

HOJA DE CALCULO
ACTIVIDAD DE PLATAFORMA:
SUPER NOTA
3 CUATRIMERSTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
LEIVER ABISAI GORDILLO LOPEZ
NOMBRE DEL PROFESOR:
ALDO IRECTA NÁJERA
15/06/2025



¿Que es una funcion?

Es una fórmula predefinida por Excel que opera sobre uno o más valores (argumentos) en un orden determinado (estructura). El resultado se mostrará en la celda donde se introdujo la formula.

Sintaxis de una función

La sintaxis de cualquier función es:
=nombre_funcion (argumento1;
argumento2; ... ; argumentoN)



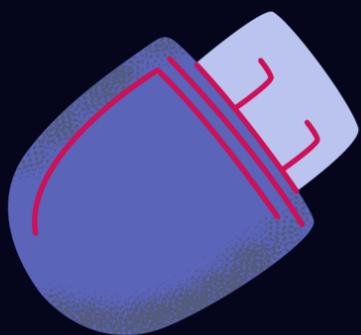
Funciones de Excel

Funciones de base de datos

Permiten trabajar con una base de datos, propiamente dicho, es decir, que sirven para manipular gran número de registros de datos.

Pueden realizar operaciones básicas como:

- suma
- promedio
- recuento



Funciones de Búsqueda y Referencia

Ayudan a trabajar con matrices de datos, incluyen funciones que buscan y devuelven la ubicación valor dado.

Funciones de Complementos y Automatización

Permiten manejar datos de tablas dinámicas o vínculos dinámicos.

Funciones de Cubo

Utilizadas para el análisis avanzado en cubos de información.

Funciones de Fecha y Hora

Sirven para trabajar con fechas y horas de Excel.



Funciones Estadísticas

Pueden utilizarse para obtener estadísticas de un rango de valores. Una función común es PROMEDIO(), que calcula el valor medio de varios valores.

Funciones Financieras

Permiten obtener cálculos complejos como anualidad, bonos, hipotecas, etc.

Funciones de Ingeniería

Son utilizadas por los ingenieros y científicos en el campo de la trigonometría y logaritmos.

Funciones de Información

Proporcionan principalmente información sobre el contenido de celdas, tales como el tipo y las propiedades de los datos.

Funciones de texto

Permiten manipular cadenas de caracteres como nombres de clientes, direcciones de calles y descripciones de productos.

Funciones Lógicas

Permiten realizar cálculos sofisticados poniendo a prueba el valor de una celda para poder realizar operaciones dependiendo del resultado.

Funciones Matemáticas y Trigonométricas

Las Funciones Matemáticas y Trigonométricas permiten sumar un rango de valores con la función SUM(), contar valores con COUNT(), etc.