



**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.

