



Nombre de alumno: Jhonatan de Jesús Méndez Osuna

Nombre del profesor: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre del trabajo: Super Nota

Materia: computacion II

Grado: 2°

Grupo: A

EXCEL

01 QUE SON LAS FUNCIONES

Las funciones en Excel son fórmulas predefinidas que realizan cálculos específicos y devuelven resultados basados en los datos proporcionados. Estas funciones pueden realizar una amplia variedad de operaciones, desde cálculos matemáticos simples hasta análisis de datos complejos.

02 SINTAXI EN EXCEL

La sintaxis de una función en Excel generalmente sigue el siguiente formato:

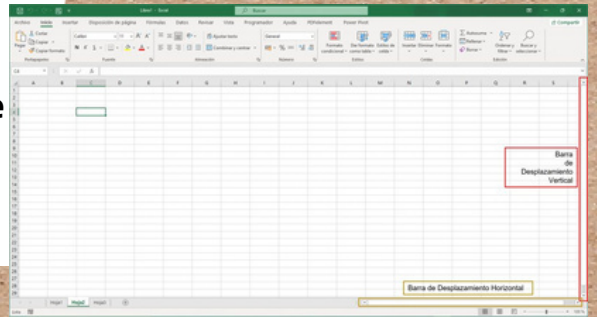
=nombre_función(argumento1, argumento2, ...)



03 DONDE:

- nombre_función: Es el nombre de la función que se está utilizando.
- argumento1, argumento2, etc.: Son los valores o celdas que la función utiliza para realizar el cálculo.

Existen varios tipos de funciones en Excel, que se pueden clasificar en las siguientes categorías principales:



04 CATEGORIAS DE EX

1. Funciones matemáticas y trigonométricas: Estas funciones realizan operaciones matemáticas como sumas, restas, multiplicaciones, divisiones, así como cálculos trigonométricos como senos, cosenos, tangentes, etc. Ejemplos: SUMA(), PROMEDIO(), SEN(), etc.
2. Funciones de texto: Estas funciones se utilizan para manipular y trabajar con texto, incluyendo funciones para concatenar cadenas de texto, encontrar la longitud de una cadena, extraer porciones de texto, convertir texto a mayúsculas o minúsculas, entre otros. Ejemplos: CONCATENAR(), IZQUIERDA(), MAYÚSCULAS(), etc.

05

- 4--Funciones de fecha y hora: Estas funciones permiten trabajar con fechas y horas, incluyendo funciones para obtener la fecha actual, calcular la diferencia entre dos fechas, extraer partes de una fecha (como el año, mes, día, etc.), entre otros. Ejemplos: HOY(), DÍA(), MES(), AÑO(), etc.
- 5--Funciones de búsqueda y referencia: Estas funciones se utilizan para buscar valores en una hoja de cálculo, buscar datos en una lista o realizar búsquedas basadas en ciertos criterios. Ejemplos: BUSCARV(), COINCIDIR(), ÍNDICE(), etc.
- 6--Funciones lógicas: Estas funciones permiten realizar evaluaciones lógicas y devolver resultados basados en condiciones específicas. Ejemplos: SI(), Y(), O(), NO(), etc.
- 7--Funciones de estadísticas: Estas funciones se utilizan para realizar análisis estadísticos básicos, como calcular la media, la mediana, la desviación estándar, etc. Ejemplos: PROMEDIO(), MEDIANA(), DESVEST(), etc.