



SHEYLA PAOLA GARCÍA AGUILAR
QUE ES UNA FUNCION
PARCIAL 2
PROCESAMIENTO DE LA HOJA DE CALCULO
ALDO IRECTA NAJERA
ADMINISTRACIÓN Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIOS
TERCER CUATRIMESTRE

EXEL



¿QUÉ ES UNA FUNCIÓN?

Una función 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 fórmula. El tipo de argumento que utiliza una función es específico de esa función. Así, los argumentos 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: =nombre_funcion (argumento1; argumento2; ... ; argumentoN) Esto 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.

FUNCIONES DE TEXTO

Excel permiten trabajar con una base de datos, propiamente dicho, es decir, que sirven para manipular gran número de registros de datos. Se pueden realizar operaciones básicas como suma, promedio, recuento, etc, pero incluyen criterios de argumentos

FUNCIONES DE FECHA Y HORA

FUNCIONES ESTADÍSTICA Las funciones Estadísticas sirven para realizar el análisis de los datos almacenados en una hoja de cálculo.

Edición avanzada **CONTAR.SI** Cuenta el número de celdas, dentro del rango, que cumplen el criterio especificado.

CONTAR.SI.CONJUNTO Cuenta el número de celdas, dentro del rango, que cumplen varios criterios.

FUNCIONES ESTADÍSTICAS, BÚSQUEDA Y REFERENCIA

Funciones de Información Estas funciones proporcionan principalmente información sobre el contenido de celdas, tales como el tipo y las propiedades de los datos. También hay funciones que proporcionan información sobre el formato o ubicación de una celda y el entorno operativo actual.

Funciones Matemáticas y Trigonométricas Son las funciones más útiles y utilizadas en Excel. Las Funciones Matemáticas y Trigonométricas permiten sumar un rango de valores con la función SUM(), contar valores con COUNT(), etc.

Funciones de texto

Las funciones de texto sirven ayudarte a manejar los datos de texto (cadenas) en una hoja de cálculo. Excel tiene una gran cantidad de funciones de texto que se pueden utilizar para concatenar, comparar, al igual que varias funciones de formato, como IGUAL que determina si dos cadenas de texto son exactamente iguales, o MINUSC que convierte todos los caracteres de una cadena a minúsculas.

Las funciones de fecha y hora están divididas en dos grupos: 1. Funciones que calculan el número de días, meses o años entre dos fechas. 2. Funciones que se pueden utilizar para agregar la fecha, hora o día de la semana a una hoja de cálculo.