



Súper Nota

Nombre del Alumno: Lyndsey Nicole García García

Nombre del tema: Hoja de Calculo

Parcial: I

*Nombre de la Materia: Procesamiento de la información
con hoja de calculo*

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre de la Licenciatura: Contaduría Pública y Finanzas

Cuatrimestre: 3er.

Comitán de Domínguez, A 13 de Julio del 2024.

HOJA DE CÁLCULO



¿QUÉ ES UNA HOJA DE CÁLCULO?

Es un programa o aplicación informática que permite la manipulación de datos numéricos y alfanuméricos dispuestos en forma de tablas para la operación sobre cálculos complejos de contabilidad, finanzas y negocios.

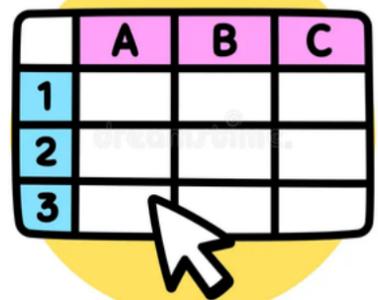
ELEMENTOS DE LA HOJA DE CÁLCULO

- Cuadro de nombres: Permite el desplazamiento a través de las celdas de la hoja de cálculo, seleccionar celdas, rangos, filas, columnas así como identificar cada uno de los nombres definidos en el libro de trabajo.



- Barra de fórmulas: Permite el acceso al contenido de una celda para su edición. Considérese muy importante que una celda puede reunir contenido, formato y comentarios.
- Columnas: Las hojas de cálculo están organizadas en columnas y filas. Las columnas se identifican por medio de letras; una hoja de cálculo cuenta con 18,278 columnas (A a ZZZ).

- Filas: Las filas son identificadas por medio de números y van de la fila 1 hasta la 1, 048,576.
- Celdas: Se le llama Celda a la intersección entre una fila y una columna. Cada celda tiene un nombre que la identifica por la letra de la columna, y el número de fila que forma la intersección. (A5, B10, F14)



- Etiquetas de hoja de cálculo: Etiquetas o nombres de las hojas que componen el libro de Excel.
- Botones de desplazamiento. Estos botones se utilizan para el desplazamiento a través de las hojas. Se activan cuando el número de hojas existentes en el libro actual, son tantas que no alcanzan a verse todas en el área de hojas.

- Barra de estado: Es a través de la barra de estado Excel notifica de algunas acciones realizadas, Por ejemplo: al momento de activar la tecla Bloq Mayús, Bloq num. Cuando se desea copiar información se apreciará el mensaje "Seleccione el destino y presione ENTRAR o elija PEGAR" entre otros mensajes que dependen de las acciones que se estén ejecutando.



- Área de autocalcular: Esta área muestra el resultado de una selección de datos numéricos, las operaciones que efectúa con estos datos que se seleccionan son: Suma, Promedio, Recuento, Recuento numérico, Máximo, Mínimo.
- Botón Insertar Hoja de Cálculo. Ubicado a la derecha de las Etiquetas. Facilita la inserción de nuevas hojas en el documento.



¿QUIÉN ES EL PADRE DE LAS HOJAS DE CÁLCULO?

Dan Bricklin es el inventor generalmente aceptado de las hojas de cálculo. Bricklin contó la historia de un profesor de la universidad que hizo una tabla de cálculos en un tablero. 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.



¿CUANDO SE DESARROLLO?

La primera hoja electrónica de datos se creó en 1972. Esa primera hoja de cálculo se llamó VisiCalc, y fue sumamente importante pues llamó la atención del mundo de los negocios y la administración hacia las computadoras personales (PC), hasta entonces tenidas como un hobby.



OPERACIONES COMUNES DE LA HOJA DE CALCULO



SUMA

Utilizando la fórmula =SUMA(A1:A10), puedes sumar fácilmente un rango de celdas. Esta fórmula es esencial para realizar cálculos rápidos y eficientes en tus hojas de cálculo.

C2				=SUMA(A2:B2)
	A	B	C	D
1	Dato 1	Dato 3	SUMA	
2	1	3	4	
3				

RESTA

Para restar dos números, utiliza una fórmula simple como =A1-B1. Esta operación básica es crucial para el manejo de cálculos financieros y de datos

C2				=A2-B2
	A	B	C	
1	Prestamo	Pago	Pendiente	
2	500	100	=A2-B2	
3				

	A	B	C
1	Datos	Fórmula	Número constante
2	1500	=A2*C2	3
3	12	=A3*C3	

MULTIPLICACION

La fórmula básica para multiplicar dos celdas es =A2*B2.

Division

La fórmula básica para dividir dos celdas es =A2/B2.

C4				=A4/B4
	A	B	C	
1	Dividend	Divisor	Result	
2	10	2	5	
3	20	4	5	
4	30	3	10	
5	40	5	8	

REFERENCIAS

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://dgeticetis75.wordpress.com/wp-content/uploads/2011/02/identificacion_elementos_hoja_calculo.pdf

<https://concepto.de/hoja-de-calculo/#ixzz6PlvZKMGs>

<https://www.ponexcellentuvida.com/post/domina-las-f%C3%B3rmulas-de-excel-sumar-restar-multiplicar>

[UDSMIUNIVERSIDAD.Antologiadeprosesodelainformacionconhojdecaculo.pag\(11-12\).](https://www.udsmiuniversidad.com/antologiadeprosesodelainformacionconhojdecaculo.pag(11-12).)