



**NOMBRE DEL ALUMNO: CIELO ESMERALDA LÓPEZ HERNÁNDEZ**

**NOMBRE DEL TEMA :SUPER NOTA**

**PARCIAL: 1**

**NOMBRE DE LA MATERIA: COMPUTACIÓN II**

**NOMBRE DEL PROFESORA : ALDO IRECTA NAJERA**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA**

**CUATRIMESTRE: 2º**

**GRADO Y GRUPO : 2 "A"**

# Qué es una hoja de cálculo cuáles son los elementos y cuándo se desarrolló

## Hoja de cálculo

Una hoja de cálculo es un tipo de documento que permite manipular datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas compuestas por celdas, las cuales suelen organizarse en una matriz de filas y columnas.

Las celdas son una unidad básica de información en la hoja de cálculo, donde se insertan los valores y las fórmulas que realizan los cálculos, habitualmente es posible realizar cálculos complejos con fórmulas y funciones y dibujar diferentes tipos de gráficas.

Las características de una hoja de cálculo son que se organiza en un cuadrilado simple compuesto de filas y columnas de celdas donde se pueden incorporar números o fórmulas de forma ordenada. Contiene funciones existentes que permiten incorporar de forma simple relaciones más complejas entre las diferentes celdas.



## Elementos de la hoja de cálculo

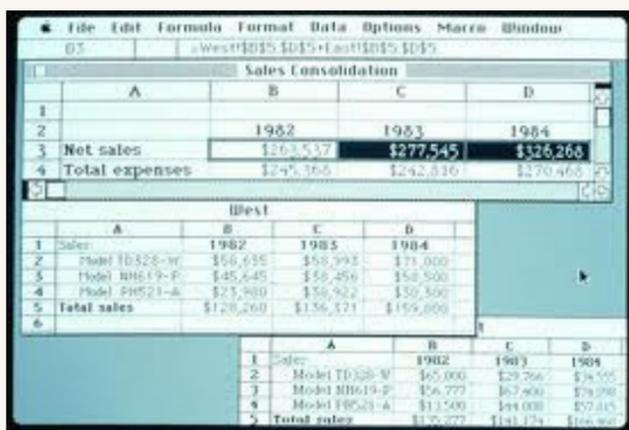
Los componentes básicos que conforman la estructura de una hoja de cálculo en Excel son: las celdas, las filas, las columnas, los encabezados de filas, la barra de fórmulas, los menús y barras de herramientas, y las hojas de cálculo multilaterales.



## La hoja de cálculo se desarrolló.

El primer concepto de hoja de cálculo electrónica se desarrolló en 1972 en el artículo 'budgeting model and system simulation', de Richard Mattessinich.

Renepardo y Remy Landau presentaron una solicitud ante la organización de patentes para documentos oficialmente la autoría del algoritmo que desarrollaron para calcular automáticamente el orden natural de las hojas de cálculo.



Fuentes de información  
<https://www.microsoft.com>

<https://concepto.de>