# U D S

# Nombre del alumno: Jennifer Michele López Espinosa

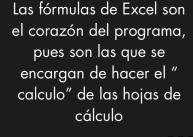
Nombre de la materia: Computación II

Parcial:2 Cuatrimestre: 2

Nombre del profesor: César Iván López López

Nombre de la carrera: Contaduría y Finanzas

# FÓRMULAS DE EXCEL



### 

**OPERACIONES** MATEMÁTICAS



SUMA

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



Esta formula suma los valores de las celdas en su interior, soporta tantas celdas separadas como intervalos

EJEMPLO: SUMA (A1:A50)



RESTA



**MULTIPLICACIONES** 

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

EJEMPLO: A2-A3



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

DIVISIÓN



PREMEDIO



Para dividir los valores de dos celdas debes incluir entre ellos la raya "/" EJEMPLO: A2C2



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)

# EO NIM E XAM

#### O4 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/O! y similares. Esta fórmula te permite devolver un valor en el caso de que otra operación resulte error.

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

## ر ت

"SI"

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

### 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

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