



GUIA N°2: HOJA DE CÁLCULO EN DRIVE



Recuerda: La fecha límite para entregar las actividades es el 5 de marzo del 2021 hasta las 12:00 M.

Actividades

✓ **Actividad N°1:** Calcular datos en una hoja de cálculo.

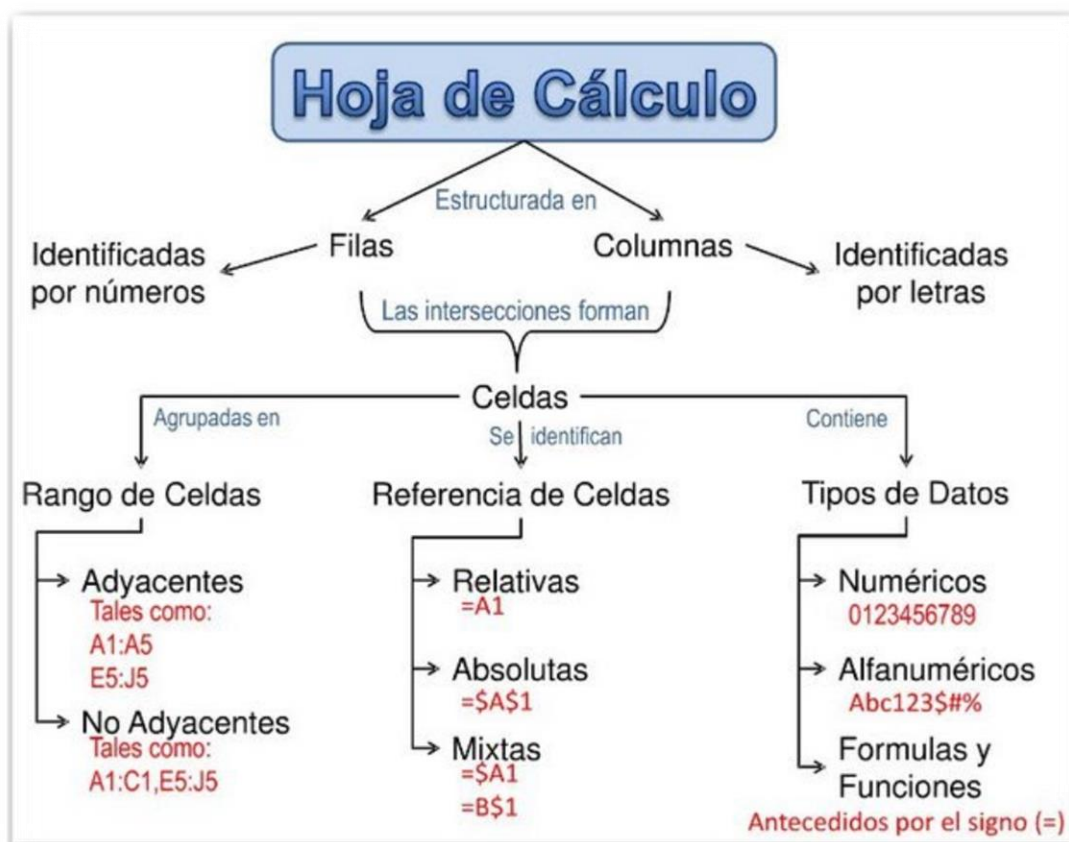
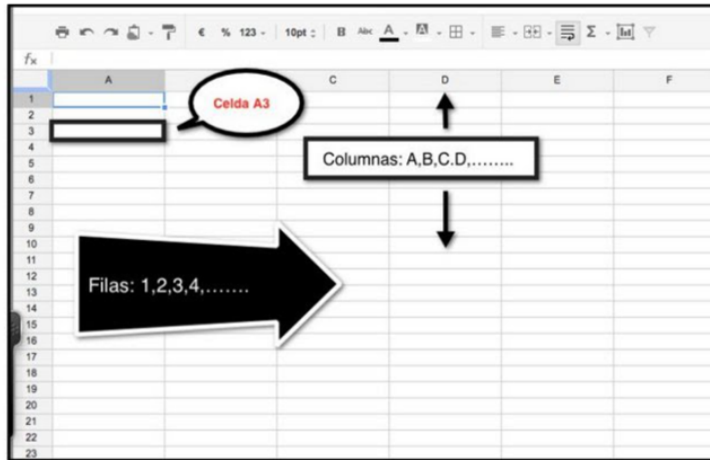
ENVIAR LA TAREA





CONCEPTOS BÁSICOS

UNA HOJA DE CÁLCULO es una aplicación que nos permite manipular datos numéricos y alfanuméricos pudiendo convertir fácilmente información desorganizada en datos organizados y realizar cálculos con ellos. Cada hoja podemos definirla como una matriz formada por filas y columnas. La intersección de una fila y columna se llama celda.



Mapa conceptual del profesor Osvaldo Trujillo Ibarra





FUNCIONALIDADES BÁSICAS

Hoja de cálculo sin título

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Ayuda

fx

A B

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Descripción de menú superior

- **Archivo:** ofrece opciones para crear, configurar o imprimir hojas de cálculo, importar archivos y exportar a formatos csv, html, ods, pdf, txt y xls.
- **Editar:** recoge opciones generales de edición tales como: deshacer, rehacer, cortar, copiar, pegar, buscar y reemplazar.
- **Ver:** ver vista de lista, de pantalla completa y posibilidad de ocultar controles y la opción de mostrar las fórmulas
- **Insertar:** opciones para insertar filas, columnas, formulas, gráficos, comentarios, gadgets (añadir elementos complementarios) e imágenes.
- **Formato:** permite dar formato a celdas y texto.
- **Datos:** opciones para ordenar hojas e intervalos y validar datos.
- **Herramientas:** opciones para ordenar datos (ascendente / descendente) e inmovilizar filas y/o columnas.
- **Ayuda:** información y tutoriales sobre el uso de Google Docs.

FORMULAS

Abre una hoja de cálculo.

- Escribe un signo de igual (=) en una celda y, a continuación, la función que quieras usar.

Hoja de cálculo sin título

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Complementer

100% 123 Predetermi...

A1 fx =

A B C

1 2 3 4 5

1 DATOS A DATOS B RESULTADO

2 5 5 10

3 10 10 20

4 20 20 40

5 11

6 3

7 -398.5

	A	B	C	D
1	Data		Results	Formula
2	5	5	10	=5 + 5
3	10	10	20	=A3+B3
4	20	20	40	=A4+B4
5			11	=A3+A2/B3
6			3	=(A3+A2)/B3
7			-398.5	=(A3+A2)/B3-A4*B5

Fuente:

<https://sites.google.com/site/curso2013drive/3-hoja-de-calculo>



E-mail: nancy.salazar@virtual.edu.co





ACTIVIDAD N°1: CALCULAR DATOS EN UNA HOJA DE CÁLCULO

Componente (Seguimiento)

1. Ingresa a tu cuenta de **GOOGLE DRIVE**.
2. Abre el archivo llamado **Ejercicio n°1: FORMATOS**
3. Cuando lo tengas abiertos vas realizar los cálculos que se encuentran en las celdas en blanco.

	A	B	C	D	E	F
1	ARTICULO	PRECIO	CANTIDAD	BRUTO	NETO	TOTAL
2	Impresora	29000	2			
3	CPU	110000	4			
4	Monitor Color	52000	4			
5	Teclado	600	4			
6	Mouse	1500	4			
7						
8						
9	Nota: Consoderar un 16%			TOTAL BRUTO:	TOTAL NETO:	TOTAL FACTURA:
10						

4. En el mismo documento vas a realizar lo siguiente y vas a calcular lo que te indica la imagen:

LIBRERÍA "EL ESTUDIANTE"						
Artículos	Descripción	Cantidad vendida	Precio unitario	Subtotal	IVA	TOTAL
	Goma	10	\$ 1,50			
	Lápiz	20	\$ 2,25			
	Birome	145	\$ 3,40			
	Cuaderno	15	\$ 10,50			
1 Completar los códigos de artículo como serie, ingresando AR1 y luego arrastre desde el controlador de relleno						
2 Calcular el SUBTOTAL multiplicando la cantidad vendida por el precio unitario						
3 Calcular el IVA multiplicando el subtotal por 21%						
4 Calcular el TOTAL sumando el subtotal + el IVA						

5. Luego vas a cambiar el nombre de tu archivo por: **Ejercicio n°1 y 2: FORMATOS-FORMULAS**
6. No se te olvide copiar el enlace y enviar tu actividad a Classroom.

