

UDS

**Nombre del alumno: Jennifer Michele López
Espinosa**

Nombre de la materia: Computación II

Parcial:2 Cuatrimestre: 2

**Nombre del profesor: César Iván López
López**

**Nombre de la carrera: Contaduría y
Finanzas**

FÓRMULAS DE EXCEL

Las fórmulas de Excel son el corazón del programa, pues son las que se encargan de hacer el "cálculo" de las hojas de cálculo

01

OPERACIONES MATEMÁTICAS



Son sumas, restas, multiplicaciones y divisiones técnica solo la suma es una fórmula, pues el resto de las cosas se usan operadores especiales.

01

SUMA



Esta formula suma los valores de las celdas en su interior, soporta tantas celdas separadas como intervalos
EJEMPLO: SUMA (A1:A50)

01

RESTA



Para resolver los valores de dos celdas debes usar el símbolo de resta "-" entre ambas
EJEMPLO: A2-A3

01

MULTIPLICACIONES



Para multiplicar los valores de dos celdas debes intercalar entre ellas un asterisco "*"
EJEMPLO: A1 *A3 *A5 *A8

01

DIVISIÓN



Para dividir los valores de dos celdas debes incluir entre ellos la raya "/"
EJEMPLO: A2/C2

02

PROMEDIO



La fórmula promedio devuelve el valor de promedio aritmético de las celdas que pases o rango de celdas que pases como parámetro. Este resultado también es conocido como media o media aritmética.

USO: =PROMEDIO (Celda con números)
EJEMPLO: = PROMEDIO (A2:B2)

USO: MAX
(CELDAS) /= MIN
(CELDAS)
EJEMPLO: MIN
(A2,C3,29)

03 MAX Y MIN

Si en lugar de querer saber la media aritmética deseas conocer cuál es el mayor valor o el menor valor de un conjunto, tienes a tu disposición dos fórmulas de nombres previsibles: MAX Y MIN se puede usar con celdas separadas o rangos de celdas

04 SI. ERROR

USO:= (operacion,
valor, si hay un error)
EJEMPLO: = si error (
MAX(A2:A3)/MIN(C3
:F9), ha habido un
error)

Es una fórmula que te sacara de apuros. Con ella puedes evitar los errores #DIV/0! y similares. Esta fórmula te permite devolver un valor en el caso de que otra operación resulte error.

04 "SI"

USO:= SI (condició,
valor si se cumple la
condición, valor si
no se cumple)
EJEMPLO: = SI (B2"
madrid", " España", "
otro país "

Es una fórmula más potente de Excel y es que en ella puedes devolver un resultado distinto según si se cumple la condición. De este modo podrías usarlo para que una celda diga APROBADO si otra es un número superior a 5 o SUSPEDIDO si es inferir

05 CONTARA

USO:=CONTARA(
rango de celdas)
EJEMPLO:=CONTA
RA (A:A)

Contar es una fórmula para contar valores. a diferencia del simple contar, contar cuenta también valores que no sea números