



Nombre de alumno: Manuel de Jesús Chan Uc

Nombre del profesor: Aldo Irrecta Najera

Materia: Bioquímica "Funciones de excel"

Grado: 2°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de febrero 2025

"FUNCIONES DE EXCEL"



LAS 10 FUNCIONES BÁSICAS DE EXCEL

"DEFINICIONES"

- **Suma****: Esta función suma dos o más números. Por ejemplo, `=SUMA(A1:A10)` suma todos los valores desde A1 hasta A10.
- **Promedio****: Calcula el promedio de un conjunto de números. Por ejemplo, `=PROMEDIO(B1:B10)` devuelve el promedio de los valores en B1 a B10.
- **Contar****: Cuenta el número de celdas que contienen números en un rango. Por ejemplo, `=CONTAR(C1:C10)` cuenta cuántas celdas en C1 a C10 tienen datos numéricos.
- **Max****: Devuelve el valor máximo de un conjunto de números. Por ejemplo, `=MAX(D1:D10)` muestra el número más alto en D1 a D10.
- **Min****: Devuelve el valor mínimo de un conjunto de números. Por ejemplo, `=MIN(E1:E10)` muestra el número más bajo en E1 a E10.
- **Si****: Permite realizar una comparación lógica y devolver un valor si es verdadero y otro si es falso. Por ejemplo, `=SI(F1>10, "Mayor", "Menor")` devuelve "Mayor" si F1 es mayor que 10, y "Menor" si no.
- **BuscarV****: Busca un valor en la primera columna de una tabla y devuelve un valor en la misma fila desde una columna especificada. Por ejemplo, `=BUSCARV(G1, A1:B10, 2, FALSO)` busca el valor en G1 dentro del rango A1:B10 y devuelve el valor correspondiente de la segunda columna.
- **Concatenar****: Une dos o más cadenas de texto en una sola. Por ejemplo, `=CONCATENAR(H1, " ", I1)` une el contenido de H1 e I1 con un espacio entre ellos.
- **Ahorro****: Generalmente se refiere a la cantidad de dinero que se guarda o reserva para algún propósito futuro; sin embargo, puede relacionarse con funciones que calculan intereses o ahorros acumulados.
- **Fecha****: Se utiliza para trabajar con fechas en cálculos o formatos específicos. Por ejemplo, `=FECHA(2023, 12, 31)` crea una fecha para el 31 de diciembre de 2023.

FUNCIONES:

- 1- SUMA 2- PROMEDIO 3- CONTAR 4- MAX.
5- MIN 6-SI
7- BUSCARV 8- CONCATENAR 9- AHORRO 10- FECHA.

FUNCIONES BÁSICAS

Analiza las siguientes fórmulas y únelas con su equivalente

<code>=(A1+B1)*2</code>	EL CUADRADO DE LA SUMA DE DOS NÚMEROS
<code>=PROMEDIO(C1:C9)</code>	EL VALOR MÁS PEQUEÑO DE UN RANGO
<code>=MAX(C1:C9)</code>	EL VALOR MÁS GRANDE DE UN RANGO
<code>=MIN(C1:C9)</code>	EL DOBLE DE LA SUMA DE DOS NÚMEROS
<code>=(A1+B1+C1)/2</code>	EL PROMEDIO DE UN RANGO
<code>=(A1+B1)^2</code>	LA MITAD DE LA SUMA DE TRES NÚMEROS

Las 10 funciones de Excel más importantes según Microsoft

- SUMA
- SI
- BUSCAR
- BUSCARV
- COINCIDIR
- ELEGIR
- FECHA
- DIAS
- ENCONTRAR
- INDICE