

Eventos históricos que llevaron a la invención de la computadora.

Noviembre 12, 1936: la primera computadora imaginaria, Alan Turing publica "On Computable Numbers", un documento en el que se concibe una computadora imaginaria llamada la máquina de Turing.

Junio 30, 1945: EDVAC, John Von Neumann escribe "First Draft of a report on the EDVAC", en el que se destaca la arquitectura del programa de almacenamiento de la computadora moderna.

Abril 7, 1953: 701 First IBM Computer, IBM produce su primera computadora electrónica, el 701.

Mayo 19, 1960: el primer modem comercial, Bell Labs diseña sus Dataphone, el primer modem comercial, específicamente para la conversión de datos informáticos digitales en señales analógicas para su transmisión a través de su red de larga distancia.

Noviembre 15, 1971: el primer microprocesador, el primer anuncio de un microprocesador, el Intel 4004, aparece en Electronic News.

Abril 19, 1976: computadora de una sola tarjeta, Steve Wozniak diseñó el Apple I, una computadora de una sola tarjeta.

Agosto 12, 1981: el abuelo de los computadores actuales, IBM introdujo su PC, encendiendo un rápido crecimiento del mercado de las computadoras personales. El IBM PC es el abuelo de todos los ordenadores modernos.

Enero 24, 1984: el primer computador con Mouse, Apple Computer lanzó el Macintosh, el primer computador con mouse impulsado con un GUI, en un solo comercial durante el Super Bowl recaudó \$1.5 millones.

Diciembre 14, 1990: El nacimiento de la WWW, nace el (WWW) World Wide Web con Tim Berners-Lee, un investigador en el CERN (laboratorio de física, de alta energía) de Ginebra desarrolla Hypertext Markup Language (HTML).

Noviembre 22, 1999: nacimiento de Wi-Fi, el IEEE aprueba oficialmente la banda de 54 Mbps 802.11a de 5 GHz y la banda de 11 Mbps 802.11b de 2.4 GHz estándares de redes inalámbricas. Nace lo que hoy por hoy se conoce como Wi-Fi.

Abril 19, 2005: nacimiento de los multiprocesadores, la era de los procesadores multinúcleo de PC comienza con Intel el cual introduce el Pentium D y el Pentium 8xx Extreme Edition 8xx procesadores de doble núcleo. AMD pronto sigue con el de doble núcleo Athlon 64X2.

Primeras computadoras y sus inventores.

1: Generación de computadoras 1946 - 1955:

- Zuse Z1: diseñada por el ingeniero alemán Konrad Zuse en 1936.
- Zuse Z2: Konrad Zuse entre 1936 y 1939 con ayuda de su amigo Helmut Schreyer.
- Zuse Z3: Konrad Zuse en 1941.
- ENIAC: John Presper Eckert y John William Mauchly en 1944.
- Z4: Konrad Zuse. Es conocida como la primera computadora en ser vendida en todo el mundo en 1950.
- EDVAC: se le atribuye al laboratorio de investigación de balística de Estados Unidos de la universidad de Pensilvania en 1949.

2: Generación de computadoras 1958 - 1964:

- IBM 1401: lanzada en 1959 por IBM.

3: Generación de computadoras 1964 - 1971:

- CDC 6600: Creado en el año 1965 por el estadounidense Seymour Cray.
- IBM 360: diseñada por la empresa IBM.

4: Generación de computadoras 1971 - 1981:

- El primer microprocesador denominado 4004 lo desarrolla Intel en 1971 y en 1974 se presenta al mercado el primero diseñado para uso general.