



CUADRO SINOPTICO

Yonatan Fabian Morales Funez

Profesor Bernardo Lepe Arriago

Tercer Cuatrimestre

Primer Parcial

Hoja De Calculo

Administracion De Empresas





Una función es una fórmula predeterminada de Microsoft Excel que opera sobre uno o más valores (argumentos) en un orden específico.



¿QUÉ ES UNA FUNCIÓN?

Una función utiliza un tipo de argumento único. Por lo tanto, los argumentos pueden ser números, texto, matrices, valores lógicos como VERDADERO o FALSO, valores de error como #N/A University of South East 23 o referencias de celda. Un argumento puede ser una constante, una fórmula o incluso una función.



SINTAXIS DE UNA FUNCIÓN

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

1. Signo igual (=).
2. Nombre de la función.
3. Paréntesis de apertura.
4. Argumentos de la función separados por puntos y comas.
5. Paréntesis de cierre.

Insertar función

Una función utiliza un tipo de argumento único. Por lo tanto, los argumentos pueden ser números, texto, matrices, valores lógicos como VERDADERO o FALSO, valores de error como #N/A University of South East 23 o referencias de celda. Un argumento puede ser una constante, una fórmula o incluso una función.

Para introducir una fórmula:

Puede escribir directamente la fórmula en la celda que mostrará el resultado. Excel mostrará los argumentos de la fórmula si el nombre es correcto.

Puedes utilizar la ayuda Microsoft Excel (cuadro de diálogo Insertar función) mostrará el nombre de la función y los argumentos, así como una descripción de la función y cada argumento.

Las funciones son fórmulas básicas que se insertan en una celda de la hoja de cálculo, ya sea escribiendo el nombre de la función o utilizando la ventana para insertar funciones.

tipos de funciones Excel

- Funciones de Base de Datos
- Funciones de Búsqueda y Referencia
- Funciones de Complementos y Automatización
- Funciones de Cubo □ Funciones de Fecha y Hora
- Funciones de Información
- Funciones de Ingeniería
- Funciones de Texto □ Funciones Definidas por el usuario
- Funciones Estadísticas
- Funciones Financieras
- Funciones Lógicas
- Funciones Matemáticas y Trigonométricas

FUNCIONES DE TEXTO

Las funciones de base de datos de Microsoft Excel permiten trabajar con una base de datos, es decir, manipular una gran cantidad de registros de datos.

Funciones de Búsqueda y Referencia

Estas funciones te ayudarán a trabajar con matrices de datos, como las que buscan y devuelven la ubicación de un valor específico.

Funciones de Complementos y Automatización

Permiten manejar datos de tablas dinámicas o vínculos dinámicos.

Funciones de Cubo

utilizado para el análisis de cubos de datos complejos.

FUNCIONES DE FECHA Y HORA

Funciones de Información

Estas funciones brindan principalmente información sobre el contenido de celdas, como el tipo de datos y sus propiedades

Funciones de Texto

Cadenas de caracteres como los nombres de los clientes, las direcciones de las calles y las descripciones de los productos se pueden manipular usando las funciones de texto.

Funciones Financieras

Los cálculos complejos como anualidad, bonos, hipotecas, etc. se pueden realizar utilizando las funciones financieras de Microsoft Excel.

Funciones de Ingeniería

Excel tiene una gama completa de funciones trigonométricas, como SIN(), COS() y TAN(), así como sus inversos, ASIN (), ACOS () y ATAN. Funciones logarítmicas incluyen logaritmos naturales y comunes como LN(), LOG10 () y LOG