



**Alumno: Iván de Jesús  
Velázquez Gabriel**

**maria: hoja de cálculo**

**profesor: Aldo najera**

**licenciatura en:  
psicología**

## ¿Que son las funciones en Excel?

Las funciones en Excel son fórmulas predefinidas que realizan una tarea específica, como sumar, restar, multiplicar o dividir números. Las funciones pueden tomar argumentos, que son los valores que se utilizan para realizar el cálculo. Las funciones pueden ser utilizadas para realizar una variedad de tareas, como:

- Realizar cálculos matemáticos
- Manipular texto y fechas
- Realizar análisis estadísticos
- Crear gráficos y tablas dinámicas

## Sintaxis en las funciones de Excel

La sintaxis de las funciones en Excel es la siguiente:

Nombre\_de\_la\_función (argumento1, argumento2, ...)

Donde:

- Nombre\_de\_la\_función es el nombre de la función que se desea utilizar.
- argumento1, argumento2, etc. son los valores que se utilizan para realizar el cálculo.

Por ejemplo, la función SUMA se utiliza para sumar una serie de números. La sintaxis de esta función es:

=SUMA (A1:A10)

Donde A1: A10 es el rango de celdas que se desea sumar.

# Tipos de funciones en excel

Tipos de funciones en Excel Hay varios tipos de funciones en Excel, incluyendo:

- Funciones matemáticas:** Estas funciones realizan cálculos matemáticos básicos, como sumar, restar, multiplicar y dividir.
- Funciones estadísticas:** Estas funciones realizan análisis estadísticos, como calcular la media, la mediana y la desviación estándar.
- Funciones de texto:** Estas funciones manipulan texto, como convertir texto a mayúsculas o minúsculas.
- Funciones de fecha y hora:** Estas funciones manipulan fechas y horas, como calcular la diferencia entre dos fechas.
- Funciones lógicas:** Estas funciones realizan cálculos lógicos, como evaluar si una condición es verdadera o falsa.
- Funciones de búsqueda y referencia:** Estas funciones buscan y hacen referencia a valores en una tabla o rango de celdas.
- Funciones de gráficos y tablas dinámicas:** Estas funciones crean gráficos y tablas dinámicas que se actualizan automáticamente cuando se cambian los datos.