



**Nombre de alumno: Dulce Mariana  
Escobedo González**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta  
Nájera**

**Nombre del trabajo: Funciones**

**Materia: Procesamiento de la  
Información con Hoja de Calculo**

**Grado: 5° Grupo: "A"**

# FUNCIONES DE EXCEL



## ¿QUE SON LAS FUNCIONES?

Las funciones son fórmulas listas para usar que ayudan a realizar cálculos, procesar datos y obtener resultados rápidamente.

## ¿COMO ES LA SINTAXIS?

La estructura de una función comienza con un signo igual (=), seguido del nombre de la función, un paréntesis de apertura, los argumentos de la función separados por comas y un paréntesis de cierre. 2. Nombre de función.



## Funciones Estadísticas

**CONTAR:** Cuenta las celdas con números. Ejemplo: `=CONTAR(A1:A10)`

**MAX:** Devuelve el valor máximo. Ejemplo: `=MAX(B1:B10)`

**MIN:** Devuelve el valor mínimo. Ejemplo: `=MIN(C1:C10)`

**MEDIANA:** Devuelve la mediana. Ejemplo: `=MEDIANA(D1:D10)`



## Funciones Matemáticas y Trigonométricas

**SUMA:** Suma los valores. Ejemplo: `=SUMA(A1:A10)`

**PROMEDIO:** Calcula el promedio. Ejemplo: `=PROMEDIO(B1:B5)`

**REDONDEAR:** Redondea un número. Ejemplo: `=REDONDEAR(A1,2)`

**RAIZ:** Calcula la raíz cuadrada. Ejemplo: `=RAIZ(25)`

## Funciones Lógicas

**SI:** Evalúa una condición y devuelve un valor según el resultado. Ejemplo: `=SI(A1>10, "Mayor", "Menor")`

**Y:** Verifica si todas las condiciones son verdaderas. Ejemplo: `=Y(A1>5, B1<20)`

**O:** Verifica si alguna condición es verdadera. Ejemplo: `=O(A1=100, B1=50)`

Las funciones son fórmulas predefinidas que realizan cálculos utilizando valores específicos, llamados argumentos, en un orden o estructura particular. Las funciones se pueden utilizar para realizar cálculos simples o complejos.

