



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: CECCIA MARIAN DELGADO GONZALEZ

Tema: FUNCIONES

Parcial: 3

Materia: PROCESAMIENTO DE LA INF CON HOJA DE CALCULO

Nombre del Profeso: LIC. ICEL BERNARDO LEPE ARRIAGA

Licenciatura: LAE

Cuatrimestre: 3

Funciones



Que es una función

es una fórmula predefinida por Excel que opera sobre uno o más valores (argumentos) en un orden determinado (estructura).

El tipo de argumento que utiliza es específico

pueden ser números, texto, valores lógicos como VERDADERO o FALSO, matrices, valores de error como #N/A

sintaxis de una función

La sintaxis de cualquier función es:

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.



Tipos de funciones

Se clasifican de la siguiente manera

- 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



Funciones de texto

Funciones de búsqueda y referencia

Estas funciones te ayudarán 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



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 de estadística

pueden utilizarse para obtener estadísticas de un rango de valores. Una función común es PROMEDIO (), Las funciones MAX () y MIN (). Funciones avanzadas

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