



UDS
MI UNIVERSIDAD

Mirian Yoselin Trujillo Gonzalez

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION CON HOJA
DE CALCULO

TERCER SEMESTRE

05 de agosto del 2025

SUPER NOTA

ACTIVIDA 2

Que es una funcion

una función es una fórmula predefinida que realiza cálculos específicos usando valores o referencias de celdas.

En esencia, una función es como una herramienta que realiza una tarea particular dentro de una hoja de cálculo, como sumar, calcular promedios, buscar datos, etc.

Tipós de funciones

- **Funciones matemáticas y trigonométricas:** Realizan cálculos matemáticos y trigonométricos, como SUMA, PROMEDIO, RAIZ, SENO, COSENO, etc.

- **Funciones financieras:** Calculan indicadores financieros como pagos de préstamos, tasas de interés, valor actual neto, etc. Ejemplos incluyen PAGO, TASA, VN, etc.

- **Funciones de texto:** Manipulan texto, como concatenar, extraer partes de una cadena, convertir a mayúsculas o minúsculas, etc. Ejemplos: CONCATENAR, IZQUIERDA, DERECHA, MAYUSC, MINUSC.

- **Funciones lógicas:**

Realizan pruebas lógicas y devuelven resultados basados en esas pruebas. Ejemplos: SI, Y, O, NO, SI.CONJUNTO.

- **Funciones de fecha y hora:**

Manipulan fechas y horas, como calcular diferencias entre fechas, extraer partes de una fecha, etc. Ejemplos: AHORA, HOY, DIA, MES, AÑO.

- **Funciones de base de datos:**

Realizan cálculos en base a criterios específicos en una base de datos. Ejemplos: BDSUMA, BDPROMEDIO, BDCONTAR.

- **Funciones estadísticas:** Realizan cálculos estadísticos, como promedios, desviaciones estándar, etc. Ejemplos: PROMEDIO, DESVEST, CONTAR, FRECUENCIA.

- **Funciones de información:**

Devuelven información sobre la hoja de cálculo, celdas, etc. Ejemplos: TIPO, ESBLANCO, ESNUMERO.

- **Funciones de ingeniería:**

Resuelven problemas de ingeniería, como cálculos de números complejos, etc.