



**Diego Jiménez Villatoro.**

**Ing. Ado Irecta Najera.**

**Procesamiento de la información.**

**Súper nota.**

**Tercer cuatrimestre.**

**PASIÓN POR EDUCAR**

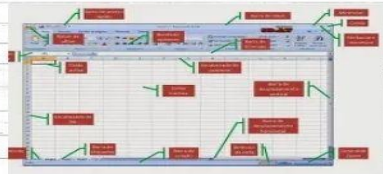
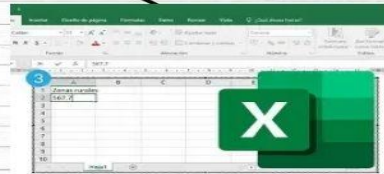
**Contaduría pública y finanzas.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de julio de 2025

# HOJA DE CALCULO

## ¿QUÉ ES?

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.



## ELEMENTOS

- Celdas
- Filas
- Columnas
- Barras de herramientas
- Cinta de opciones
- Barra de formulas
- Cuadro de nombres

## SE DESARROLLÓ

En 1961 se vislumbró el concepto de una hoja de cálculo electrónica. Pardo y Landau merecen parte del crédito de este tipo de programas, y de hecho intentaron patentar algunos de los algoritmos en 1970.



## INVENTOR

Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas de cálculo. Bricklin contó la historia de un profesor de la universidad que hizo una tabla de cálculos en un tablero.

## OPERACIONES MÁS FRECUENTES

Las operaciones más frecuentes se basan en cálculos entre celdas, las cuales son referenciadas respectivamente mediante la letra de la columna y el número de la fila, por ejemplo  $=B1*C$ .

### Los operadores básicos en Excel

|                | A | B | C                        | D       |           |
|----------------|---|---|--------------------------|---------|-----------|
|                | 1 | 2 | 3                        | 4       | Sin refer |
| Suma           | + |   | Con referencia de celdas | RESULTA |           |
| Resta          | - |   | A1+B2                    | ?       |           |
| Multiplicación | * |   | C1-A1                    | ?       |           |
| División       | / |   | A1*B2*C1                 | ?       |           |
| Combinado      |   |   | C1/A1                    | ?       |           |
| Combinado      |   |   | A1+B2+C1/3               | ?       |           |
| Combinado      |   |   | (A1+B2+C1)/3             | ?       |           |