

LAS COMPUTADORAS

Eventos históricos más importantes que se 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).

Mecanismos antiguos de la computación y sus inventores

El mecanismo de anticitera es la pieza de ingeniería más compleja que ha sobrevivido del mundo antiguo, John Mauchly y John Presper Eckert junto a un equipo de ingenieros que incluía a Robert F.

Definir el termino computadora y elementos que la integran

Es un sistema informático compuesto por aspectos básicos: el hardware, que significa "soporte físico", y el software que se refiere a lo intangible o el "programa"

Diferencia y características esenciales entre la computadora y otros dispositivos

La diferencia es que la computadora de escritorio necesita dispositivos externos básicos para ser completamente funcional, mientras que la portátil tiene todos los dispositivos necesarios incorporados. Procesador, memoria RAM, sistema operativo, disco duro, puertos/entradas USB y conectores.

Elementos básicos del sistema de codificación en una computadora

Son métodos de trabajo para llevar a cabo registros, enmascaramientos, ordenaciones, identificaciones, agrupaciones y clasificaciones de fenómenos para poder trabajar cómodamente. Proceso de usar lenguajes de programación para dar instrucciones a una computadora.

Función básica del CPU

Dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y dejar de ejecutar el código de los diferentes programas. Recolectar información, decodificarla en partes menores y llevar a cabo instrucciones.

Conceptos básicos sobre sistemas operativos y su clasificación para un dispositivo

Los principales tipos de sistemas operativos se dividen en monotareas y multitarea. Esto también incluye a los 3 sistemas operativos más populares Windows, Linux, MacOS.

Windows, funciones y entorno

Es uno de los sistemas operativos más populares del mundo, ya que le ofrece a sus usuarios cientos de programas y actualizaciones constantemente es fácil de usar.