



Mi Universidad

SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Georgina Yael Ruiz Molina

Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Primer Parcial

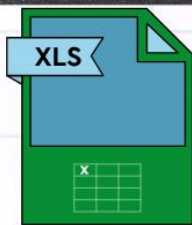
Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Segundo Cuatrimestre

HOJA DE CÁLCULO

Es un programa o herramienta informática que permite organizar, analizar y manipular datos numéricos y textuales en forma de tabla. Es muy utilizada para realizar cálculos, crear gráficos, gestionar presupuestos o analizar datos. Se compone de filas y columnas que forman celdas, donde se introducen datos, fórmulas y funciones.



UNIDAD 1

EXCEL

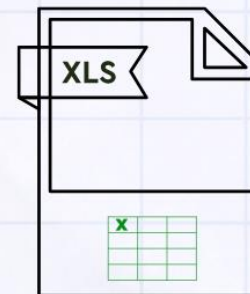


ELEMENTOS PRINCIPALES DE UNA HOJA DE CÁLCULO:

- Celdas: Las unidades básicas donde se introducen datos o fórmulas, identificadas por coordenadas (ejemplo: A1, B2).
- Filas: Líneas horizontales numeradas (1, 2, 3...).
- Columnas: Líneas verticales etiquetadas con letras (A, B, C...).
- Fórmulas: Instrucciones para realizar cálculos (por ejemplo, =A1+B1).
- Funciones: Operaciones predefinidas como SUMA, PROMEDIO o BUSCARV.
- Gráficos: Representaciones visuales de los datos, como gráficos de barras o líneas.
- Hojas: Cada archivo puede contener varias hojas de trabajo dentro de un mismo libro.
- Barra de herramientas: Contiene accesos a funciones comunes como formato, inserción de gráficos o análisis de datos.

HISTORIA Y DESARROLLO DE EXCEL

- 1978: Dan Bricklin y Bob Frankston desarrollaron VisiCalc, el primer software de hoja de cálculo.
- 1983: Lotus 1-2-3 se convirtió en la herramienta dominante de la época.
- 1985: Microsoft lanzó la primera versión de Excel para Macintosh.
- 1987: Se lanzó Excel 2.0 para Windows, que aprovechó la interfaz gráfica de Windows.
- 1990s en adelante: Excel se consolidó como líder del mercado gracias a su integración con Microsoft Office, su facilidad de uso y funciones avanzadas como macros, gráficos y análisis de datos.



REFERENCIAS:

- <https://docencia.tic.unam.mx/presenciales/Hoja-de-calculo-excel.html#:~:text=PRESENTACI%C3%93N,el%20escolar%20hasta%20el%20laboral.>
- <https://apix-drive.com/es/blog/useful/que-es-hojas-de-calculo#:~:text=de%20sus%20usuarios.-,Historia%20de%20la%20aparici%C3%B3n,elaboraron%20presupuestos%20locales%20y%20nacionales.>