



UDA

Mi Universidad

El Abaco
500 años de
antigüedad

Es la primera
herramienta para
operar con
cifras

Konrad Zuse.
En los años 30

Construyó el primer
computador digital
programable.

Charles Babbage
(1791 - 1871)

Creó una
máquina de
diferencias en 1822.
Usó tecnología
para relojes.

Augusta Ada
King.
Condesa de Lovelace.
(1815 - 1852)

Considerada la pri-
mera programadora
de la historia.
Diseñó un lenguaje
para la máquina
analítica.

John Atanasoff
Final de los 30

Construyó la máquina
ABC, con tubos de
vacío. No se terminó
por falta de recursos.

Blaise Pascal
(1623-1662).

- Matemático francés
- Construyó la primera
máquina de sumar en
1642.

Joseph Marie
Jacquard

Utilizó tarjetas
perforadas
inventó el Jac-
quard loom,
1801.

Alan Turing
(1912 - 1954)

Creó modelos matemá-
ticos de computación
(Máquina de Turing)
1936.
Los límites de la
computabilidad
(Teoría de la computación).

Howard Aiken.

Construyó Harvard
Mark II, con
IBM en 1944.
Uso retardos
electromecánicos.
Números de 23
dígitos, logaritmos
funciones trigonomé-
tricas.

Máquina
Analítica.

(1933).
La máquina analítica.
Máquina programable
de propósito general
vapor. Instrucciones
almacenadas

Herman Hollerith.

Los datos se almacenaban
en tarjetas perforadas.
Perforó una máquina
no programable para
procesar los datos del
censo de 1890 en
USA.