

# UDS

Gabriela del pilar morales arguello

2° A

materia: computacion 2

profesor: Aldo irecta

licenciatura: medicina veterinaria y  
zootecnia

# SÚPER NOTA

# 1

## FUNCIONES EN EXCEL

Las funciones en Excel son fórmulas predefinidas que realizan cálculos o tareas específicas automáticamente.

## SINTAXIS DE UNA FUNCIÓN

Cada función en Excel sigue esta estructura:  
=NombreDeLaFunción(argumento1, argumento2, ...)

"=" indica el inicio de la función.

Nombre de la función: Es el identificador de la operación (ej. SUMA, PROMEDIO).

# 2

# 3

## ARGUMENTOS

Son los valores o referencias que usa la función, van dentro de paréntesis y separados por comas.

## FUNCIONES DE TEXTO

- CONCAT(A1, B1): Une textos de varias celdas.
- IZQUIERDA(A1, 3): Extrae los primeros 3 caracteres.
- DERECHA(A1, 2): Extrae los últimos 2 caracteres

# 4

# 5

## FUNCIONES LÓGICAS

- SI(A1>10, "Mayor", "Menor"): Evalúa condiciones y devuelve un valor.
- Y(A1>5, B1<10): Verifica si ambas condiciones son verdaderas.
- O(A1>5, B1<10): Verifica si al menos una condición es verdadera

## FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA

- BUSCARV(10, A2:B10, 2, FALSO): Busca un valor en una tabla.
- INDICE(A2:C5, 2, 3): Devuelve el valor en una posición específica.
- COINCIDIR(50, A2:A10, 0): Encuentra la posición de un valor en un rango.

# 6

# 7

## FUNCIONES MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICAS

- SUMA(A1:A5): Suma los valores de un rango.
- PROMEDIO(A1:A5): Calcula el promedio.
- MAX(A1:A5): Encuentra el valor máximo.
- MIN(A1:A5): Encuentra el valor mínimo.

## FUNCIONES DE FECHA Y HORA

- HOY(): Muestra la fecha actual.
- AHORA(): Muestra la fecha y hora actuales.
- DIA(A1), MES(A1), AÑO(A1): Extraen el día, mes o año de una fecha.

# 8