

FUNCIÓNES



1 ¿Qué es una función?

Una función en Excel es una fórmula que usa uno o más valores en un orden específico. El resultado se muestra en la celda donde se escribe la fórmula. Excel ofrece muchas funciones para diferentes tipos de cálculos, como matemáticas, estadísticas, financieras, de texto y más.

2 Sintaxis de una función

La sintaxis de una función en Excel es: **=nombre_función(argumento1; argumento2; . . . ; argumentoN)**. Se necesita un signo igual, el nombre de la función, paréntesis, argumentos separados por puntos y comas, y un paréntesis de cierre.



Funciones de texto

3

Las funciones de base de datos en Excel ayudan a manipular grandes registros de datos con operaciones básicas. Las funciones de complementos manejan tablas dinámicas y vínculos dinámicos, mientras que las funciones de cubo son para análisis avanzado.

4

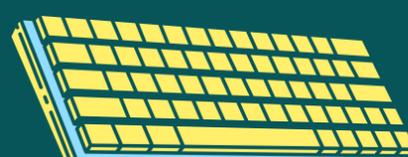
Funciones de fecha y hora

Las funciones de Excel se dividen en varias categorías. Las funciones de fecha y hora permiten trabajar con fechas y horas. Las funciones de información ofrecen detalles sobre celdas. Las funciones de texto manipulan cadenas.

Funciones lógicas

5

Las funciones lógicas en Excel permiten realizar cálculos complejos al verificar el valor de una celda. La función SI() devuelve un resultado verdadero o falso según se cumpla o no una condición. Las funciones de texto ayudan a manejar cadenas de texto, permitiendo concatenar y comparar.



6

Funciones estadísticas

Las funciones estadísticas ayudan a analizar datos en hojas de cálculo, permitiendo obtener conteos y promedios. Excel ofrece herramientas para estadísticas, como calcular media, varianza y desviación estándar. Algunas funciones útiles son PROMEDIO, CONTAR y DESVPROM. Estas facilitan el análisis de datos al aplicar fórmulas específicas.



Edición avanzada

7

El texto describe diversas funciones estadísticas y de probabilidad que se pueden utilizar en Excel. Incluye funciones como CONTAR.SI, que cuenta celdas que cumplen un criterio; CONTAR.SI.CONJUNTO, que cuenta celdas que cumplen múltiples criterios; y COVAR, que calcula la covarianza entre dos conjuntos de datos.

