



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Magali Morales Gordillo

Nombre del tema: Funciones de Excel

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 2do

Funciones en Excel



¿Qué es una función en Excel?

Una función en Excel es una fórmula que ya se encuentra predefinida para que pueda ejecutar los cálculos pertinentes a tu actividad, ya sean numéricas, textuales, de búsqueda entre cientos de opciones, que utilizan valores específicos en un orden particular.

Sintaxis de una función

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.

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.



Tipos de funciones en Excel

Funciones matemáticas y trigonométricas

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.



Funciones estadísticas

Las funciones estadísticas en Excel calculan todo tipo de operaciones relacionadas con el análisis de datos.



Funciones lógicas

Las funciones lógicas en Excel son 20 y funcionan en base a verdadero y falso en su mayoría, para la toma de decisiones. De acuerdo al resultado de estas funciones podrás determinar si ejecutar o no una acción.



Funciones en Excel

Funciones de fecha y hora



Las funciones de fecha y hora en Excel son 4 y sirven para localizar fechas específicas, para comparar y encontrar la diferencia de días entre dos fechas. Puede ayudarte a calcular la edad o el tiempo transcurrido en un evento.

Días
=DÍAS(G3,C2)
Hora
=HORA(C3)

Funciones de texto

Las funciones de texto en Excel, te permiten enlazar caracteres o palabras. También son útiles para eliminar los espacios en blanco, reemplazar palabras, entre otros usos en el manejo y manipulación de cadenas de texto. Son 37 funciones diferentes.

Moneda
=MONEDA(B3)
Minúsc (Minúscula)
=MINUSC(C2,C5)



Funciones de búsqueda y referencia



Las funciones de búsqueda y referencia sirven para buscar, ubicar, devolver o indicar valores de tu hoja de cálculo. Ayudan a conseguir información de referencia de las celdas.



Elegir
=ELEGIR(2,B2:B13)
Coincidir
=COINCIDIR(30,B4:B13,200)

Funciones de información

Datos detallados de tu hoja de cálculo, tales como la ubicación exacta, el tipo de valor y de formato de cada celda, incluyendo si el valor de la celda es un valor de error. Ayudan a conocer los datos almacenados.

Info
=INFO("actual")
Es texto
=ESTEXTO(B4)

