Desarrollo guía 02 “Hojas de cálculo”

“las hojas de calculo son un software que permite manipular o operar datos numéricos, alfanuméricos, formulas, datos complejos y elaboración de cálculos”

Origen

Las primeras hojas de calculo nacen con el origen de la escritura y las matemáticas, donde se recogía la información de forma ordenada.

* En 1846: Se introdujo un sistema de matrices en filas y columnas para ser usado en la contabilidad financiera
* En 1969: Harén Pordo de Milán Down desarrollo el algoritmo básico para la creación y programación de hojas de cálculo electrónicas desarrollando el lenguaje “Ampa lampar” programador de matrices Random
* Visicalc 1979: Nace la primera hoja de calculo Visicalc creada por Daniel Singer Breaking Y este fue programado para ordenadores personales
* Supercalc 1980: Fue una versión mejorada de Visicalc donde las celdas dependían de la información de otras celdas para realizar cálculos complejos, formulas entre otros
* Multiplan 1982: Antecesora de Excel y creada por Microsoft y esta fue masivamente adaptada a ordenadores con sistemas operativos mas avanzados y con versiones para Apple. Apple Macmtosc fue el primer sistema operativo en usar una interfaz gráfica, ya que las demás se basaban en una interfaz de texto y esta nueva versión traía herramientas para introducir datos, matrices y formulas.
* Lotus 1 2 3 1983: Creada por “Lotus de volumen Corporation” Este programa fue desarrollado para realizar operaciones complejas y graficas. Tenia atajos para hacer su manejo más fácil con menús situados en la pare superior de la pantalla.
* Exel 1.0 1985: Desarrollada por Microsoft con versiones para Mac y la primera versión de Windows en noviembre de 1987. Representa el uso de operaciones y procesos alfanuméricos mas fácil. Permite la posibilidad de menús despegables y una gran posibilidad de incluir el mouse.

A partir de 1987 Microsoft empieza a lanzar al mercado versiones constantes de Excel cada vez mas mejoradas y con una mejor interfaz grafica y nuevas funciones. Y luego de dos años lanzan Excel 2.0 y haci empieza a nacer la famosa app de calculo gratuito para pc y mas adelante para dispositivos Android.

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Hoja de Cálculo | Empresa que lo desarrolla |
| Lotus 123 (1983) | Lotus de volumen corporation |
| Multiplan (1982) | Microsoft |
| Excel 1.0-2.9 y demás (1985-2020) | Microsoft |