



Súper Nota

Nombre del Alumno: Blanca Maribel Lopez Jimenez

Nombre del tema: Hoja de calculo

Parcial: I


Nombre de la Materia: Procesamiento de la información con hoja de calculo

Nombre del profesor: Aldo Irecta



Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y Finanzas

Cuatrimestre: 3er.

Comitán de Domínguez, A 10 de Julio del 2024.

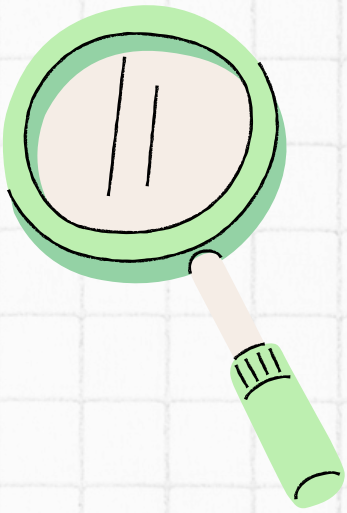


HOJA DE CALCULO



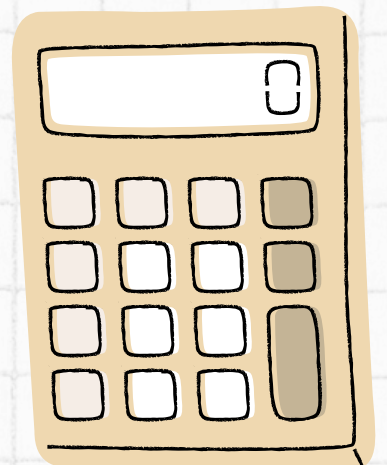
¿Qué es una hoja de cálculo?

Es un programa o aplicación informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas para la operación sobre cálculos complejos de contabilidad, finanzas y negocios.



Debido a la versatilidad de las hojas de cálculo modernas, se utilizan a veces para hacer pequeñas bases de datos, informes, gráficos estadísticos, clasificaciones de datos, entre otros usos.

Elementos de una hoja de calculos



- Las celdas: es la unidad básica de una hoja de cálculo, allí se insertan los datos y las fórmulas o funciones que realizan los cálculos.

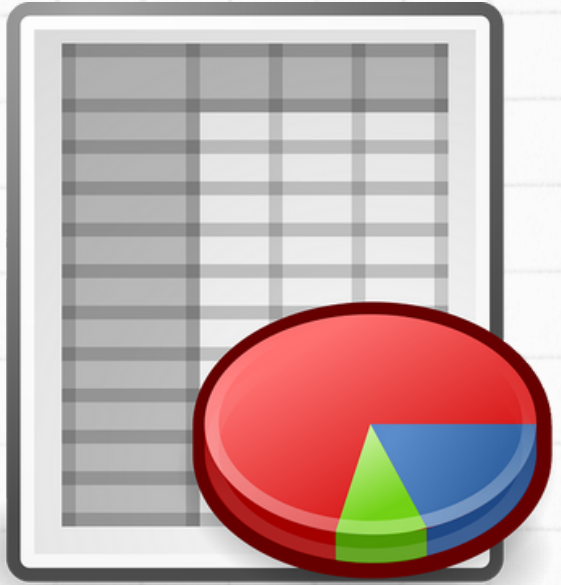
- Las filas: son literalmente los renglones de la hoja de trabajo. Poseen un rótulo que se representa con un número.





- Las columnas: son literalmente las columnas de la hoja de trabajo. Poseen un rótulo que se representa con una letra.

- Las hojas: Un documento de planillas de cálculo puede estar formado por una o varias hojas de trabajo. La hoja de trabajo es como una hoja cuadrículada conformada por filas y columnas. Estas hojas, pueden estar relacionadas o no, conformando entre todas lo que se llama el libro de trabajo.



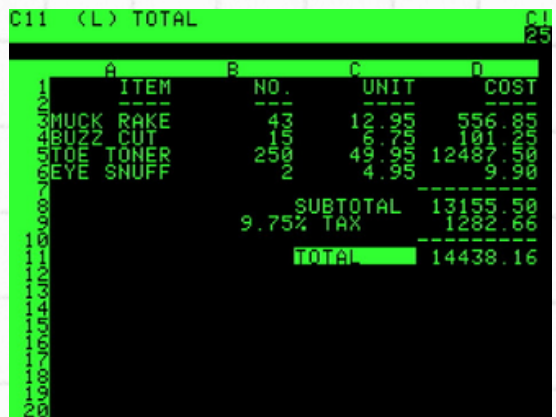
- El diseño gráfico de las hojas de cálculo: Dentro de la hoja de trabajo se diseñan las tablas que contendrán los datos y los cálculos necesarios. Éstas, poseen colores, letras, bordes, etc. al igual que un procesador de textos.

¿Cuándo se creó la hoja de cálculo?

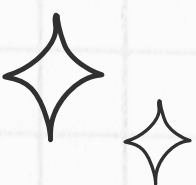


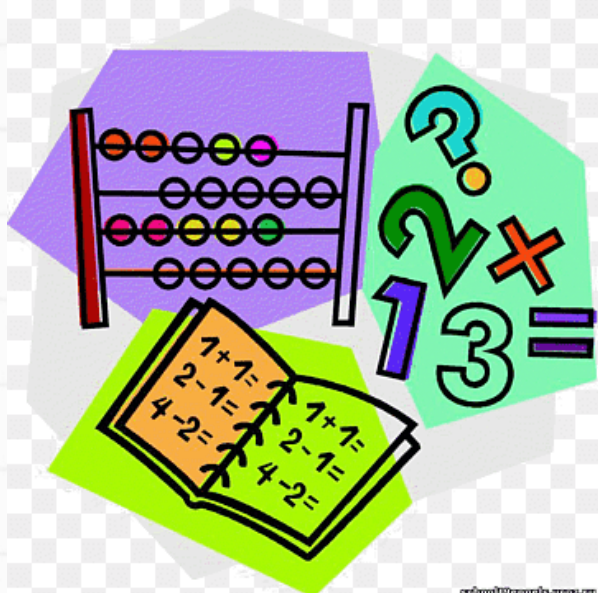
La primera hoja electrónica de datos se creó en 1972.

¿Quién creó la hoja de cálculo?



Aprovechando algoritmos ya patentados un par de años antes por Pardo y Landau. Su anuncio tuvo lugar en el artículo Budgeting Models and System Simulation de Richard Mattessich, aunque el inventor aceptado de las hojas de cálculo como las conocemos es Dan Bricklin.





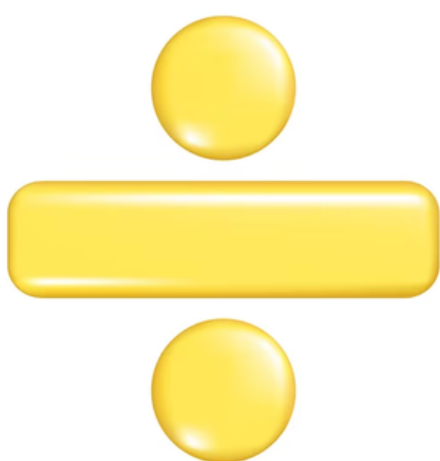
Operaciones mas comunes en la hoja de calculo

- **SUMA:** esta fórmula suma los valores de las celdas en su interior. Soporta tanto celdas separadas como intervalos. Ejemplo: =SUMA(A1:A50)

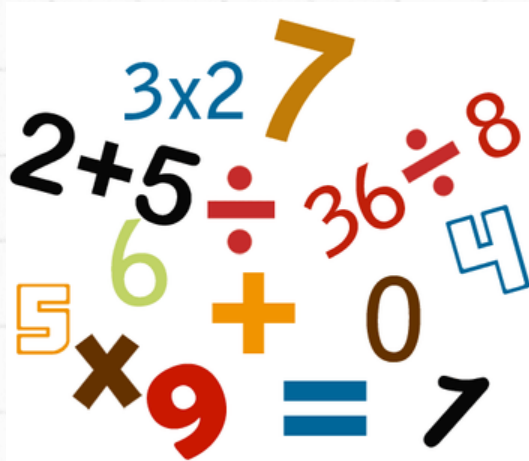


- **Restas:** para restar los valores de dos celdas debes usar el símbolo de resta "-" entre ambas. Ejemplo: = A2 - A3

- **Multiplicaciones:** para multiplicar los valores de dos celdas debes intercalar entre ellas un asterisco *. Ejemplo: = A1 * A3 * A5 * A8



- **Divisiones:** para dividir los valores de dos celdas debes incluir entre ellas la raya /. Ejemplo: = A2 / C2



BIBLIOGRAFIAS:

Fuente: <https://concepto.de/hoja-de-calculo/#ixzz8fXOctl7>.

<https://www.xataka.com/basics/formulas-excel-esenciales-para-empezar-aprender-formulas-excel>

