



Alejandro Méndez García

Ing. Aldo Irecta Nájera

Computación II

Segundo cuatrimestre.

Contabilidad – A.

28 de Enero de 2025.

SUPER NOTA

Hoja de Cálculo

¿QUÉ ES UNA HOJA DE CALCULO?

Es una herramienta muy útil para las personas que trabajan con números y que necesitan realizar cálculos con ellos.



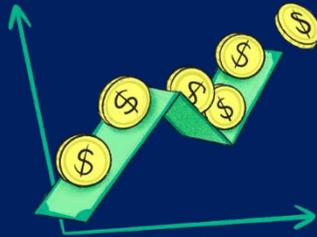
¿QUÉ PERMITE UNA HOJA DE CALCULO?

Permite trabajar con una gran cantidad de números y lleva incorporada una serie de funciones capaces de realizar cálculos matemáticos, estadísticos, técnicos y financieros.



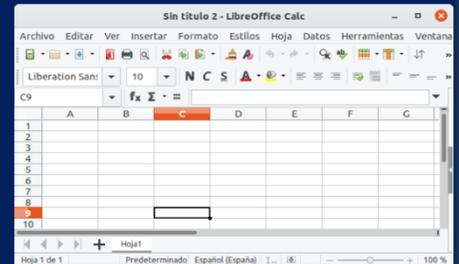
¿POR QUÉ ES IMPORTANTE UNA HOJA DE CALCULO?

Para la toma de decisiones, sobre todo, porque nos permite ver el efecto que los cambios en las variables ocasionan en el resultado buscado.



ESTRUCTURA DE UNA HOJA DE CALCULO

La estructura es un área de trabajo en forma de matriz, formada por un número determinado de filas y columnas, es lo que se llama "Hoja de Cálculo"



CELDA

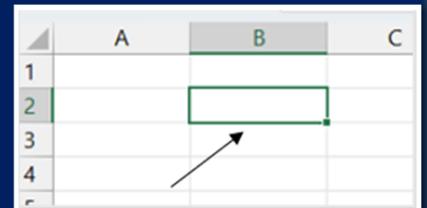
Es la intersección de una fila y una columna. Esta puede ser identificada por sus coordenadas, Columna/fila. Lo que se llama, dirección de "celda"



Elementos

CELDA ACTIVA

La celda que tengamos seleccionado con el cursor o el ratón, se llama "celda activa" y es la que se ve resaltada en la hoja de cálculo.



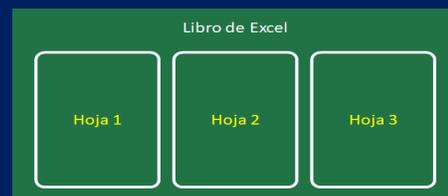
HOJA

Es la unidad fundamental que define el área de trabajo, Esta consta de 65,536 filas numeradas en el margen izquierdo y 256 columnas, que van desde la letra A hasta las letras IV.



LIBRO

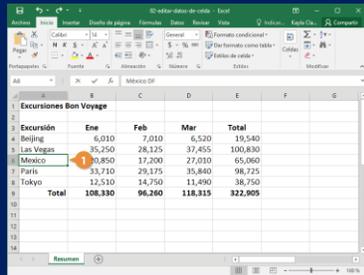
Varias hojas relacionadas entre sí, conforman un libro. Excel trae predeterminada la cantidad de 3 hojas por libro, por eso no impide que podamos reducir o aumentar la cantidad de hojas de libro.



Elementos

¿QUÉ CONTIENEN LAS CELDAS?

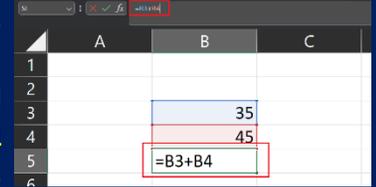
Las celdas de las hojas contendrán los datos o la información que puede ser no solamente en forma numérica, si no también en textos y fórmulas.



Excursión	Ene	Feb	Mar	Total
Beijing	6,010	7,210	6,230	19,540
Las Vegas	35,250	28,125	37,455	100,830
México	20,850	17,200	27,610	65,660
París	13,710	29,375	35,840	98,725
Tokyo	12,510	14,750	11,490	38,750
Total	108,330	96,260	118,315	322,905

¿QUÉ SON LAS FÓRMULAS EN LAS CELDAS?

Son el contenido de otras celdas y funciones predefinidas para cálculos. Estas tienen la capacidad de recalcularse si el contenido de una de las celdas a la que hace referencia cambiara.

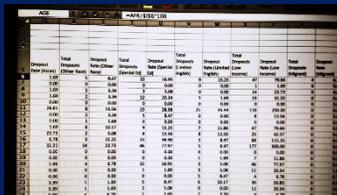


	A	B	C
1			
2			
3		35	
4		45	
5		=B3+B4	
6			

CREACIÓN DE LA HOJA DE CÁLCULO

¿CUÁNDO SE DESARROLLA LA HOJA DE CÁLCULO?

El concepto de la hoja de cálculo electrónica se desarrolló en la década de 1960.



	Total	Operación	Total						
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
2	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
3	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
5	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
6	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00
7	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
8	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
9	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
10	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
11	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
12	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
13	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
14	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00
15	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
16	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
17	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
18	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00	18.00
19	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
20	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
21	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
22	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00	22.00
23	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
24	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
25	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
26	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00	26.00
27	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00
28	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00	28.00
29	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00
30	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00

¿QUIEN CREO LA PRIMER HOJA DE CÁLCULO

Dan Bricklin y Bob Frankston Crearon la primera hoja de cálculo electrónica.



ALEJANDRO MÉNDEZ GARCÍA

28/01/2025