

Eventos Históricos De La Invención De La Computadora

La época antigua

El Ábaco

Fue usado por las civilizaciones griegas y romana. Como conocemos el uso de esto es muy fácil y concreta.

Los Pioneros

1967 - John Napier

John Napier, un matemático escocés, inventó los huesos o bastoncillos de Napier. Este artefacto permitía multiplicar grandes números mediante la manipulación de estos bastoncillos.

Wilhelm Schickard

Fue el primer matemático en intentar desarrollar una calculadora aproximadamente para el año 1623 este matemático construyó un mecanismo que podía sumar, restar, multiplicar y dividir.

Blaise Pascal. - 1642

Fue un matemático francés, que antes de que alcanzara la edad de trece años, Pascal descubrió un error en la geometría de Descartes en el 1642 inventó una máquina calculadora que permitía sumar y restar, conocida como el Pascaline.

Gottfried Wilhelm Von Leibniz.

Fue un matemático alemán que diseñó un instrumento llamado el "Stepped Rechner". Esta máquina era más versátil que la de Pascal puesto que podía multiplicar y dividir, así como sumar y restar.

1790- Joseph Marie Jacquard.

Crea el telar de Jacquard (Jacquard's loom) el cual empleaba tarjetas perforadas para crear patrones en una fábrica de avilado en una tejedora.

Charles Babbage

Fue un inglés que, agraviado por errores en las tablas matemáticas que eran impresas, renunció a su posición en Cambridge para concentrar sus esfuerzos en el diseño y construcción de un dispositivo que pudiera resolver su problema. En 1835, Babbage diseñó un sistema con provisión para datos impresos, una unidad de control y una unidad de almacenamiento de información.

La Computadora Moderna. - Howard Aiken

Como estudiante de Harvard, Aiken propuso a la universidad crear una computadora, basado en el motor Analítico de Babbage.

En 1943, completó su sueño llamado Mark I, también conocido por la IBM como "Automatic Sequence Controlled Calculator". Este artefacto era de 51 pies de largo, 8 pies de altura y 2 pies de espesor. Contaba con 750,000 partes y 500 millas de cable; y su peso era de 5 toneladas.