



UDS

Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Cristina Andrea Sánchez Jiménez.

Nombre del tema: Conceptos básicos del manejo de una hoja de cálculo y Funciones

Parcial: Iro

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

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 5to

Lugar y Fecha de elaboración:

Pichucalco, Chiapas a 24de enero del 2025.

CONCEPTOS BASICOS DE MANEJO DE UNA HOJA DE CALCULO

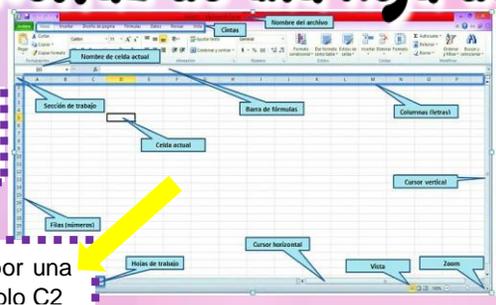
Y FUNCIONES

Interfaz de una hoja de calculo

¿que es una hoja de calculo?

Programa que opera con tablas formadas por filas y columnas de celdas que contienen información numérica y fórmulas o texto, y las presenta en una pantalla.

Al conjunto de celdas se le llama **hoja**. Al conjunto de hojas se le llama **libro**.



Espacio que relaciona todo el software y código que hay detrás de este para que podamos aprovechar sus funciones y trabajar con él.

Son las ecuaciones que realizan cálculos de los valores en la hoja. Todas las fórmulas comienzan con un signo igual (=).

Diseño y creación de formulas

- Operadores lógicos son:**
- Mayor que (>)
 - Menor que (<)
 - Diferente de (<>)
 - Igual a (=)

	A	B	C	D	E	F
1		40				
2		50				
3		82				
4		31				
5		=B1+B2+B3+B4				
6						
7						

Formula

- Orden en las operaciones:**
1. Paréntesis.
 2. Exponentes.
 3. Multiplicación y división.
 4. Suma y resta.

¿Qué es una función?

Fórmula predefinida que le ayuda a ahorrar tiempo.

Ejemplo de una fórmula: = A1+B1

Ejemplo de una función: =SUMA (A1:B1)

- Funciones de compatibilidad.
- Funciones de compatibilidad.
- Funciones de cubo.
- Funciones de base de datos.
- Funciones de fecha y hora.
- Funciones de ingeniería.
- Funciones de Ingeniería.

	A	B	C	D	E	F
1		40				
2		50				
3		82				
4		31				
5		=SUMA(B1:B4)				
6						
7						
8						
9						

Formula

Partes de una función

=SUM(A1, A5)

Simbolo = Palabra reservada Argumento

Importante toda función comienza con el simbolo =

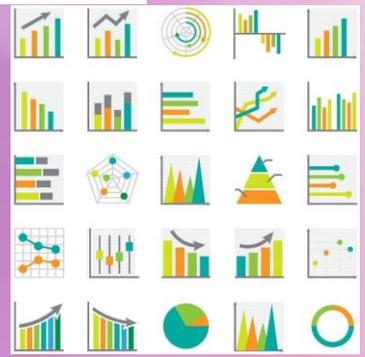
La función O devuelve VERDADERO si alguno de sus argumentos se evalúa como VERDADERO, y devuelve FALSO si todos sus argumentos se evalúan como FALSO.

Edición avanzada

- Insertar o quitar columnas y filas rápidamente
- Acceder a la lista desplegable
- Fijar casillas
- Transponer datos
- Detectar errores
- Unir cadenas

Herramienta que realiza cálculos u operaciones complejas en un campo. Las funciones avanzadas aceptan una entrada y devuelven una salida.

- Funciones estadísticas:**
- Promedio
 - Contar
 - Frecuencia
 - Max
 - Mediana
 - Min
 - Moda



	A	B	C	D	E
E2		=DIAS.LAB(A2;B2; C2:C4)			
1	FECHA 1	FECHA 2	FERIADOS		RESULTADO
2	1/5/2024	31/8/2024	15-may		86
3			16-jun		
4			7-ago		
5					



Referencia

<https://www.rae.es/diccionario-lengua-espanola-rae-buscadores/google>

<https://induccion.educatic.unam.mx/mod/book/view.php?id=1003&chapterid=437>

<https://blog.hubspot.es/sales/funciones-avanzadas-excel>

<https://support.microsoft.com/es-es/office/v%C3%ADdeo-usar-funciones-en-excel-2013-feca0bfc-79ed-4052-b8b3-db9b32fa7aec#:~:text=Una%20funci%C3%B3n%20es%20una%20f%C3%B3rmula,la%20funci%C3%B3n%20producto%20para%20multiplicarlos.>