

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ENSAYO UNIDAD II

Información de la unidad:

Excel

Mapa mental de ventajas y desventajas de usar excel

CATEDRATICO RODOLFO MORALES

BALBOA CASTILLO VÍCTOR HUGO

16 DE FEBERO DE 2023

Los avances tecnológicos avanzan muy rápido hoy en día, lo que genera que el ser humano se adapte más rápido a los nuevos cambios y no quedarse estancado en el pasado y así facilitar mas su vida, esto se puede ver reflejado en las hojas de calculo que utilizaban antes en las empresas para llevar registros contables. Una hoja de cálculo es lo que utilizaban los contadores para llevar registros, esto se utilizaba mucho antes de que aparecieran las computadoras.

Las hojas de cálculo en programas informáticos aparecieron desde la década de 1960 y fueron desarrolladas para simular las hojas de trabajo contables, que se utilizaba en ese entonces y de esa manera automatizaban el trabajo contable.

En el año 1982, Microsoft saca el producto Multiplan unas de las primeras hojas de cálculo con el que incursiona en el mercado, para hacerle competencia a VisiCalc de la empresa VisiCorp, que fue el primer programa informático de hojas de cálculo para computadores personales.

A pesar de que Multiplan podía ejecutarse en varias computadoras, la hoja de cálculo Lotus 1-2-3 que fue muy popular en la década de 1980 seguía vendiendo mucho más que Multiplan y se posicionaba rápidamente como una de las hojas de cálculo más utilizadas. Para el año 1985 Microsoft deja a un lado su producto Multiplan y comienza a trabajar con la primera versión de Excel.

Excel es un programa desarrollado por Microsoft y pertenece a la suite de Office que también incluye programas como Word, PowerPoint, entre otros. Excel es una hoja de cálculo que nos permite manipular datos numéricos y de texto en tablas formadas por la unión de filas y columnas.

Excel se distingue de los demás programas ofimáticos porque nos permite organizar datos en filas y columnas, y al introducir datos numéricos y alfanuméricos en las hojas de cálculo de Excel, podemos realizar cálculos aritméticos básicos o aplicar funciones matemáticas de mayor complejidad y utilizar funciones de estadísticas o funciones de tipo lógica. La hoja de cálculo de Excel nos facilita en gran medida, trabajar con información que podamos analizar, generar reportes mediante herramientas de gráficos y las tablas dinámicas.

Las ventajas de saber usar Excel son múltiples y manejar este programa te ayudará a mejorar tu productividad y te permitirá realizar tus tareas de manera ágil, eficiente y precisa, tanto en el ámbito laboral como en el personal. Gracias a Excel serás capaz de elaborar informes claros y completos, detallando datos certeros que permitan tomar mejores decisiones.

Para sacarle el máximo provecho a Excel podemos realizar cálculos más avanzados utilizando las funciones de Excel, las cuales nos ayudan a efectuar cálculos sobre nuestros datos numéricos o alfanuméricos. Al realizar funciones con nuestros datos en Excel, la fórmula se va a comportar casi como si fuera un asistente nuestro, ya que nos irá indicando los pasos a realizar dentro de la función, para entregarnos el resultado correcto.

Así como Excel presenta sus ventajas también tiene su contraparte, por ejemplo, No es una aplicación de la que uno pueda ser autodidacta, sino que en general se necesitan cursos para poder sacarle el partido necesario, y utilizar las características más complejas. Como se comentó anteriormente las maravillas de las fórmulas y como pueden ahorrarnos muchísimo tiempo y errores. Sin embargo, hay una realidad a considerar y es que su uso no es sencillo. Incluso, cuando revisamos las instrucciones sobre su utilización, notamos que es necesario tener conocimientos previos para comprender bien su sintaxis.

Excel es una de la herramienta más utilizada en el ámbito laboral, ya que nos facilita muchos procesos administrativos. Y no solo eso, también nos permite realizar tareas en muy corto tiempo, automatizar tareas repetitivas y evitar errores que a veces nos pueden costar grandes sumas de dinero.

Por otro lado, también podrás manejar tu casa de manera ordenada, realizando presupuestos mensuales que te permitirán organizar tus pagos, cuentas y sueldos de manera muy simple y precisa. Como ves, hay muchas ventajas de la hoja de cálculo que quizás no conoces.

No cabe duda del gigantesco potencial que ofrece Excel para agilizar muchos procesos , sobre todo, aquellos relacionados con cálculos. Sin embargo, también es real que el programa no tiene un desenvolvimiento uniforme en todas las tareas. Debemos tomar en cuenta que, en estos momentos, existen decenas de alternativas online orientadas a procesos específicos. Esto ha hecho que Excel deje de ser la opción más adecuada en muchos escenarios, ya que ahora existe mucha competencia en el mercado como por ejemplo las siguientes aplicaciones: Google Sheets, Numbers y Apache Open Office Calc

Sin embargo, Excel ha dejado de ser una aplicación para contadores y financieros y se ha convertido en una herramienta de tratamiento de datos que trasciende mucho más a la contabilidad ya que facilita la extracción y manipulación de datos, así como la creación de reportes, así que sin importar la profesión a la que te dediques, es casi seguro que, en algún momento, tendrás la necesidad de utilizar Excel.

Hoy por hoy, conocer Excel es una de las habilidades más solicitadas por las empresas y esto puedes comprobarlo por ti mismo, buscando en las bolsas o agencias de solicitud de empleo que tenemos disponibles en Internet.

OPTIMIZA TU TRABAJO

SUS FORMULAS
DISPONIBLES

IMPULSA TU CARRERA
LABORAL



	A	B	C	D
1		Jan	Feb	
2	Entertainment			
3	Cable TV	52.98	52.98	
4	Video Rentals	7.98	11.97	
5	Movies	16.00	32.00	
6	CDs	18.99	29.99	
7	Totals	=SUM(B3:B6)		
8				

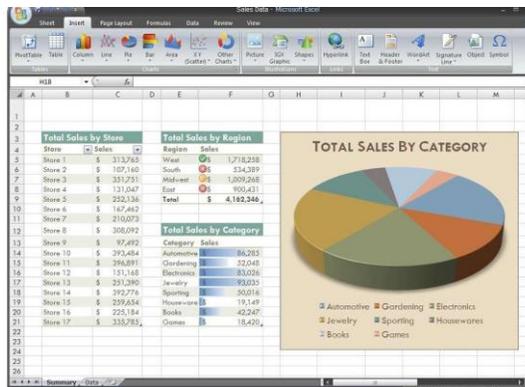
**Ventajas y
desventajas
de usar Excel**



ES UN PROGRAMA DE
PAGO



NO ES UNA APP
AUTODIDACTA



FORMULAS COMPLEJAS