



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: JAIME

ALEJANDRO CRUZ ALFARO

MATERIA: COMPUTACION II

PROFESOR:ALDO IRECTA NAJERA

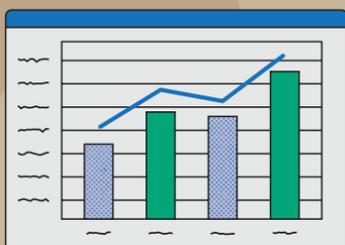
TEMA: QUE ES UNA HOJA DE

CALCULO

FECHA:20/1/2025

QUE ES UNA HOJA DE CALCULO

¿ QUE ES UNA HOJA DE CALCULO ?



Una hoja de cálculo es una aplicación informática diseñada para organizar, analizar y manipular datos en formato de tabla. Estas tablas están compuestas por filas y columnas que se intersectan en celdas, cada una de las cuales puede contener números, texto o fórmulas.



QUE NOS PERMITE HACER

Las hojas de cálculo permiten realizar cálculos automáticos, crear gráficos, gestionar grandes volúmenes de datos y realizar análisis complejos de manera rápida y eficiente. Son comúnmente usadas en tareas como presupuestos, contabilidad, análisis de datos, seguimiento de proyectos, entre otros.

ELEMENTOS QUE LA CONFORMAN

- **Celdas:** Son los bloques individuales donde se ingresan los datos, ya sean números, texto o fórmulas. Cada celda se identifica mediante una dirección, que es una combinación de letra (para la columna) y número (para la fila), como A1, B2, etc.
- **Filas:** Son las líneas horizontales de celdas. Se identifican por números, como 1, 2, 3, etc.
- **Columnas:** Son las líneas verticales de celdas. Se identifican por letras, como A, B, C, etc.
- **Fórmulas y funciones:** Son instrucciones que permiten realizar cálculos automáticos. Las fórmulas empiezan con el signo "=" y pueden hacer operaciones matemáticas, como sumar o promediar. Las funciones son fórmulas predefinidas (como SUMA(), PROMEDIO(), BUSCAR(), etc.).



CUANDO SE DESARROLLO

La hoja de cálculo se desarrolló en los años 70 y 80, siendo uno de los avances más significativos en el ámbito de la informática y la contabilidad.

- **El origen:** En 1979, Dan Bricklin y Bob Frankston crearon el primer software de hoja de cálculo llamado VisiCalc. Este fue un avance fundamental, ya que permitió a los usuarios realizar cálculos y ver los resultados de manera instantánea, lo que reemplazó los métodos manuales de contabilidad en papel.
- **Evolución:** VisiCalc fue seguido por otros programas de hojas de cálculo, como Lotus 1-2-3 (1983) y Microsoft Excel (1985), que introdujeron mejoras y más características avanzadas.

