

El principio de la Computación

Eventos históricos más importantes que llevaron a la invención de la computadora

- El desarrollo de COBOL (1959)
- El desarrollo de ARPANET (1969)
- La creación de UNIX (1970)
- El primer ordenador con forma de laptop (1979)
- Cuando Linus Torvalds comenzó a trabajar en Linux (1991)
- La llegada de Windows 95 (1995)
- La burbuja punto com (Los 90s)



Mecanismos antiguos de la computación

El mecanismo de Anticitera es una computadora analógica. Supuestamente construido por científicos griegos, el instrumento se data entre los años 150 a. C. y 100 a. C.

Este artefacto aparentemente fue diseñado para predecir posiciones astronómicas y los eclipses de hasta diecinueve años con propósitos astrológicos y calendáricos.

Diferencia entre computadora y dispositivos digitales

Los computadores analógicos ideales operan con números reales y son diferenciales, mientras que los computadores digitales se limitan a números computables y son algebraicos.



Funciones básicas del CPU

El procesador (CPU, Central Processing Unit) es el componente más importante dentro del PC. Es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas. Muchas veces, con la ayuda del resto de componentes y periféricos.

Sistemas operativos básicos

- Windows. Sí, hay otros sistemas operativos, pero Windows no puede faltar en un listado de los mejores. ...
- Chrome OS. ...
- Linux. ...
- Mac OS. ...



Diferencia entre software y hardware

Hardware es el conjunto de componentes físicos de los que está hecho el equipo y software es el conjunto de programas o aplicaciones, instrucciones y reglas informáticas que hacen posible el funcionamiento del equipo.

Paqueterías de trabajo

Microsoft Office. Es un paquete de oficina que ofrece aplicaciones de escritorio, servidores y servicios para los sistemas operativos Microsoft Windows y Mac OS X.

Google Docs. ...

- Apache OpenOffice. ...
- LibreOffice.

