

Hoja de cálculo

VALERIA MONTES
DE OCA

1

¿Qué es una hoja de cálculo?

Una hoja de cálculo es un programa informático que permite trabajar con datos numéricos y alfanuméricos en forma de tablas. Se usa para cálculos complejos, informes y gráficos.

Su origen se remonta a 1961, cuando se pensó en la hoja de cálculo electrónica.

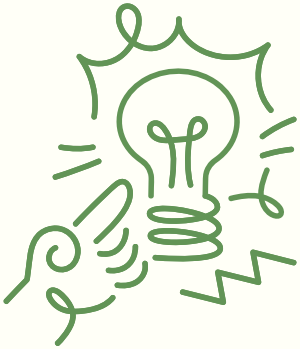


2

Concepto

Dan Bricklin inventó las hojas de cálculo al observar a un profesor que cometió errores al hacer cálculos en un tablero. Esto lo llevó a crear VisiCalc, la primera hoja de cálculo.

Cada fila de una hoja de cálculo está numerada del 1 al 65536 y representa una selección horizontal de celdas. Las celdas se nombran según su columna y fila.



3

Interfaz y como agregar formatos

En las hojas de cálculo, se pueden introducir textos, números, fórmulas o instrucciones. La celda activa se identifica cuando el cursor la oscurece, mostrando datos en la barra de fórmula.

Para seleccionar un rango, se hace clic en la celda inicial, se arrastra hasta la celda final y se suelta. Por ejemplo, el rango A1:B2 indica el inicio y el fin del conjunto de celdas.



4

Diseño y pegado de formulas

Las fórmulas son instrucciones para hacer cálculos siguiendo un orden específico: paréntesis, exponentes, multiplicación y división, suma y resta. Para ingresar una fórmula en una celda, se comienza con el signo igual (=).

Para usar funciones, se selecciona una celda vacía y se elige desde la barra superior. Las funciones comunes como =Sum, =Average, =Count, =Max y ayudan a realizar cálculos más fácilmente.

