



**Nombre de alumno: Ángel Antonio  
Contreras Sima**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta  
Nájera**

**Nombre del trabajo: Súper Nota**

**Materia: Hoja de calculo**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 5°      Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de febrero de 2025

# FUNCIONES DE EXCEL

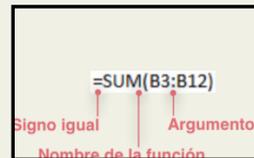
## ¿QUE SON LAS FUNCIONES?



SON FÓRMULAS PREDEFINIDAS QUE PERMITEN REALIZAR CÁLCULOS SENCILLOS O COMPLEJOS CON VALORES ESPECÍFICOS DENOMINADOS ARGUMENTOS, UTILIZANDO UNA ESTRUCTURA PARTICULAR QUE COMIENZAN CON EL SIGNO (=). EL NOMBRE DE LA FUNCIÓN Y EL ARGUMENTO CERRADO EN ( )

## SINTAXIS DE LAS FORMULAS:

1. SIGNO IGUAL (=)
2. NOMBRE DE LA FUNCIÓN
3. PARÉNTESIS DE APERTURA
4. ARGUMENTOS DE LA FUNCIÓN SEPARADOS POR COMAS
5. PARÉNTESIS DE CIERRE



### -F. MATEMÁTICA

FÓRMULAS PREDEFINIDAS QUE REALIZAN OPERACIONES ARITMÉTICAS Y TRIGONOMÉTRICAS

### -F. ESTADÍSTICA

HERRAMIENTAS QUE PERMITEN ANALIZAR DATOS Y CALCULAR MEDIDAS ESTADÍSTICAS Y PROBABILIDADES.

### -F. FINANCIERA

SON HERRAMIENTAS QUE PERMITEN REALIZAR CÁLCULOS FINANCIEROS, COMO TASAS DE INTERÉS, FLUJO DE CAJA, Y VALOR DE INVERSIONES.

### FUNCIÓN LÓGICA:

LAS FUNCIONES LÓGICAS EN EXCEL PERMITEN EVALUAR SI SE CUMPLEN CIERTAS CONDICIONES. EL RESULTADO DE ESTAS FUNCIONES PUEDE AYUDAR A TOMAR ACCIONES PARA EVITAR ERRORES EN LOS CÁLCULOS.

### FUNCIÓN FECHA Y HORA:

**F. FECHA:** DEVUELVE EL NÚMERO DE SERIE CORRESPONDIENTE A UNA FECHA DETERMINADA.

**F. HORA:** CONVIERTE UN NÚMERO DE SERIE EN UN VALOR DE HORA.

### FUNCIÓN TEXTO:

LA FUNCIÓN TEXTO LE PERMITE CAMBIAR LA APARIENCIA DE UN NÚMERO APLICÁNDOLE FORMATO CON CÓDIGOS DE FORMATO.

### FUNCIÓN BÚSQUEDA Y REFERENCIA:

LAS FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA EN EXCEL PERMITEN ENCONTRAR VALORES EN UNA HOJA DE CÁLCULO. ESTAS FUNCIONES SON ÚTILES PARA TRABAJAR CON DATOS DE MANERA MÁS RÁPIDA Y EFICIENTE.

### FUNCIÓN BASE DE DATOS:

UNA FUNCIÓN DE INTERFAZ SE DEFINE PARA LA BASE DE DATOS CON UNA REFERENCIA A VARIAS RUTINAS DEFINIDAS POR EL USUARIO QUE YA SE CONOCEN EN LA BASE DE DATOS.

### FUNCIÓN CIENTÍFICA:

LA FUNCIÓN CIENTÍFICA EN EXCEL PERMITE MOSTRAR NÚMEROS EN NOTACIÓN EXPONENCIAL, ES DECIR, EN FORMATO CIENTÍFICO.

### FUNCIÓN INFORMACIÓN:

LAS FUNCIONES DE INFORMACIÓN EN EXCEL SON HERRAMIENTAS QUE PROPORCIONAN INFORMACIÓN SOBRE EL FORMATO, LA UBICACIÓN O EL CONTENIDO DE UNA CELDA.

### FUNCIÓN DE INGENIERÍAS:

LAS FUNCIONES DE INGENIERÍA EN EXCEL SON HERRAMIENTAS QUE REALIZAN CÁLCULOS RELACIONADOS CON LA INGENIERÍA. SE UTILIZAN PARA RESOLVER PROBLEMAS DE FÍSICA, GEOMETRÍA, PROPAGACIÓN DE ONDAS, ENTRE OTROS.

## Bibliografía

*MICROSOFT*. (s.f.). Obtenido de <https://support.microsoft.com/es-es/office/funciones-de-excel-por-categor%C3%ADa-5f91f4e9-7b42-46d2-9bd1-63f26a86c0eb>