



SUPER NOTA.

NOMBRE DEL ALUMNO: Amanda Gordillo Ruiz

NOMBRE DEL TEMA: UNIDAD I

NOMBRE DE LA MATERIA: Procesamiento de la información con hoja de calculo

NOMBRE DEL PROFESOR: Ing. Aldo Irecta

LICENCIATURA: Contaduría publica y finanzas

CUATRIMESTRE: Tercer cuatrimestre

GRUPO: "A"

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN:

Comitan de Domínguez, Chiapas a 13 de julio de 2025



Hoja de cálculo

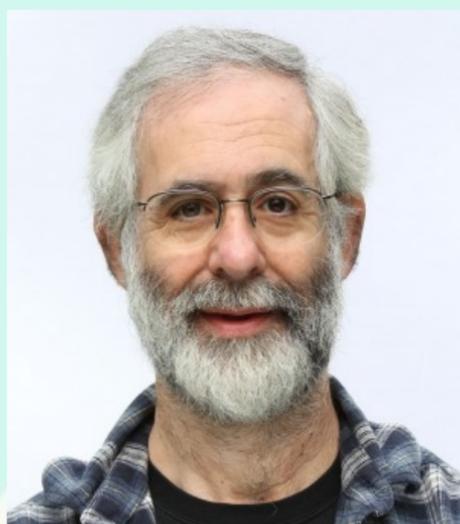
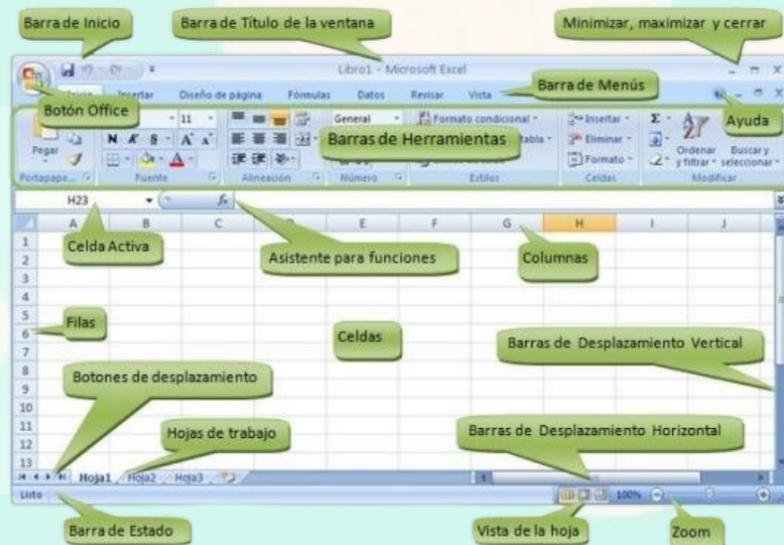


Una hoja de cálculo es una herramienta muy importante para la toma de decisiones, sobre todo, por que nos permite ver el efecto que los cambios en las variables ocasionan en el resultado buscado.

COMPONENTES

Los componentes básicos que conforman la estructura de una hoja de cálculo en Excel son:

Las celdas, las filas, las columnas, los encabezados de columnas, los encabezados de filas, la barra de fórmulas, los menús y barras de herramientas; y las hojas de cálculo múltiples.



La primera hoja electrónica de datos se creó en 1972, 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.

Dan Bricklin es el inventor aceptado de las hojas de cálculo.⁶ Bricklin contó la historia de un profesor de la universidad que hizo una tabla de cálculos en una pizarra. Cuando el profesor encontró un error, tuvo que borrar y reescribir una gran cantidad de pasos de forma muy tediosa, impulsando a Bricklin a pensar que podría replicar el proceso en un computador, usando el paradigma tablero/hoja de cálculo para ver los resultados de las fórmulas que intervenían en el proceso.

Su idea se convirtió en VisiCalc, la primera hoja de cálculo, y la "aplicación fundamental" que hizo que la PC (computadora personal) dejase de ser solo un hobby de entusiastas de las computadoras, para convertirse también en una herramienta en los negocios y en las empresas

CUALES SON LAS OPERACIÓN MÁS COMUNES

Las operaciones comunes en una hoja de cálculo incluyen cálculos aritméticos básicos (suma, resta, multiplicación, división), funciones predefinidas para tareas más complejas (como promedios, sumas condicionales, búsquedas), y la manipulación de datos (ordenar, filtrar, analizar).

<p>Adición</p> <p>$= (A1 + B2)$</p>	<p>Resta</p> <p>$= (A1 - A2)$</p>	<p>Multiplicación</p> <p>$= (A1 * A2)$</p>
<p>División</p> <p>$= (A1 / A2)$</p>	<p>Porcentaje</p> <p>$= (A1 \%)$</p>	<p>Potenciación</p> <p>$= (A1 ^ A2)$</p>

