

Antecedentes de la computadora

Existe una época inicial llamada antigua en la que se inventó el ábaco alrededor del año 3000 DC usado principalmente por los babilónicos, tiempo después apareció un artefacto llamado Bastoncillos de Napier, que permitía multiplicar grandes números.

El primer aparato que se inventó fue la calculadora pero no fue en un solo intento inició en el año de 1623 en Alemania, en 1642 en Francia por Blaise Pascal y llamó a su invento el pascalino.

En el año de 1694 Leibniz un matemático alemán mejoró el pascalino con un aparato llamado "Stepped Reckoner", que era capaz de multiplicar, dividir, sumar y restar.

En el año de 1790 se crearon las tarjetas perforadas para una tejedora.

En 1812 Charles Babbage un inglés una máquina llamada "Motor Diferencial".

En 1880 Herman Hollerith norteamericano creó una perforadora, lectora y tabuladora de tarjetas.

todo lo anterior se puede definir como la época antigua, que se caracteriza por la creación de artefactos y máquinas básicas.

Sin embargo en el año de 1943 da inicio la época moderna del desarrollo de la computadora; iniciando con un estudiante de Harvard creando una computadora llamada Mark I o IBM. Pero era una máquina muy grande pesando casi 5 toneladas y era electromecánica, después le siguieron la Mark II, Mark III y Mark IV.

Fue hasta en 1946 que se creó la primera computadora electrónica digital llamada ENIAC.