



Nombre del Alumno: OSCAR ELOY OZUNA PEREYRA.

Nombre del tema: INVESTIGACION

N Parcial: 2

Nombre de la Materia: COMPUTACION II

Nombre del profesor: IRECTA NAJERA ALDO

Nombre de la Licenciatura: MVZ.

Cuatrimestre:2

Las funciones en Excel son fórmulas predefinidas que realizan cálculos y operaciones específicas en tus datos. Estas funciones te permiten analizar, manipular y presentar tus datos de manera eficiente y precisa.

#### Sintaxis de las funciones

La sintaxis de una función en Excel sigue el siguiente patrón:

Nombre de la función(argumento1, argumento2

Comentado [MO1]:

Donde:

- Nombre de la función es el nombre de la función que deseas utilizar.
- argumento1, argumento2, etc. son los valores o referencias de celdas que se necesitan para calcular la función.

#### Tipos de funciones en Excel

Excel ofrece una amplia variedad de funciones que se pueden clasificar en las siguientes categorías:

1. Funciones aritméticas: Realizan operaciones básicas como suma, resta, multiplicación y división.  
- Ejemplos: SUMA, RESTA, MULTIPLICACIÓN, DIVISIÓN
2. Funciones trigonométricas: Realizan cálculos relacionados con triángulos y ángulos.  
- Ejemplos: SEN, COS, TAN, ASIN, ACOS, ATAN
3. Funciones estadísticas: Realizan cálculos estadísticos como media, mediana, moda, desviación estándar, etc.  
- Ejemplos: MEDIA, MEDIANA, MODA, DESVIACIÓN\_ESTÁNDAR
4. Funciones de fecha y hora: Realizan cálculos relacionados con fechas y horas.  
- Ejemplos: HOY, AÑO, MES, DÍA, HORA

5. Funciones de texto: Realizan operaciones en texto como concatenación, extracción de caracteres, etc.

- Ejemplos: CONCATENAR, EXTRAER, BUSCAR

6. Funciones lógicas: Realizan cálculos lógicos como verdadero/falso, si/no, etc.

- Ejemplos: SI, NO, VERDADERO, FALSO

7. Funciones de búsqueda y referencia: Realizan búsquedas y referencias en tablas y rangos de celdas.

- Ejemplos: BUSCARV, BUSCARH, INDICE, COINCIDIR

8. Funciones financieras: Realizan cálculos financieros como intereses, amortizaciones, etc.

- Ejemplos: INTERÉS, AMORTIZACIÓN, VALOR\_ACTUAL

9. Funciones de ingeniería: Realizan cálculos relacionados con la ingeniería como conversiones de unidades, etc.

- Ejemplos: CONVERTIR, BINOMIAL

En resumen, las funciones en Excel son herramientas poderosas que te permiten realizar cálculos y operaciones complejas de manera eficiente y precisa. Conocer las diferentes categorías y tipos de funciones te ayudará a aprovechar al máximo las capacidades de Excel.

