



trabajo: 2

Nombre del Alumno: Cecilia Esmeralda Méndez Cruz

Nombre del tema: funciones de Excel

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Computación I I

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 2

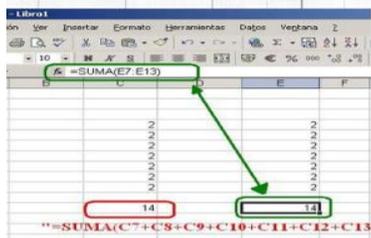
Lugar y Fecha de elaboración:

Comitán de Dominguez Chiapas

8 de febrero del 2025

FUNCIONES EN EXCEL

Las funciones en Excel son fórmulas predefinidas que realizan cálculos o manipulan datos de manera automática. En lugar de tener que escribir una fórmula desde cero, puedes usar funciones para hacer tareas comunes, como sumar, promediar, contar, buscar información, entre otras. Esto hace que trabajar con datos sea mucho más fácil y eficiente.



Sintaxis de las funciones

=: Indica que lo que sigue es una fórmula.

- **FUNCIÓN:** Es el nombre de la función que deseas utilizar (por ejemplo, SUMA, PROMEDIO, BUSCARV).
- **argumento1, argumento2, ...:** Son los valores o rangos de celdas que la función necesita para realizar el cálculo. Puedes tener uno o varios argumentos, dependiendo de la función.

B	C
Soleado	Nuboso
2	25
5	21
30	2
37	=SUMA(C2:C4)

Tipos de funciones

Funciones matemáticas y trigonométricas:

- SUMA: Suma un rango de celdas.
- PRODUCTO: Multiplica un rango de celdas.
- RAIZ: Calcula la raíz cuadrada de un número.

2. Funciones estadísticas:

- PROMEDIO: Calcula el promedio de un rango de celdas.
- CONTAR: Cuenta el número de celdas que contienen números.
- MAX y MIN: Encuentra el valor máximo o mínimo en un rango.

3. Funciones de texto:

- CONCATENAR: Une varios textos en uno solo.
- LARGO: Devuelve la longitud de un texto.
- MAYUSC: Convierte un texto a mayúsculas.

4. Funciones de búsqueda y referencia:

- BUSCARV: Busca un valor en la primera columna de un rango y devuelve un valor en la misma fila desde otra columna.
- INDICE: Devuelve el valor de una celda en una tabla, dado un número de fila y columna.

5. Funciones lógicas:

- SI: Realiza una comparación lógica y devuelve un valor si es verdadero y otro si es falso.
- Y y O: Evalúan múltiples condiciones.

