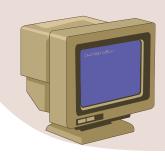
LA EVOLUCIÓN DEL COMPUTADOR

EXHIBICIÓN PERMANENTE - MUSEO HISTORICO DE ORDENADORES

GENERACIONES

Los computadores han ido evolucionado de una manera tan avanzada que se caracterizan por generaciones depende en la época en que fueron construidos, desde 1940 hasta la actualidad. la historia de las computadoras ha pasado por muchas generaciones y la sexta, la más reciente, que viene integrada con microprocesadores como los Intel Core o AMD Ryzen



PRIMERA GENERACIÓN 500 A.C ÁBACO

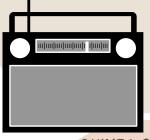
instrumento de cálculo más antiguo en la historia de la humanidad. Fue utilizado por muchas culturas como el tablero de contar para hacer cálculos sencillos, y a lo largo del tiempo ha evolucionado para ser una herramienta de cálculo más sofisticada

SEGUNDA GENERACION 1834 MAQUINA DE ESCRIBIR

La máquina de escribir fue un invento que cambió la forma en que la gente escribía y fue esencial para la creación de documentos, la escritura y la comunicación. La máquina de escribir fue inventada en el siglo XIX y tuvo una gran influencia en la cultura y la historia moderna



Estos circuitos integrados contenían varios transistores diminutos y otros componentes electrónicos en un solo chip o encapsulado. Los transistores utilizados en los circuitos integrados de la tercera generación fueron de menor tamaño y más eficientes que sus predecesores



QUINTA GENERACIÓN 1980-1990 MICROELECTRÓNICA

Esta generación se caracterizó por utilizar tecnologías basadas en circuitos integrados LSI (Large Scale Integration), lo que permitió integrar en un solo chip miles de transistores y otros componentes electrónicos



CUARTA GENERACIÓN

COMPONENTES ELECTRÓNICOS

se produjo la miniaturización de los componentes electrónicos , lo que permitió la invención del microprocesador. El tamaño reducido del microprocesador permitió la creación de las computadoras personales (PC)



Los sistemas de inteligencia artificial implementados en la sexta generación de computadoras se enfocaron en equipar a las computadoras con "inteligencia humana" y la capacidad de razonar para resolver problemas y tomar decisiones



