

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**PROF: ALDO IRECTA NAJERA**

**ASIGNATURA:**

**PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON  
HOJA DE CALCULO**

**UNIDAD: 1 CUATRIMESTRE: 5**

**KASSANDRA NATIVID  
BALLINAS CULEBRO**

**13 de febrero de 2024**

# FUNSIONES ✨

## DEFINICION

fórmula predefinida que realiza cálculos usando valores específicos. Se pueden usar para realizar operaciones simples o complejas

## SINTAXIS DE LAS FUNCIONES

1. Comienza con un signo igual (=)
2. Le sigue el nombre de la función
3. Se abre un paréntesis
4. Se escriben los argumentos de la función separados por comas
5. Se cierra el paréntesis

## TIPOS DE FUNCIONES EN EXCEL

### Funciones Aritméticas

1. SUMA: Suma números.
2. RESTA: Resta números.
3. MULTIPLICACIÓN: Multiplica números.
4. DIVISIÓN: Divide números.
5. PORCENTAJE: Calcula porcentaje

### Funciones de Texto

1. CONCATENAR: Une textos.
2. EXTRAER: Extrae caracteres de un texto.
3. BUSCAR: Busca un texto dentro de otro.
4. REEMPLAZAR: Reemplaza un texto por otro.

### Funciones de Fecha y Hora

1. HOY: Devuelve la fecha actual.
2. AHORA: Devuelve la hora actual.
3. FECHA: Crea una fecha a partir de día, mes y año.
4. HORA: Crea una hora a partir de hora, minuto y segundo.

### Funciones de Búsqueda y Referencia

1. BUSCARV: Busca un valor en una tabla y devuelve un valor relacionado.
2. BUSCARH: Busca un valor en una tabla y devuelve un valor relacionado.
3. INDICE-COINCIDIR: Busca un valor en una tabla y devuelve la posición del valor.

### Funciones de Lógica

1. SI: Evalúa una condición y devuelve un valor si es verdadera o falsa.
2. Y: Evalúa varias condiciones y devuelve verdadero si todas son verdaderas.
3. O: Evalúa varias condiciones y devuelve verdadero si alguna es verdadera.