



**MATERIA; PROCESAMIENTO DE LA INFORMACION  
CON HOJA DE CALCULO**

**DOCENTE; ALDO IRECTA NAJERA**

**ACTIVIDAD; MAPA CONCEPTUAL**

**ALUMNO: GIBRAN ANTONIO LOPEZ VELASCO**

26 DE JULIO DEL 2020

# FORMULAS BASICAS EN EXCEL

SON

## SUMA

Una fórmula que nos permite sumar los valores de un grupo de celdas, o incluso filas y columnas entera. Ofrece la ventaja de soportar tanto celdas separadas como intervalos. Una fórmula cuyo ejemplo podría ser `=SUMA(A1:A30)`

## RESTA

restar los valores de dos celdas. Este podría ser el ejemplo a usar, en el que se resta el valor de una casilla al de otra: `= A2 - A3`.

## MULTIPLICACION

Es la fórmula usada para multiplicar los valores de dos o más celdas. ejemplo: `= A1 * A3 * A5`

## DIVISION

usaremos el símbolo "/" entre las casillas cuyos valores queremos emplear. Este podría ser un ejemplo: `= A2 / C2`.

## PROMEDIO, MEDIA O MEDIA ARITMETICA

devolver el valor de promedio aritmético de los valores almacenados en las celdas seleccionadas. La fórmula podría ser tal que así: `=PROMEDIO (A2:B2)`.

## VALORES MAXIMOS Y MINIMOS

Es la fórmula empleada para conocer los valores máximos y mínimos que figuran en un conjunto de celdas. Este es un ejemplo para máximos `=MAX(A2,B4,C3,29)` y otro para mínimos `=MIN(A2,B4,C3,29)`.

## CONTARA

Contara es una de las fórmulas para contar valores ejemplo podría ser `=CONTARA(B2:B13)`

## CONTAR SI

Esta fórmula permite contar elementos que cumplen un cierto criterio. Un ejemplo podría ser contar las celdas con el valor 455 `=CONTAR.SI(B2:B13;"455")`

## CONDICION

Es una fórmula basada en el cumplimiento de una condición. El ejemplo podría ser: `=SI(B2="500","Aprobado","Suspenso")`

## BUSCAR V

Busca un valor dentro de una fila y devuelve el valor que ha sido encontrado o un error en caso de no haberlo encontrado. Un ejemplo podría ser `=BUSCARV("Jose", B1:D6, 3,FALSO)`

## BUSCAR H

La fórmula persigue el buscar un determinado dato en la primera columna de una tabla o matriz y una vez localizada la fila en la que se encuentra dicho dato, devolver el valor que tiene en esa misma fila la columna que especifiquemos. Este ejemplo `=BUSCARV("Mayo";A1:D13;2;FALSO)`

FORMULAS CON OPERADOR LOGICO

Que son

Los operadores de comparación para realizar pruebas logicas

= (igual)

>= (mayor o igual)

> (mayor)

<= (menor o igual)

< (menor)

<> (distinto)