



Nombre del alumno:

Yahayra de la Torre.

Tema:

Funciones en Excel

Parcial:

2

Materia:

Computación

Prof:

Aldo Irecta

Licenciatura:

Medicina Veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre:

2

Comitán de Domínguez
Chiapas.

14 de febrero de 2025

Funciones en Excel

¿Qué Son?

- Son fórmulas predefinidas que realizan cálculos automáticos y tareas específicas en Excel.
- Permiten sumar, promediar, buscar datos, manipular texto y más.

Tipos de Funciones en Excel

Matemáticas:

- SUMA: Suma valores.
=SUMA(A1:A10)
- PRODUCTO: Multiplica valores.
=PRODUCTO(A1:A3)
- REDONDEAR: Redondea números.
=REDONDEAR(A1, 2)



Estadísticas:

- PROMEDIO: Calcula el promedio.
=PROMEDIO(A1:A10)
- MAX: Muestra el valor máximo.
=MAX(A1:A10)
- DESVEST: Calcula la desviación estándar.
=DESVEST(A1:A10)

Lógicas:

- SI: Evalúa una condición.
=SI(A1>10, "Mayor", "Menor")
- Y: Verifica si todas las condiciones son verdaderas.
=Y(A1>10, B1<5)
- O: Verifica si al menos una condición es verdadera.
=O(A1>10, B1<5)



Texto:

- CONCATENAR: Une texto.
=CONCATENAR(A1, " ", B1)
- IZQUIERDA: Extrae texto desde la izquierda.
=IZQUIERDA(A1, 5)
- MAYUSC: Convierte a mayúsculas.
=MAYUSC(A1)



Fecha y Hora:

- HOY: Muestra la fecha actual.
=HOY()
- AHORA: Muestra fecha y hora actuales.
=AHORA()
- DÍA, MES, AÑO: Extrae día, mes y año.
=DÍA(A1)



Búsqueda y Referencia:

- BUSCARV: Busca un valor en una columna.
=BUSCARV(A1, B1:C10, 2, FALSO)
- ÍNDICE: Devuelve valor en una posición específica.
=ÍNDICE(A1:C10, 2, 3)
- COINCIDIR: Encuentra la posición de un valor.
=COINCIDIR(A1, B1:B10, 0)



Financieras:

- VA: Calcula el valor actual de una inversión.
=VA(0.05, 10, -100)
- TASA: Calcula la tasa de interés.
=TASA(10, -100, 1000)

