



Super Nota

**Nombre del Alumno: Marbin Alejandro
Samayoa Velasco**

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: 1er. Parcial

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

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

Cuatrimestre: 2do. Cuatrimestre

Comitan de Domínguez, a 11 de febrero de 2025

EXCEL

Funciones en Excel:

Las funciones en Excel son fórmulas predefinidas que realizan cálculos o manipulan datos de manera automática, simplificando tareas complejas. Se utilizan para realizar operaciones matemáticas, estadísticas, lógicas, de texto, de búsqueda, entre otras. Las funciones permiten ahorrar tiempo y reducir el riesgo de errores al hacer cálculos manuales.

Sintaxis de las funciones:

La sintaxis básica es:

=FUNCION(argumento1, argumento2, ..., argumentoN)

Por ejemplo, para sumar dos celdas (A1 y A2), se usa:

=SUMA(A1, A2)

Tipos de funciones:

1. Funciones Matemáticas:

- SUMA: Suma de un rango de celdas.
- PROMEDIO: Calcula el promedio de un rango.
- REDONDEAR: Redondea un número a decimales específicos.

2. Funciones Lógicas:

- SI: Evalúa una condición y devuelve valores distintos si es verdadera o falsa.
- Y: Verifica si todas las condiciones son verdaderas.

3. Funciones de Texto:

- CONCATENAR: Une textos de diferentes celdas.
- EXTRAER: Extrae caracteres de una cadena de texto.

4. Funciones de Búsqueda:

- BUSCARV: Busca un valor en una columna y devuelve un valor correspondiente.
- ÍNDICE: Devuelve un valor de una celda en una posición específica.

5. Funciones Financieras:

- PAGO: Calcula el pago de un préstamo.
- VNA: Calcula el valor presente neto de un flujo de caja.

6. Funciones Estadísticas:

- MAX: Devuelve el valor máximo en un rango.
- MIN: Devuelve el valor mínimo en un rango.

7. Funciones de Fecha y Hora:

- HOY: Muestra la fecha actual.
- AHORA: Muestra la fecha y la hora actuales.

Referencias:

- Microsoft Support. (2021). Funciones en Excel. <https://support.microsoft.com/es-es/excel>
- Walkenbach, J. (2018). Excel 2019 Bible. Wiley.
- Held, L. (2020). Excel Formulas and Functions for Dummies. Wiley.