



Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: David Alejandro Vázquez Morales

Nombre del tema: Funciones de Excel

Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de cálculo

Nombre del profesor: Aldo Irecta

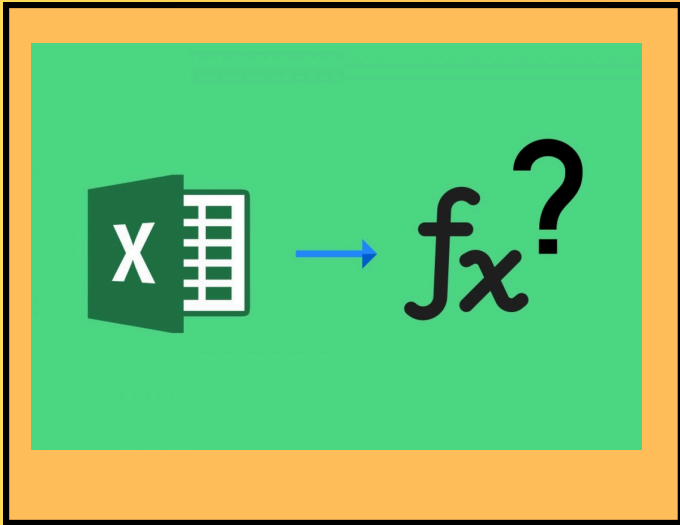
Nombre de la Licenciatura: Contabilidad pública y Finanzas

Cuatrimestre: Tercer cuatrimestre

Fecha: 06/08/2024

FUNCIONES DE EXCEL

¿QUÉ ES UNA FUNCIÓN DE EXCEL?

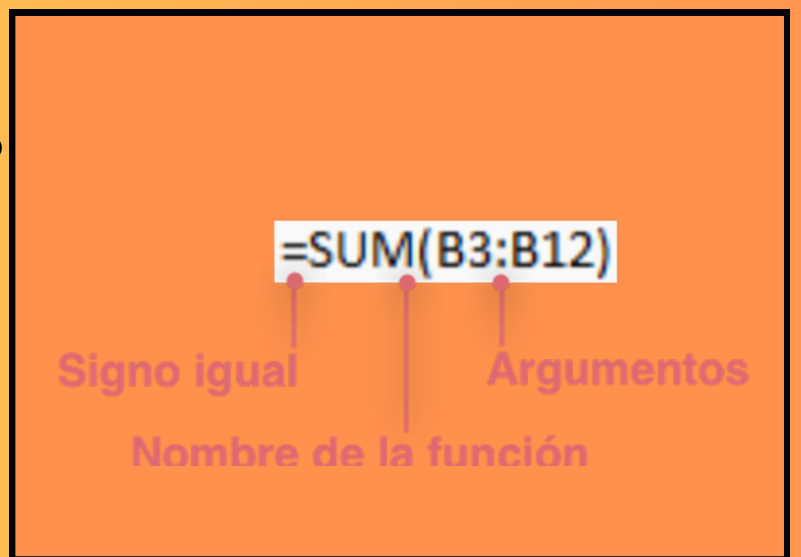


UNA FUNCIÓN EN EXCEL ES UNA FÓRMULA PREDEFINIDA QUE REALIZA CÁLCULOS UTILIZANDO VALORES ESPECÍFICOS, DENOMINADOS ARGUMENTOS, EN UN ORDEN DETERMINADO. ESTAS FUNCIONES ABARCAN DESDE OPERACIONES MATEMÁTICAS BÁSICAS HASTA COMPLEJOS ANÁLISIS ESTADÍSTICOS Y FINANCIEROS, FACILITANDO ENORMEMENTE EL TRABAJO CON DATOS.

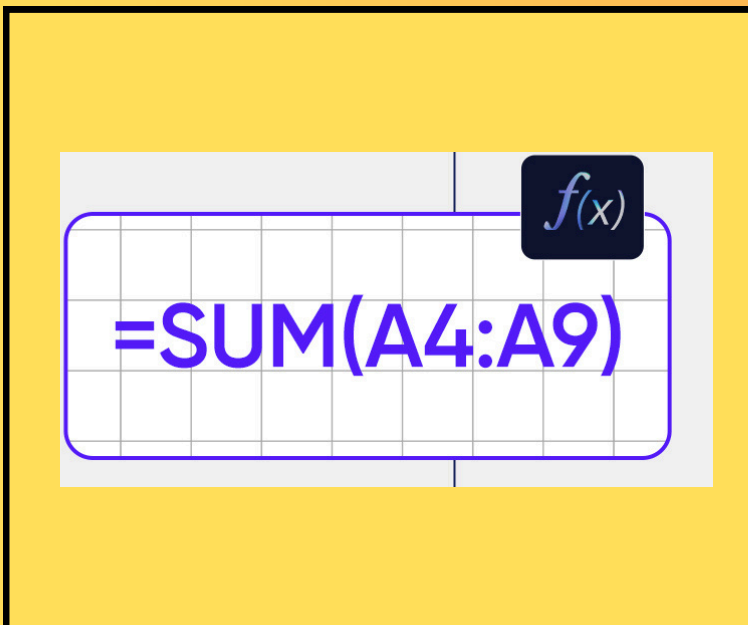
ELEMENTOS DE LAS FUNCIONES EN EXCEL

UNA FUNCIÓN EN EXCEL ESTÁ COMPUESTA POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

1. NOMBRE DE LA FUNCIÓN: ES EL IDENTIFICADOR DE LA FUNCIÓN, COMO SUMA, PROMEDIO, CONTAR, ETC.
2. PARÉNTESIS: SE UTILIZAN PARA ENCERRAR LOS ARGUMENTOS DE LA FUNCIÓN.
3. ARGUMENTOS: SON LOS VALORES O REFERENCIAS DE CELDAS QUE SE PASAN A LA FUNCIÓN PARA REALIZAR EL CÁLCULO. PUEDEN SER NÚMEROS, TEXTO, FECHAS, REFERENCIAS DE CELDAS O RANGOS.
4. SEPARADORES: SE UTILIZAN PARA SEPARAR LOS ARGUMENTOS DENTRO DE LOS PARÉNTESIS. EL SEPARADOR MÁS COMÚN ES LA COMA (,).



ESTRUCTURA DE UNA FUNCIÓN



EN PRIMER LUGAR, ENCONTRAMOS LA INTRODUCCIÓN DE LA INFORMACIÓN, DONDE ESTÁN LOS 3 PARÁMETROS, QUE SON: LA PRUEBA LÓGICA, EL VALOR SI ES VERDADERO Y EL VALOR SI ES FALSO.

EN SEGUNDO LUGAR, PODEMOS VER LA FUNCIÓN. SI, POR EJEMPLO, ENCONTRAMOS LA FUNCIÓN SI, VEREMOS QUE EL OBJETIVO ES EVALUAR UNA CONDICIÓN (IF STATEMENT). ASÍ PUES, DEBERÁS PENSAR QUÉ ES LO QUE QUIERES QUE OCURRA EN CASO DE QUE UNA CONDICIÓN SE CUMPLA O SI NO SE CUMPLE.

POR ÚLTIMO, ENCONTRAMOS LA GENERACIÓN DE RESULTADOS, QUE ES EL OUTPUT DE LA FUNCIÓN O EL OBJETO DE RETURN, DONDE OBSERVAMOS CUÁL ES EL RESULTADO EN EL QUE SE CUMPLE O NO LA CONDICIÓN.