



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA

MATERIA: COMPUTACIÓN II

CATEDRÁTICO: RODOLFO MORALES GONZALES

TRABAJO: MAPA MENTAL DE EXCEL

ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR GARCÍA TRINIDAD

2DO CUATRIMESTRE GRUPO A

TAPACHULA CHIAPAS 15 DE FEBRERO DEL 2023

INTRODUCCIÓN

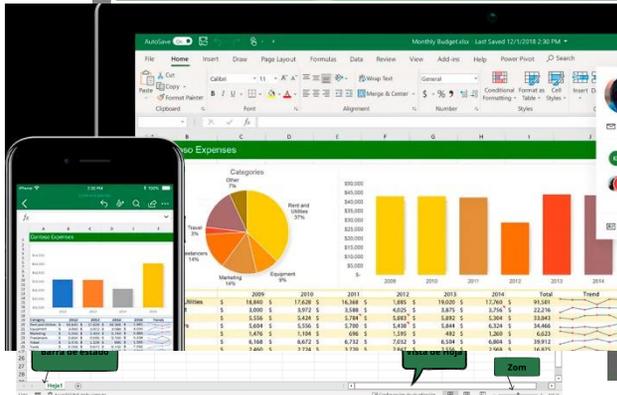
Excel es un programa informático desarrollado y distribuido por Microsoft Corp. Se trata de un software que permite realizar tareas contables y financieras gracias a sus funciones, desarrolladas específicamente para ayudar a crear y trabajar con hojas de cálculo. Cabe destacar que Excel es un programa comercial: hay que pagar una licencia para poder instalarlo.

Existen otras opciones, de código abierto (“open source “, en inglés), que pueden instalarse o ejecutarse sin cargo y que también permiten administrar hojas de cálculo, tales como OpenOffice.org Calc y Google Docs. La mayoría de estos productos son compatibles con los documentos creados en Excel, pero no ocurre lo mismo en la dirección opuesta (Excel no es capaz de leer archivos creados con estos programas).

Uno de los puntos fuertes de Excel es que da a sus usuarios la posibilidad de personalizar sus hojas de cálculo mediante la programación de funciones propias, que realicen tareas específicas, ajustadas a las necesidades de cada uno, y que no hayan sido incluidas en el paquete original. A grandes rasgos, las opciones son dos: crear fórmulas en las mismas celdas de la planilla en cuestión, o bien utilizar el módulo de desarrollo en Visual Basic.



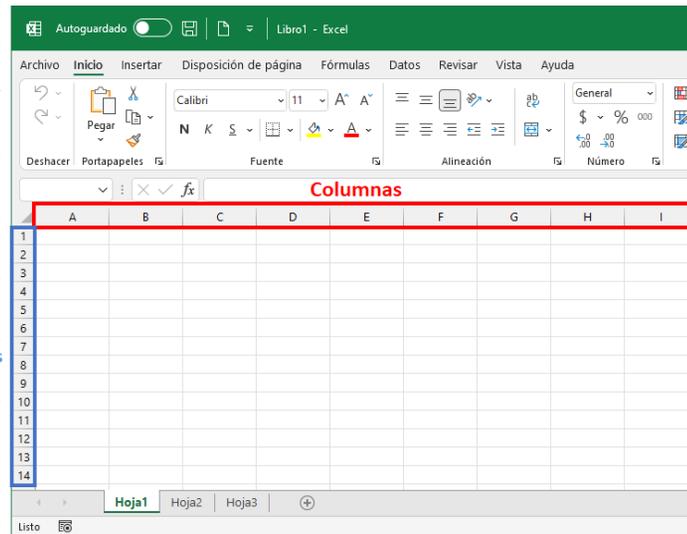
FUNCIONES DE EXCEL



	A	B	C
1			
2			
3			
4			
5			
6			

C2 $=SI(A2>40;"Grandes";"Pequeños")$

	A	B	C	D	E	F
	Ventas Arroz	Ventas Maiz	Tamaño Venta Arroz			
1						
2	25,00 €	14,00 €	Pequeños	$=SI(A2>40;"Grandes";"Pequeños")$		
3	45,00 €	74,00 €	Grandes	$=SI(A3>40;"Grandes";"Pequeños")$		
4	68,00 €	23,00 €	Grandes	$=SI(A4>40;"Grandes";"Pequeños")$		
5	94,00 €	64,00 €	Grandes	$=SI(A5>40;"Grandes";"Pequeños")$		
6	32,00 €	25,00 €	Pequeños	$=SI(A6>40;"Grandes";"Pequeños")$		
7	15,00 €	32,00 €	Pequeños	$=SI(A7>40;"Grandes";"Pequeños")$		



CONCLUSIÓN

Al ser una herramienta tediosa para su aprendizaje se necesita de mentores capacitados en el ámbito de la computación tal es el caso del maestro Rodolfo.

Hoy en día, Excel es un software potente y flexible, su ámbito de aplicabilidad va de la economía a la psicología, de las matemáticas aplicadas a la administración de los recursos humanos, entre otras tantas. Es por eso que tantos trabajadores activos y los posibles empleados están obligados a dominar esta herramienta para permanecer en el lugar de trabajo o para entrar, una persona con conocimientos plenos de esta herramienta tiene mayores oportunidades laborales.

Por lo tanto, debemos dejarles saber a los estudiantes que es muy probable, o prácticamente seguro, que tengan que utilizar Excel en algún momento de su vida profesional y laboral ya que será de gran ayuda saber utilizar esta herramienta tan poderosa de manera que maximicen sus capacidades con ella. Excel es un programa versátil, es decir, permite la realización de diferentes tareas: desde el cálculo hasta el tratamiento de datos y el uso de aplicaciones empresariales. Por ello, el tener las destrezas necesarias para su correcto uso es apetecido por empresas de diferentes tamaños.

Ventajas: mejora tu currículum, reduce la posibilidad de errores, mejora la productividad, es una herramienta muy solicitada, es un recurso muy versátil, permite el análisis de información, facilita la colaboración.

Desventajas: no cualquiera es capaz de usarlo sin una persona responsable que sepa de esto.

BIBLIOGRAFÍA

- Información obtenida de la antología de computación II 2023.