



**Mi Universidad**

**“Super Nota”**

*Nombre del Alumno: Jose Eligio Buenfil Maldonado.*

*Nombre del tema: Super Nota.*

*Parcial: 2.*

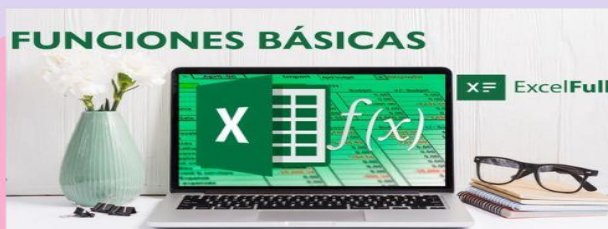
*Nombre de la Materia: Computación II.*

*Nombre del profesor: Aldo Irecta.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.*

*Cuatrimestre: II.*

# “FUNCIONES DE EXCEL”



## FUNCIONES:

- 1- Suma.
- 2- Promedio.
- 3- Contar.
- 4- Max.
- 5- Min.
- 6- Si.
- 7- BuscarV.
- 8- Concatenar.
- 9- Ahorro.
- 10- Fecha.

## DEFINICIONES:

- 1- Esta función suma todos los números en un rango de celdas. Por ejemplo, =SUMA(A1:A10) suma todos los valores de la celda A1 a la A10.
- 2- Calcula el promedio de un conjunto de números. Por ejemplo, =PROMEDIO(B1:B10) calcula el promedio de los valores en el rango B1 a B10.
- 3- Cuenta cuántas celdas en un rango contienen números. Por ejemplo, =CONTAR(C1:C10) devuelve el número de celdas con datos numéricos en ese rango.
- 4- Devuelve el valor máximo en un rango de celdas. Por ejemplo, =MAX(D1:D10) te dará el valor más alto en ese rango.
- 5- Al igual que MAX, pero devuelve el valor mínimo en un rango de celdas. Por ejemplo, =MIN(E1:E10) te proporcionará el valor más bajo.
- 6- Permite hacer comparaciones lógicas entre un valor y lo que esperas. Por ejemplo, =SI(F1>10, "Mayor que 10", "Menor o igual a 10") devolverá "Mayor que 10" si F1 es mayor a 10, y "Menor o igual a 10" en caso contrario.
- 7- Busca un valor en la primera columna de un rango y devuelve un valor en la misma fila desde una columna especificada. Se usa mucho para buscar datos relacionados en tablas.
- 8- Une varios textos o valores en una sola celda. Por ejemplo, =CONCATENAR(G1, " ", H1) o =G1 & " " & H1 une los contenidos de las celdas G1 y H1 con un espacio entre ellos.
- 9- Esta función permite calcular el interés acumulado sobre una inversión a lo largo del tiempo.
- 10- Crea una fecha específica a partir del año, mes y día que le proporcionas. Por ejemplo, =FECHA(2025, 2, 15) generará la fecha 15 de febrero de 2025.

## 10 Funciones Básicas de Excel

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	SINTAXIS
Suma	La función suma todos los números en un rango de celdas.	=SUMA(rango)
Resta	Para restar se hará uso del operador aritmético (-)	=celda - celda
Producto	La función multiplica todos los números especificados como argumentos.	=PRODUCTO(rango)
División	Para dividir se hará uso del operador aritmético (/)	=celda / celda
Porcentaje	Se aplicará el formato de porcentaje	=PRODUCTO(%; celda)
Máximo	Devuelve el valor máximo de una lista de valores.	=MAX(rango)
Mínimo	Devuelve el valor mínimo de una lista de valores.	=MIN(rango)
Promedio	Devuelve el promedio (media aritmética) de los argumentos	=PROMEDIO(rango)
Contar	Cuenta el número de celdas de un rango que contienen números.	=CONTAR(rango)
ContarA	Cuenta el número de celdas no vacías de un rango.	=CONTARA(rango)