



**MATERIA:** COMPUTACIÓN II

**TEMA:** FUNCIONES DE EXCEL

**PROFESOR:** ING. ALDO IRECTA NAJERA

**GRADO:** 2

**GRUPO:** (A) ESCOLARIZADO

**ALUMNA:** BETHSAIDA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ

# FUNCIONES EN EXCEL

## ¿QUÉ SON LAS FUNCIONES DE EXCEL?

Es una fórmula predefinida que realiza los cálculos utilizando valores específicos en un orden particular.

Una de sus principales ventajas es que nos permite ahorrar tiempo.

sus 10 funciones de Excel más importantes según Microsoft

**SUMA:** combinar celdas o columnas en una misma suma. Añadir el símbolo + en medio.

La función más básica de Excel es suma =SUMA (A1:A5).  
En este caso, sirve para sumar el intervalo de celdas de A1 a A5 incluyendo las que están en medio.

Entre paréntesis puedes incluir números, celdas individuales o intervalos de celdas. Sería =SUMA (5; B1:B5) para sumar el intervalo B1 a B5 y a su vez sumarle 5.

La función se le conoce como SUMA se puede combinar para sumar (+), restar (-), multiplicar (\*) y dividir (/). Basta con usar el símbolo =SUMA (A1:A10) suma un intervalo entre A1 y A10 y multiplica el resultado por 10.

**SI**  
El ejemplo más sencillo es: =SI (B2=1;"SI";"NO"). Si la celda B2 tiene el valor 1, la respuesta será "si". En caso contrario, en la celda de la función veremos "NO".

**BUSCARV**  
La sintaxis es =BUSCARV (valor que buscamos intervalo o rango; el número de la columna del rango contiene el valor exacta o coincidencia aproximada indicado como FALSO o VERDADERO.

## ¿PARA QUÉ SIRVE LAS FUNCIONES EN EXCEL?

Son fórmulas matemáticas que nos sirve para hacer cálculos rápidos y fáciles que serían difíciles de hacer a mano.

se pueden hacer cálculos, por ejemplo, usar funciones para realizar la suma de un fila o columna de datos.

podemos encontrar el promedio de una serie de números; mostrar la fecha actual, obtener la cantidad de pedidos realizados por cliente.

Primero está el nombre de la función, argumentos, salida, y su estructura para ingresar funciones Excel.