



Mi Universidad

SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Georgina Yael Ruiz Molina

Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Unidad II

Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: Irecta Najera Aldo

Segundo Cuatrimestre

UNIDAD II

=NOMBRE_FUNCION(argumento1, argumento2, ...)

En Excel, una función es una fórmula predefinida que realiza cálculos utilizando valores específicos llamados argumentos. Las funciones ayudan a automatizar tareas, desde operaciones matemáticas simples hasta análisis de datos avanzados.

Sintaxis de una función en Excel

Todas las funciones siguen la misma estructura:

- = indica el inicio de una fórmula.
- NOMBRE_FUNCION es el nombre de la función (por ejemplo, SUMA).
- argumentos son los valores o referencias de celda que usa la función.

Tipos de funciones en Excel

• Funciones matemáticas y trigonométricas

SUMA(A1:A10): Suma los valores de un rango.

REDONDEAR(A1, 2): Redondea un número a dos decimales.

• Funciones estadísticas

PROMEDIO(A1:A10): Calcula el promedio de un rango.

CONTAR(A1:A10): Cuenta las celdas con valores numéricos.

• Funciones lógicas

SI(A1>10, "Mayor", "Menor"): Devuelve "Mayor" si A1 es mayor que 10, de lo contrario, devuelve "Menor".

Y(A1>10, B1<5): Devuelve VERDADERO si ambas condiciones se cumplen.

• Funciones de texto

IZQUIERDA(A1, 3): Extrae los primeros 3 caracteres de un texto.

CONCAT(A1, B1): Une el contenido de dos celdas.

• Funciones de fecha y hora

HOY(): Devuelve la fecha actual.

AHORA(): Devuelve la fecha y hora actual.

• Funciones de búsqueda y referencia

BUSCARV(valor, tabla, columna, [coincidencia]): Busca un valor en una tabla.

INDICE(A1:C10, 2, 3): Devuelve el valor en la segunda fila y tercera columna del rango.

• Funciones financieras

PAGO(tasa, nper, va): Calcula el pago de un préstamo.

TIR(A1:A5): Calcula la tasa interna de retorno de una inversión

