

ANTECEDENTES Y ALGO DE HISTORIA

COMPUTACION

Antigüedad (3000 a.C.)

Ábaco: El primer dispositivo conocido para el cálculo. Usado por los babilonios, egipcios y griegos.

1

2

1622 - 1642

Blaise Pascal: Inventó la "Pascalina", una de las primeras calculadoras mecánicas que podía sumar y restar números.

1801

Joseph Marie Jacquard: Desarrolla el telar de Jacquard, un dispositivo que usaba tarjetas perforadas para controlar patrones, un precursor importante de la programación.

3

4

1837

Charles Babbage: Diseña la "Máquina Analítica", considerada la primera computadora mecánica programable, aunque nunca fue construida en su tiempo. Utilizaba principios de programación similares a los de las computadoras modernas.

1890

Herman Hollerith: Crea la primera máquina tabuladora electromagnética para censos, utilizando tarjetas perforadas. Su empresa eventualmente se convertiría en IBM.

5

6

1930s - 1940s

Alan Turing: Desarrolla la "Máquina de Turing", un modelo teórico que se convierte en la base de la computación moderna y la teoría de la informática.

1941

Colossus: La primera computadora electrónica de propósito específico utilizada durante la Segunda Guerra Mundial para romper códigos.

7

8

1945

ENIAC (Electronic Numerical Integrator and Computer): Considerada la primera computadora electrónica digital de propósito general. Fue diseñada por John Presper Eckert y John W. Mauchly.

1950s

UNIVAC (Universal Automatic Computer): La primera computadora comercialmente exitosa, utilizada para procesamiento de datos.

9

10

1960s

Mainframes y las primeras computadoras de propósito comercial: Grandes sistemas computacionales utilizados en empresas y gobiernos. Lenguajes de programación: Se desarrollan lenguajes como COBOL y FORTRAN.

