



UDS: Universidad Del Sureste

materia: Computación 2

Catedratica: María José Ramírez Reyes

Alumna: Mariana Juárez Zebadúa

Computación

Resumen

EXCEL

18-enero-20

Excel es un programa desarrollado por Microsoft y pertenece a la suite de Office que también incluye Word, Powerpoint, entre otros.

¿Qué es Excel?

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.

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.

Historia de Excel

En el año de 1982, Microsoft saca el producto Multiplan una de las primeras hojas de cálculo con la 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.

18-Enero-24

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.

Esa primera versión de Excel solo trabajaba con Macintosh, pero dos años después, en 1987 se hace el lanzamiento de la Segunda Versión de Excel.

Microsoft lanza Excel 2.0 que podía ejecutarse en la plataforma de Windows y a partir de ese momento, la hoja de cálculo de Excel comenzó su crecimiento y popularidad hasta convertirse en la hoja de cálculo más utilizada en el mundo.

18-Enero-24

¿Para que sirve Excel?

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 en excel.

La hoja de cálculo de Excel nos facilita en gran medida trabajar con información que podemos analizar, generar reportes mediante herramientas de gráficos y las tablas dinámicas.