



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Estrella Morales Rodríguez

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: Segundo

Nombre de la Materia: Computación II

Nombre del profesor: Andrés Alejandro Reyes Molina

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: segundo

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 febrero de 2025

CREACIÓN DE FORMULAS VINCULO

Nombre	Apellido	Asignatura	Nota
Juan	Torres	Biología	8,2
Juan	Torres	Física	9,6
Juan	Torres	Matemáticas	8
Juan	Torres	Química	8,4
Juan	Torres	Historia	6,4
Juan	Torres	Lengua	9,1
Juan	Torres	Inglés	9,4
Alberto	Gonzalez	Biología	7,4
Alberto	Gonzalez	Física	8,4
Alberto	Gonzalez	Matemáticas	7,6
Alberto	Gonzalez	Química	6,7
Alberto	Gonzalez	Historia	9,5

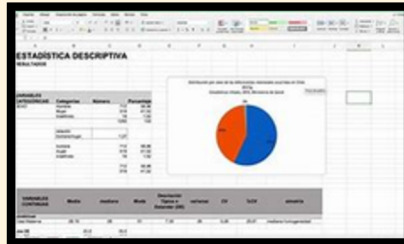
Formula: =PROMEDIO(D2:D13)

2.1 ANÁLISIS DE DATOS UTILIZANDO FÓRMULAS

es una habilidad esencial para cualquier profesional que busque tomar decisiones informadas y respaldadas por datos. Con herramientas avanzadas y funciones pensadas para ese contexto, Excel permite organizar, visualizar y analizar grandes conjuntos de datos de manera eficiente.

Quantity	Cost	Discount	Publishing day	Revenue
321	250	20%	23-03-2002	16050
500	180		07-07-2008	72000
200	120		10-01-2004	18000
620	420	40%	05-05-2006	113080
500	300	10%	04-08-2009	113080
300	128	5%	14-12-2012	9500
200	200	20%	08-08-2008	16050
180	250	50%	12-12-2012	1015000
150	120	15%	23-10-2002	5760

Formula: =SUMPRODUCT(B2:B10,C2:C10)



2.2.- MOVER, COPIAR FORMULAS Y REFERENCIAS.

- Al mover una fórmula, las referencias de celda dentro de la fórmula no cambian independientemente del tipo de referencia de celda que use. Al copiar una fórmula, las referencias de celda relativas cambiarán.

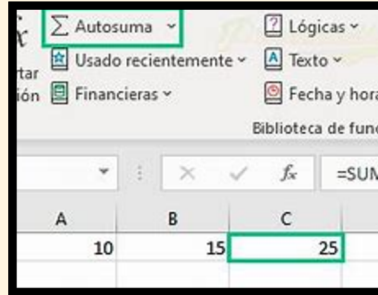
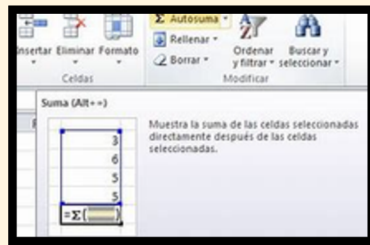
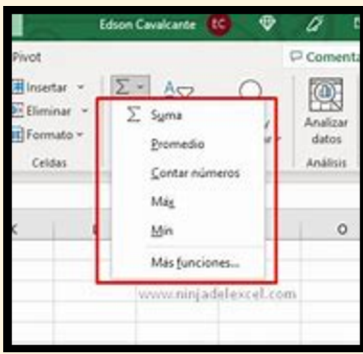
Quantity in Stock	Inventory Value	Tax	Total with Tax	Copy Formula
25	\$1.275,00	\$255,00	\$1.530,00	
132	\$2.276,00	\$2.495,20	\$4.771,20	
151	\$8.607,00	\$1.721,40	\$10.328,40	
186	\$3.534,00	\$706,80	\$4.240,80	
62	\$4.650,00	\$930,00	\$5.580,00	
5	\$95,00	\$11,00	\$106,00	
58	\$3.248,00	\$649,60	\$3.897,60	
101	\$3.838,00	\$767,60	\$4.605,60	

Item	Price, USD	Price, EUR
Apples	5	=B2*0.93
Avocados	4.5	=B3*0.93
Bananas	3.9	=B4*0.93
Grapes	9.9	=B5*0.93
Lemons	4.7	=B6*0.93
Pears	2.4	=B7*0.93
Watermelon	2.5	=B8*0.93

Ventas de libros en 2022

	Ficción	No Ficción	TOTAL
Impreso	21	42	
Digital	21	4	
Sin ISBN	8	2	
TOTAL	52	48	

Formula: =C5+D5

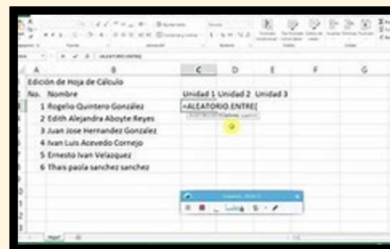
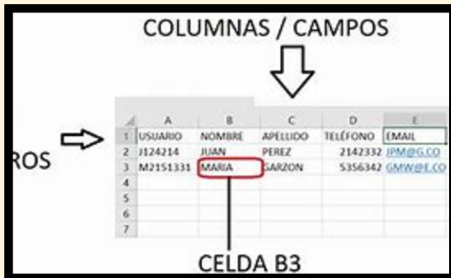
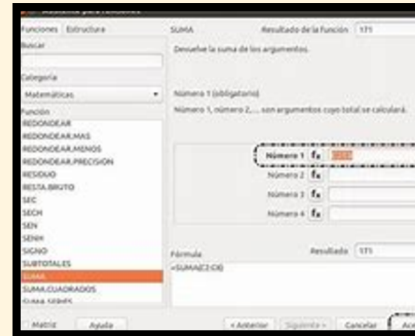
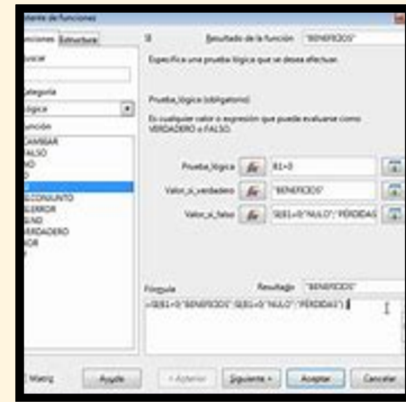
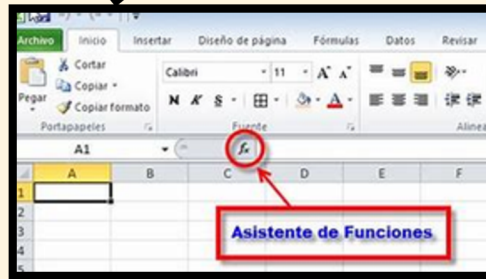


2.3.- USO DEL BOTÓN AUTO SUMA

El botón autosuma realiza la "Función" de sumar. Una función es una fórmula predefinida con un nombre, que realiza una operación específica y devuelve un valor.

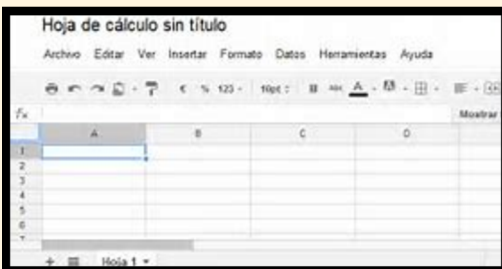
2.4.- USO DEL ASISTENTE PARA FUNCIONES.

Abre el Asistente para funciones, que ayuda a crear fórmulas de modo interactivo. Antes de iniciar el asistente, seleccione una celda o área de celdas de la hoja actual para determinar la posición en la que se va a insertar la fórmula.



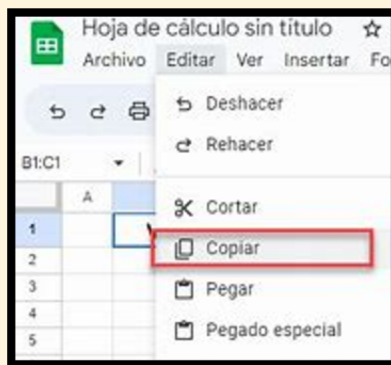
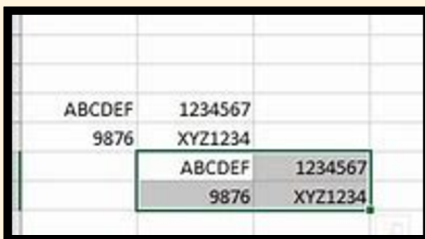
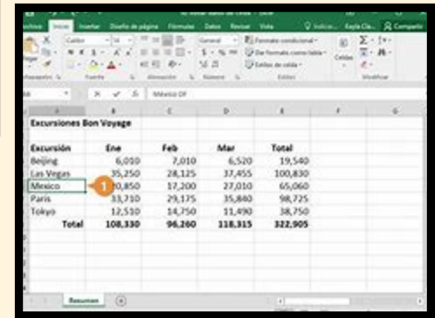
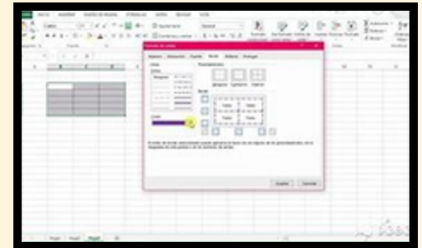
2.4.1.- EDICIÓN DE UNA HOJA DE CÁLCULO.

Si deseas cambiar el formato de visualización de una celda, puedes escoger entre varios predeterminados a través de la ruta Inicio > Estilos, se desplegará una ventana con varias opciones relacionadas.

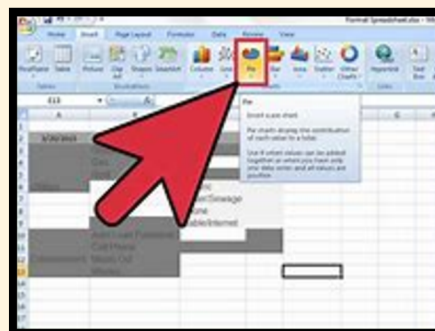


2.4.2.- EDICIÓN DENTRO DE UNA CELDA

Puede editar el contenido de una celda directamente en la celda. También puede editar el contenido de una celda escribiendo en el barra de fórmulas. Al editar el contenido de una celda, Excel funciona en modo edición

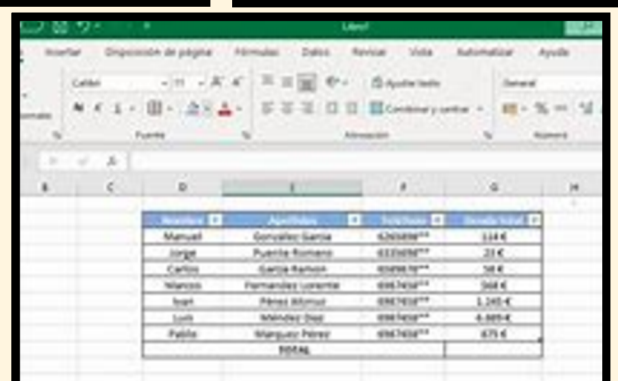
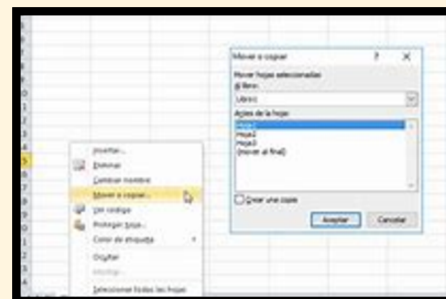


2.4.3.- COPIAR, MOVER CELDA.
Use Cortar, Copiar y Pegar para mover o copiar el contenido de la celda. También puede copiar contenido o atributos específicos de las celdas.



2.5.- DAR FORMATO A UNA HOJA CÁLCULO.

- Mejora la legibilidad de los datos.
- Resalta información importante.
- Facilita la presentación profesional de tus reportes.
- Reduce errores al interpretar información.



REFERENCIAS

- UDS 2025 Antología institucional, Computación II (pág. 30-40)
- <https://www.ninjaexcel.com/excel-en-el-trabajo/analisis-de-datos-excel/>
- <https://support.microsoft.com/es-es/office/mover-o-copiar-una-f%C3%B3rmula-1f5cf825-9b07-41b1-8719-bf88b07450c6>
- <https://support.microsoft.com/es-es/office/editar-el-contenido-de-las-celdas-9c8489f6-08c4-4932-a6bc-4de0a8cf86d6>
- <https://support.microsoft.com/es-es/office/mover-o-copiar-celdas-y-contenido-de-celdas-803d65eb-6a3e-4534-8c6f-ff12d1c4139e>
- <https://excelfull.com/excel/formato-en-excel-hoja-de-calculo/>