



COMPUTACION II

**Nombre del alumno: ALONDRA LISETH
GUTIERREZ LOPEZ**

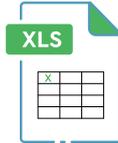
Nombre del maestro: ALDO IRECTA NAJERA

Nombre del tema: SUPERNOTA

Nombre de la materia: COMPUTACION II

**Nombre de la licenciatura: ENFERMERIA
GENERAL**

Cuatrimestre: 2



HOJA DE CALCULO

Introducción

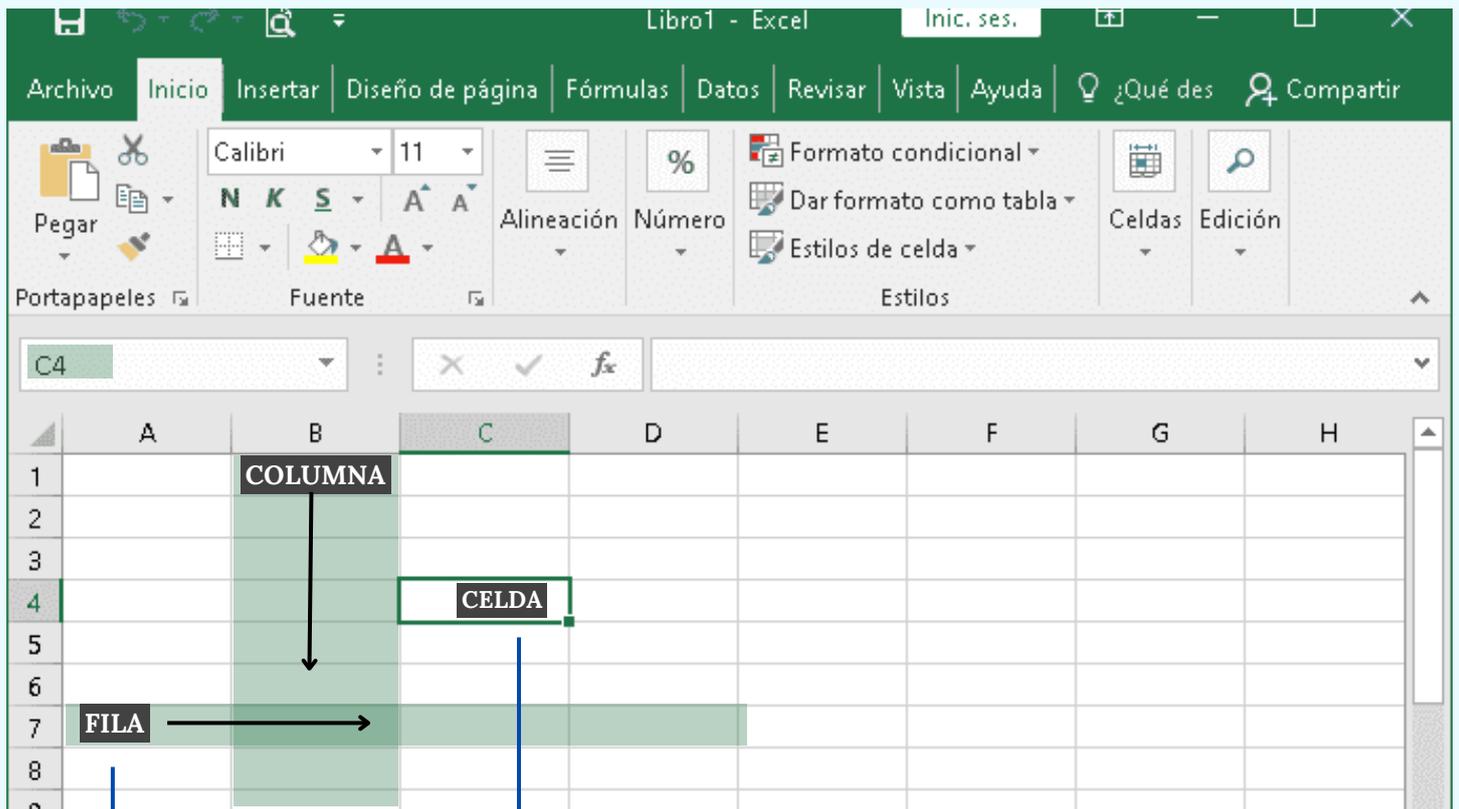
Las hojas de cálculo son herramientas fundamentales en el manejo de datos, utilizadas por millones de personas en todo el mundo para organizar, analizar y presentar información de manera eficiente.

En este documento, exploraremos qué son, cuáles son sus elementos clave y cuándo se desarrollaron, siguiendo un enfoque creativo y crítico.

¿Qué es una hoja de cálculo?

Una hoja de cálculo es un tipo de documento que permite organizar datos en filas y columnas, facilitando el cálculo automático mediante el uso de fórmulas. Esta herramienta es usada principalmente en la gestión de datos financieros, análisis estadístico, creación de gráficos, y manejo de bases de datos. Una de las características más útiles de las hojas de cálculo es su capacidad de automatizar tareas repetitivas y realizar análisis complejos de forma rápida.

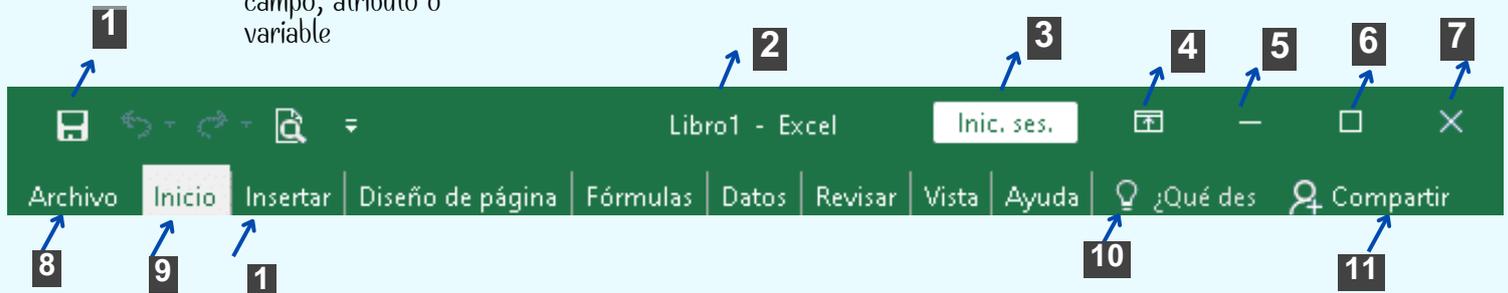
HOJA DE CALCULO



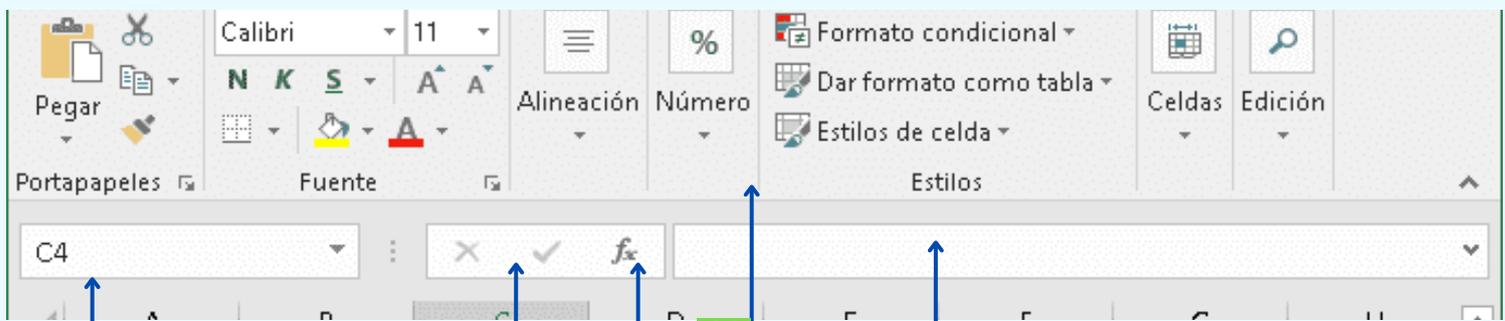
Cada fila es un registro u observacion

cada columna es un campo, atributo o variable

cada celda es un valor,(C4).



- 1.Barra de herramientas de acceso rapido
2. Barra de titulo
- 3.definicionde cuenta
4. Botón opciones de presentacion de la cinta de obciones
5. Botón minizar
6. Botón restaurador
7. Botón restaurar
- 8.Boton opcion de archivo
- 9.Barra menu principal
10. Informacion/ ayuda
11. Compartir en la red



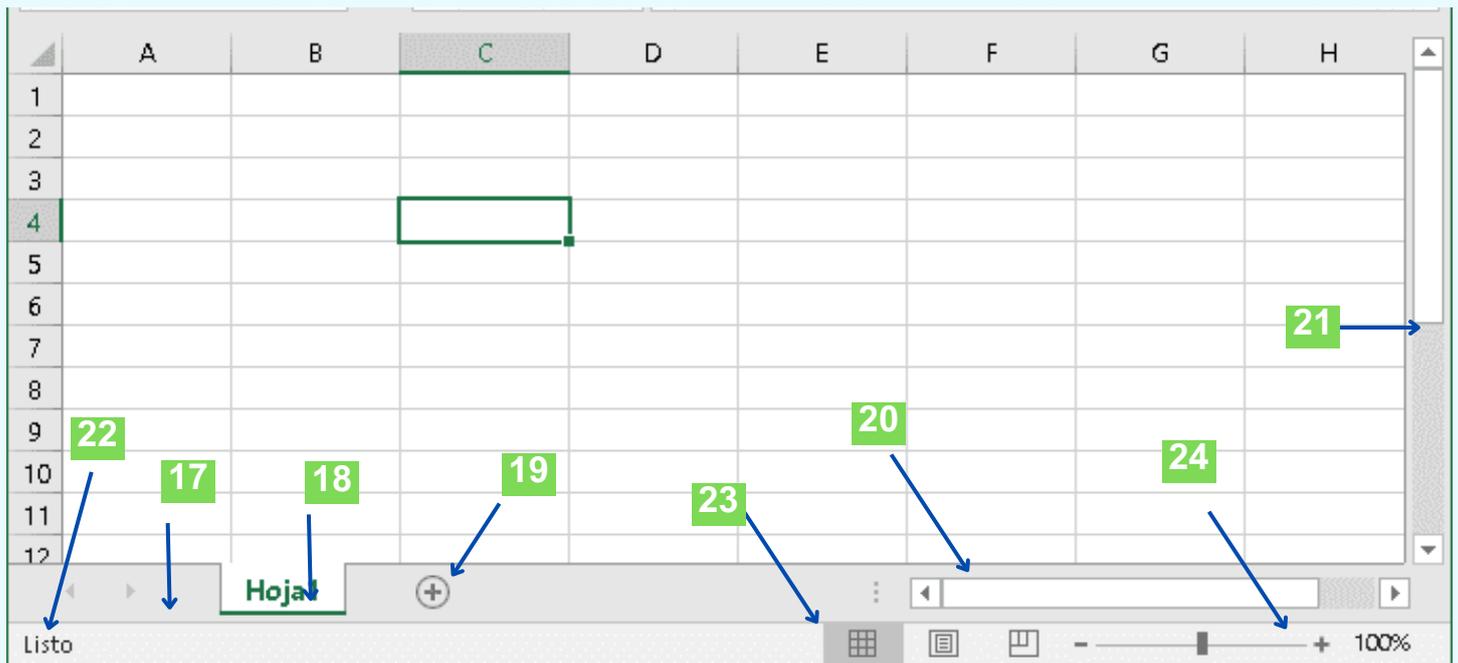
12. Cinta de opción

13. cuadro de nombres

14. Cuadrado de nombres

15. Boton insertar funcion

16. Cuadrado de nombres



17. Barra de navegacion de hojas

18. Hoja activa

19. Añadir hojas

20. Barra de desplazamiento horizontal

21. Barra de desplazamiento vertical

22. Barra estado

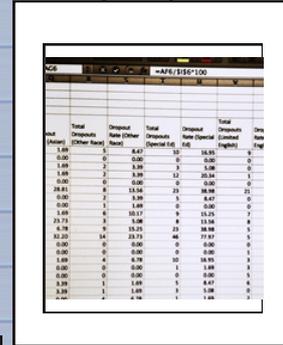
23. Modos de presentacion de la hoja de calculo

24. zoom/acercamiento

DESARROLLO DE LA PRIMERA HOJA DE CALCULO

Desarrollo de la primera hoja de calculo

El desarrollo de la primera hoja de cálculo digital se remonta a finales de la década de 1970. Fue en 1979 cuando Dan Bricklin y Bob Frankston crearon VisiCalc, la primera aplicación de hoja de cálculo para computadoras personales



1985

1985, Microsoft lanzó la primera versión de Excel, que pronto se convertiría en la hoja de cálculo más utilizada a nivel mundial.

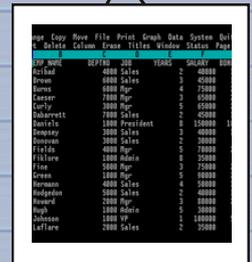
Windows 1.0

soft lanza su interfaz gráfica par



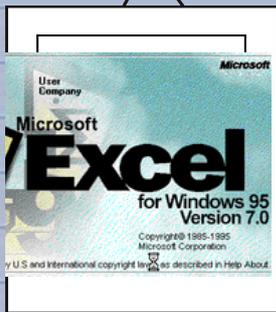
Lotus 1-2-3

En 1983, IBM lanzó el software Lotus 1-2-3, una hoja de cálculo que dominó el mercado durante varios años. Lotus 1-2-3 ofrecía funciones adicionales, como la integración de gráficos y la capacidad de gestionar grandes volúmenes de datos, lo que le permitió establecerse como una herramienta fundamental en los negocios.



Microsoft Excel

A finales de la década de 1980, Microsoft lanzó Excel, inicialmente para el sistema operativo Macintosh, y posteriormente para Windows. Excel se convirtió en la hoja de cálculo más popular gracias a su interfaz amigable, la capacidad de crear gráficos y tablas dinámicas, y su continua mejora a lo largo de los años. A partir de la década de 1990, Excel desplazó a Lotus 1-2-3 como líder del mercado y, hoy en día, sigue siendo una de las herramientas más utilizadas en el ámbito empresarial y educativo.



Evolución hacia la nube

Con el avance de las tecnologías de la nube, las hojas de cálculo también evolucionaron. En 2006, Google lanzó Google Sheets como parte de su suite de aplicaciones en línea, permitiendo la colaboración en tiempo real y el acceso a las hojas de cálculo desde cualquier lugar con conexión a internet.



BIBLIOGRAFÍA

1

"Hoja de Cálculo - Concepto, historia y para qué sirve"
<https://concepto.de/hoja-de-calculo/>

2

<https://www.xataka.com/historia-tecnologica/la-historia-de-las-hojas-de-calculo-digitales-de-idea-descartada-a-herramienta>

3

"Descripción de la pantalla de Excel 2016"
http://academico.cecyt7.ipn.mx/cursos/compu2movil/unidad1/u1_t1.htm

4

"Cómo tener datos de calidad en hojas de cálculo - Portal de la Política de Datos de la Ciudad de México"
https://politicadedatos.cdmx.gob.mx/cultura/guias_hojas_calculo