ELBIBLIOTE.COM
www.elbibliote.com
MUESTRA
PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

IBM 650. Fue uno de los primeros ordenadores fabricados por IBM y el primero en forma masiva. El lanzamiento fue en 1953 y se encargaron 2000 unidades.
La 650 fue una máquina que codificaba datos y direcciones en una memoria de sistema decimal, guardando cada cifra en código binario. Esta computadora, usaba un esquema de memoria secundario, llamado tambor magnético, que es el antecesor de los discos actuales.

SEGUNDA GENERACIÓN (1959 — 1964)

En esta década las computadoras empezaban a ser más pequeñas, y se ampliaba la capacidad de procesamiento. Además se comenzó a programar las computadoras como un método de comunicación entre ellas. Una de las características fundamentales de esta nueva generación fue que los circuitos comenzaban a ser fabricados con transistores.

Nacen los software, se empieza a tener en cuenta la interface humana, aunque los costos aún seguían siendo muy altos, lo cual implicaba que una parte del presupuesto de una compañía grande estaba destinada a la inversión en estas computadoras.

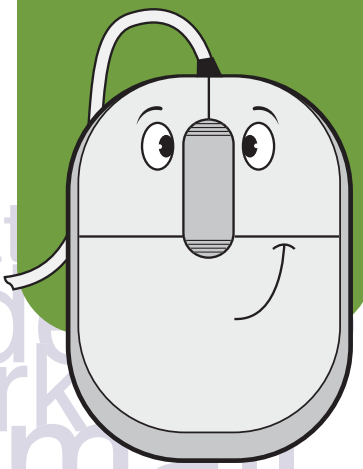
Burroughs B5000. El primer miembro de la serie, el B5000, fue diseñado a principios de 1961 por un equipo bajo la dirección de Robert Barton. Fue una máquina única, muy adelantada a su tiempo. La característica fundamental fue que el hardware fue diseñado para soportar los requerimientos del software ya que por primera vez se pensó en soportar exclusivamente lenguajes de programación de alto nivel.

ELBIBLIOTE.COM
www.elbibliote.com
MUESTRA
PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

La National Cash Register empezó a producir máquinas para proceso de datos de tipo comercial, introdujo el modelo NCR 315. Fue la primera en su tipo, y el comienzo de la utilización de la nueva tecnología aplicada a los negocios.

ELBIBLIOTE.COM

COBOL (*COmmon Business -Oriented Language,* Lenguaje Común Orientado a Negocios) nacido en el año 1960 con el objetivo de crear un lenguaje de programación universal que pudiera ser usado en cualquier ordenador, ya que en la década de los 60 existían numerosos modelos de ordenadores incompatibles entre sí, y que estuviera orientado principalmente a los negocios, es decir, a la llamada informática de gestión.



TERCERA GENERACIÓN (1964 — 1971)

En esta etapa las computadoras comienzan a desarrollar una nueva tecnología, la utlizacion de circuitos integrados logran colocar miles de componentes electrónicos en una placa pequeña. Esto favoreció a que las computadoras sean mas pequeñas, mas rápidas y mas eficientes. Hasta este momento las computadoras estaban diseñadas para aplicaciones matemáticas o para los negocios, pero no para las dos cosas a la vez. La nueva tecnología facilitó a las computadoras de esta época incrementar la flexibilidad de los programas y estandarizarlos.