



Súper Nota

Nombre del Alumno: **Scarlet Alegría Sánchez**

Nombre del tema: **Actividad I**

Parcial: **I**

Nombre de la Materia: **Computación II**

Nombre del profesor: **Aldo Irecta Nájera**

Nombre de la Licenciatura: **Licenciatura en contaduría pública y finanzas**

Cuatrimestre: **2do**

Nomenclatura del grupo: **LCF26SSC0124-A**

Clave de la materia: **LCF211**

¿QUE ES UNA HOJA DE CALCULO?



Se entiende por hoja de calculo 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.



- Capacidad de automatización de ciertas operaciones

- Ordenamiento de datos o combinaciones de las cuatro principales operaciones matemáticas

SUMA

RESTA

MULTIPLICACION

DIVISION

- ingresar datos en listas o secuencias de operaciones, guardarlos e imprimirlos



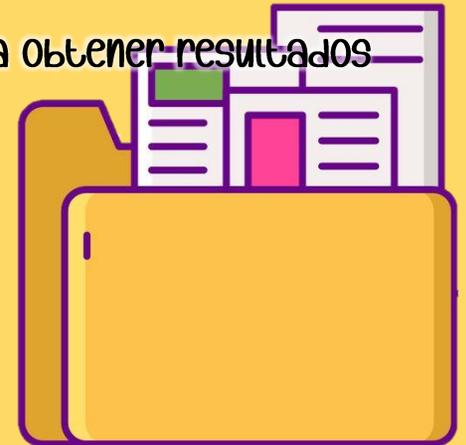
- ordenar listas y conjuntos de datos, aplicandoles criterios alfabéticos u otros



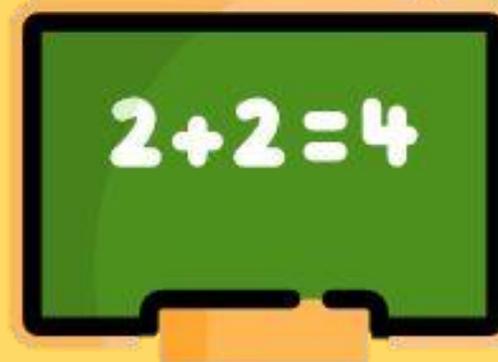
- construir plantillas digitales automatizadas

¿Para que sirve una hoja de cálculo?

- aplicar formulas y operaciones formales a conjuntos de datos para obtener resultados



- graficar de diverso modo (torta, barra, etc.) conjuntos de datos y de operaciones



- aplicar formulas y operaciones formales a conjuntos de datos para obtener resultados

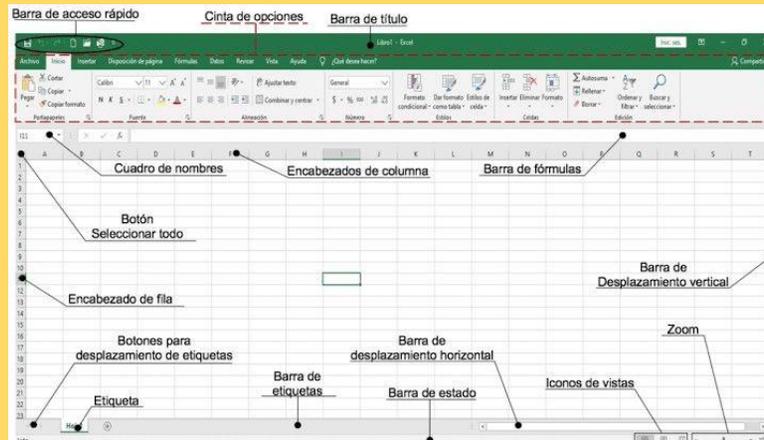
LA INTERACCION ENTRE CELDAS, FILAS, COLUMNAS Y FORMULAS PERMITE REALIZAR CALCULOS, ANALISIS Y PRESENTACIONES DE DATOS DE MANERA EFECTIVA

Celdas

Filas

Columnas

Menús



elementos de una hoja de calculo

Barra de herramientas

Barra de formulas

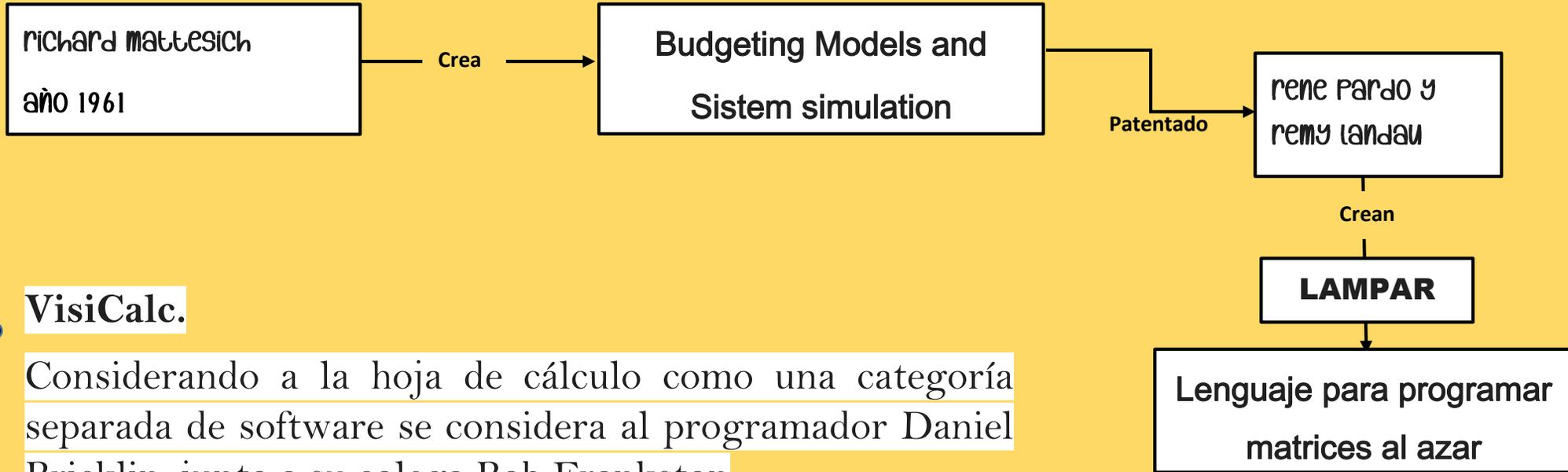
Encabezados de filas

Encabezados de columnas

Hojas de cálculo múltiples

UNA HOJA DE CALCULO ESTA COMPUESTA DE FILAS NUMERADAS DESDE 1 HASTA 32000 Y DE COLUMNAS CON LETRAS QUE VAN DESDE LA A HASTA LA Z, AA HASTA AZ Y ASI SUCEсивAMENTE; LA ULTIMA COLUMNA SE DESIGNA CON LAS LETRAS IV. DE ESTA FORMA SE PUEDE IDENTIFICAR CADA CELDA DE MANERA PRECISA POR SU LINEA Y COLUMNA.

CUANDO SE DESARROLLO LA HOJA DE CALCULO



VisiCalc.

Considerando a la hoja de cálculo como una categoría separada de software se considera al programador Daniel Bricklin, junto a su colega Bob Frankston

Daniel Bricklin/Bob Frankston

Crean

VisiCalc

Año 1979

Diseñada por la computadora Apple II

VISICALC

ITEM	NO.	UNIT	COST
MUCK RAKE	4	10.00	556.00
BUNZ CUT	1	10.00	101.00
TOE TONER	25	4.90	1248.75
EYE SNUFF	2	4.90	9.80
SUBTOTAL			13155.50
9.75% TAX			1282.66
TOTAL			14438.16

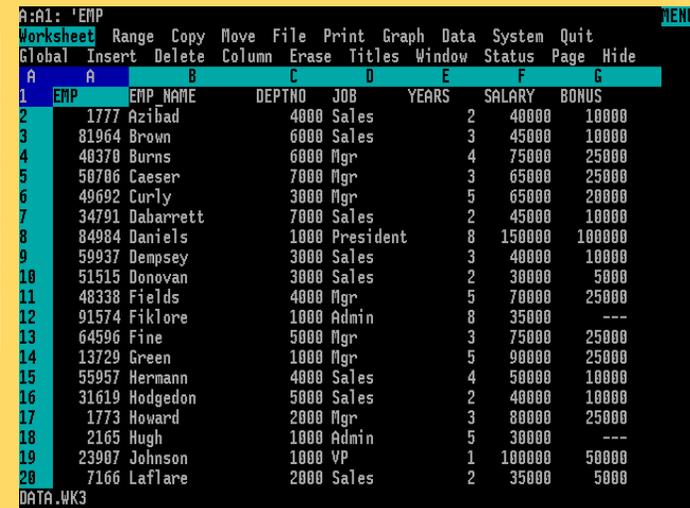
SuperCalc.

Fue una hoja de cálculo desarrollada e introducida por Sorcim en 1980. Includió por primera vez en el paquete de software del sistema operativo CP/M para microcomputadora portátil Osborne 1



Lotus 1-2-3

Provocó auge en las ventas, debido a su alta tolerancia a fallas, mejoras significativas en la velocidad y gráficos, dejando fuera a Visicalc. En el nombre el 1-2-3, el desarrollador designó así a la cantidad de elementos que la componen: tablas, gráficos y funcionalidad principal de la base de datos.



	A	B	C	D	E	F	G
1	EMP	EMP NAME	DEPTH	JOB	YEARS	SALARY	BONUS
2		1777 Azibad	4000	Sales	2	40000	10000
3		81964 Brown	6000	Sales	3	45000	10000
4		40370 Burns	6000	Mgr	4	75000	25000
5		50706 Caeser	7000	Mgr	3	65000	25000
6		49692 Curly	3000	Mgr	5	65000	20000
7		34791 Dabarrett	7000	Sales	2	45000	10000
8		84984 Daniels	1000	President	8	150000	100000
9		59937 Dempsey	3000	Sales	3	40000	10000
10		51515 Donovan	3000	Sales	2	30000	5000
11		48338 Fields	4000	Mgr	5	70000	25000
12		91574 Fiklore	1000	Admin	8	35000	---
13		64596 Fine	5000	Mgr	3	75000	25000
14		13729 Creen	1000	Mgr	5	90000	25000
15		55957 Hermann	4000	Sales	4	50000	10000
16		31619 Hodgedon	5000	Sales	2	40000	10000
17		1773 Howard	2000	Mgr	3	80000	25000
18		2165 Hugh	1000	Admin	5	30000	---
19		23907 Johnson	1000	VP	1	100000	50000
20		7166 Laflare	2000	Sales	2	35000	5000

Microsoft Excel.

Microsoft desarrolla la primera versión de Excel para Macintosh en septiembre de 1985.

Para el sistema operativo Windows, en noviembre de 1987

En 1995, las hojas de cálculo de Excel tomaron delantera en el mercado de software en esta categoría, desplazando a Lotus 1-2-3. En 2013, IBM discontinuó oficialmente a Lotus 1-2-3

