

**Nombre del Alumno: virginia vianey bautista  
aguilar**

**Nombre del docente: Aldo Irecta Nájera**

**Nombre del trabajo: super nota**

**Nombre de la materia: computación 2**

**Grado: 2 cuatrimestre**

**Grupo: "A" enfermería**

# HOJA DE CALCULO

## QUE ES UNA HOJA DE CALCULO

Se entiende por hoja de cálculo o plantilla electrónica a un tipo de herramienta digital que consiste en un documento compuesto por filas y columnas en una tabla, formando así celdas en las que puede ingresarse información alfanumérica y ponerla en relación de manera lógica, matemática o secuencial. Las hojas de cálculo son una herramienta informática de enorme aplicación y vigencia en los más diversos campos de la actividad humana en el mundo de hoy

## CUALES SON LOS ELEMENTOS DE LA HOJA DE CALCULO

Los elementos fundamentales de una hoja de cálculo son celdas, filas, columnas, barra de fórmulas, barra de título, cinta de opciones y hojas de cálculo.

1. Celdas: Son las intersecciones de filas y columnas donde se ingresan los datos.
2. Filas: Son las líneas horizontales identificadas con números.
3. Columnas: Son las líneas verticales identificadas con letras.
4. Barra de fórmulas: Muestra el contenido de la celda activa y permite editarlo.
5. Barra de título: Muestra el nombre del libro y de la aplicación.
6. Cinta de opciones: Organiza los comandos en grupos lógicos.
7. Hojas de cálculo: Son los documentos que se organizan en un libro de cálculo.

## CUANDO SE DESARROLLO LA HOJA DE CALCULO

La idea de la hoja de cálculo electrónica se desarrolló en la década de 1960, con Richard Mattessich publicando su estudio "Budgeting Models and System Simulation" en 1961. Sin embargo, la primera aplicación popular, VisiCalc, fue desarrollada en 1979 por Daniel Bricklin y Bob Frankston.

Aquí hay una cronología más detallada:

- 1961: Richard Mattessich publica "Budgeting Models and System Simulation", donde introduce la idea de la hoja de cálculo electrónica.
- 1970: René Pardo y Remy Landau complementan la idea de Mattessich.
- 1979: Daniel Bricklin y Bob Frankston desarrollan VisiCalc, la primera aplicación popular de hoja de cálculo para computadoras personales.
- Años 80: Lotus 1-2-3 y Excel se convierten en aplicaciones clave en la implantación de las hojas de cálculo.
- 1989: Quattro Pro es lanzado al mercado.
- Siglo XXI: Google Sheets y otras alternativas permiten guardar datos en la nube y trabajar de manera colaborativa.

[HTTPS://CONCEPTO.DE/HOJA-DE-CALCULO/](https://concepto.de/hoja-de-calculo/)