTES DE CLASE, 11-02-2025).  
<https://support.microsoft.com/es-es/office/funciones-de-excel-por-categor%C3%ADa-5f91f4e9-7b42-46d2-9bd1-63f26a86c0eb>

Las funciones en Excel son herramientas potentes que facilitan la realización de tareas repetitivas o complejas, permitiendo a los usuarios realizar cálculos de manera rápida y precisa.