



Mi Universidad

Alumna: Ribera Ballinas Jocelyn Citlali

Docente: Aldo Irecta Najera

Licenciatura: Psicología general

Cuatrimestre: 2do

Parcial: 2

Materia: Cómputo

Excel

Para ayudarte a realizar cálculos, hay varios tipos de funciones en Excel que puedes usar. Puedes clasificarlas en varias categorías para agilizar su búsqueda y el uso que le darás a cada una. Aquí te explicamos las principales:

Tipos de funciones en Excel

Una función es una fórmula predefinida que realiza los cálculos utilizando valores específicos en un orden particular. Una de las principales ventajas es que ahorran tiempo porque ya no es necesario que las escribas tú mismo

FUNCIÓN DE EXCEL	EJEMPLO DE SINTAXIS
Moneda	=MONEDA(B3)
Minúsc (Minúscula)	=MINUSC(C2,C5)

Las funciones matemáticas puedes usarlas para realizar operaciones aritméticas tales como como la suma, resta, multiplicación, división, etc. Las funciones trigonométricas te permiten calcular el seno, coseno, tangente de un ángulo, entre otras

FUNCIÓN DE EXCEL	EJEMPLO DE SINTAXIS
División	=COCIENTE(B3,B2)
Multiplicación	=PRODUCTO(B4,B5)

FUNCIÓN DE EXCEL	EJEMPLO DE SINTAXIS
Promedio	=PROMEDIO(B2:B13)
Contara (cuenta el número total de celdas en un rango)	=CONTARA(B2:B13)

FUNCIÓN DE EXCEL	EJEMPLO DE SINTAXIS
Falso	FALSO
Verdadero	=SI(C13=100,VERDADERO)

FUNCIÓN DE EXCEL	EJEMPLO DE SINTAXIS
Días	=DÍAS(C3,C2)
Hora	=HORA(C3)

FUNCIÓN DE EXCEL	EJEMPLO DE SINTAXIS
Info	=INFO("actual")
Texto	=ESTEXTO(B4)

FUNCIÓN DE EXCEL	EJEMPLO DE SINTAXIS
Elegir	=ELEGIR(2,B2:B13)
Coincidir	=COINCIDIR(30,B4:B13,20)

=B2+B3+B4+B5

La sintaxis de una función en Excel, es el conjunto de elementos que conforman el enunciado de la función en sí misma y el orden en que se presenta. Así pues, conlleva los cuatro elementos de la estructura que mencionamos antes.

Empieza con un (=), seguido del nombre de la función, se abre paréntesis y se escriben los rangos o celdas de cada valor separados por (;) y/o por (,) y se finaliza con un cierre de paréntesis.

Cada función tiene una sintaxis, un orden específico que debe seguirse para obtener el resultado correcto. La sintaxis básica para crear una fórmula con una función es:

*Insertar un signo igual (=).
*Seleccionar una función (SUM, por ejemplo, es el nombre de la función para la selección).
*Introducir los argumentos de la fórmula, es decir, los datos que se usarán para hacer el cálculo

