

GENEALOGIA DE LA IA

1953 IBM 701 para introducir los datos, estos equipos empleaban tarjetas en los años de la revolución industrial (Finis del siglo XVIII) por el francés Joseph Marie Jacquard y Herman Hollerith en 1890. La IBM 701 fue la primera de una larga serie de computadoras de esta época que legó su herencia en la nunci uno.

1951 Univac.1 Primera computadora comercial. Los doctores Hoadly y Eichert fundamentaron la compañía Univac-Sai computer (Univac) y su primer producto fue esta máquina el primer cliente fue la oficina del censo de Estados Unidos.

1946-1955 Primeras Generaciones

1946 ENIAC

IBM continúa con otros modelos, que incorporaban un mecanismo de alineamiento masivo llamado tambor magnético que con los años cualitativa y de conversión con el diseño magnético.

1949 EDRAC Segunda Programable. También fue un prototipo de laboratorio pero ya incluido en su diseño las ideas centrales que conforman los computadores actuales.

Zuse Z22. La primera computadora de Herard Zuse aprovechando los tubos del vacío. El procesador de la UNIVAC Resaba 30 toneladas y requería el espacio completo de un salón de 20 por 40.

Considerado a menudo como la primera computadora digital electrónica en la historia no fue en modo de producción sino una máquina experimental famosa que Programado se trataba de un ensayo para lo que ocurría todo un salón en la universidad. Construido con 18000 tubos

Como la primera computadora digital electrónica en la historia no fue en modo de producción sino una máquina experimental famosa que Programado se trataba de un ensayo para lo que ocurría todo un salón en la universidad. Construido con 18000 tubos

SEGUNDA GENERACION (1955-1964)

1956: IBM vendió por un valor de 1250 000 dólares su primer sistema de discos magnéticos, el RAMAC (Random Access method of Accessing and control). Usaba 50 discos de metal de 61cm, con 700 pistas por lado.

1951 Maurice Wilkes inventó la microprogramación, que simplifica mucho el desarrollo de las CPU por esta microprogramación también fue cambiada mas tarde por el computador alemán Bastian Shuanfiger.

1960 la empresa IBM lanzó el mainframe IBM 1625 basado en transistores, originalmente con solo una cinta de papel perforada, pero pronto se actualizó a tarjetas perforadas. Probadas ser un computador científica popular y se vendieron aproximadamente 2000 unidades y utilizaba una memoria de núcleo magnético de mas de 6000 dígitos decimales.

1959 IBM creó el mainframe IBM 1401 basado en transistores, que utilizaba tarjetas perforadas. Demostró ser una computadora de propósito general y se vendieron 12000 unidades, haciendo de la maquina más exitosa en la historia de la

1962 se desarrolló el primer juego de ordenador, llamado Spacewar!, DEC lanzó el PDP-1. Primera maquina orientada al uso por personal técnico en laboratorio y para la investigación.

COGNITION (1981-1989) GENERAION

Su objetivo era el desarrollo de una nueva clase de computadores que utilizarían técnicas y tecnologías de inteligencia artificial tanto en el plano de hardware como del software.

La quinta generación, también conocida por sus siglas en inglés, es un proyecto hecho en 1981 Japan que comenzó en

Como unidad de medida del rendimiento y prestaciones de estas computadoras se empleaba la cantidad capaz de realizar durante la elección de los distintos cargos programada.

Usando el lenguaje serie capaces de resolver problemas complejos, como la traducción automática de una lengua natural a otra (del japonés al inglés)

Para su desarrollo se emplearon diferentes tipos de arquitecturas

SEXTA

GENERACION

(1990-1998)

Esta generacion abarca desde 1990 hasta 1998, en esos tiempo crearon una computadora para jugar, estudiar y lo mas importante, trabajar.

Salio a la venta, para computadora "interpersonales" como lo describio Steve Jobs, su creacion. El Nextstation se pretendia que fuera un computador para los ninos 1990, y fue una mas barata version que el precio NEXT computer.

En mayo de 1998 en el que Steve Jobs se presento ante periodistas, accionistas y consumidores con la intencion de cambiar el mundo con su nueva computadora, el primer iMac del apple.

La primera iMac consiguió romper con la monotonia de los PCs de Microsoft y hasta de la propia Macintosh, con aspecto compacto y color beige. La imagen de la nueva maquina de Apple ofrecio un diseño en forma de huevo, con una carcasa transparente que dejaba ver su estructura y se ofrecia en diferentes y divertidos colores.

iMac fue el primer computador todo en uno, donde hardware y software se encuentran en un mismo sitio. lo unico que se conectaba al ordenador eran el teclado y el raton sin necesidad de cables.

SEPTIMA GENERACION (1999-Actualidad)

Otros formatos, las cámaras de fotos digitales, los discos duros externos y las memorias flash o usb, incluso las pantallas planas de alta resolución.

La nueva generación de almacenamiento de datos de alta densidad con una capacidad de almacenamiento que llega a las 50GB, aunque se confirmó que esta lista puede recibir la copia de 400GB.



La séptima generación comienza en el año 1990 donde popularizan las pantallas plano LCD y hacen a un lado a los rayos catódicos, en donde se no dejada los DVD y los formatos de disco duro óptico.

son mas pequeñas y versátiles, así como la pantalla táctiles, los libros electrónicos táctiles, móviles de última generación e incluida de dispositivos electrónicos, como los reproductores de música y videos en mp3 y mp4.