



Linea del tiempo

Nombre del Alumno: Rocio Paola Molina Mendoza

Nombre del tema: Historia de la computación - Unidad I

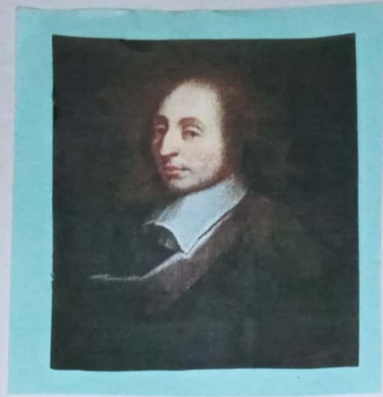
Nombre de la Materia: Computación I

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Cuatrimestre: 1°

El abaco

El abaco es un instrumento que permite calcular, como sumas, restas, o multiplicaciones hace 5000 años.



Joseph marie Jacquard

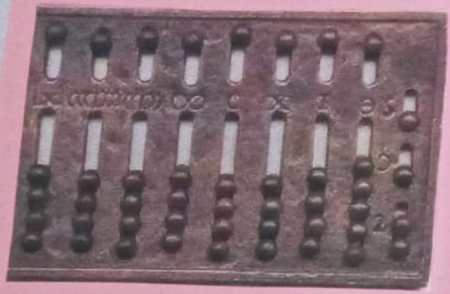
Reconocido como creador del primer telar Programable con tarjetas Perforadas, telar de Jacquard.

El abaco. 5000 años

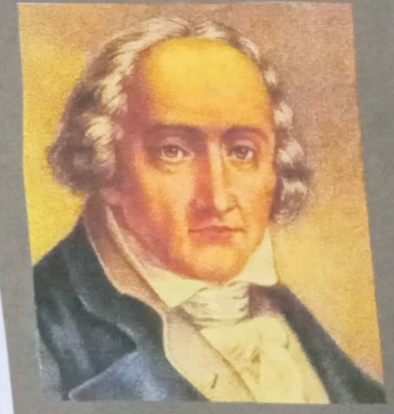
Blaise Pascal años 1642

Joseph marie Jacquard años 1804

Charles años 182

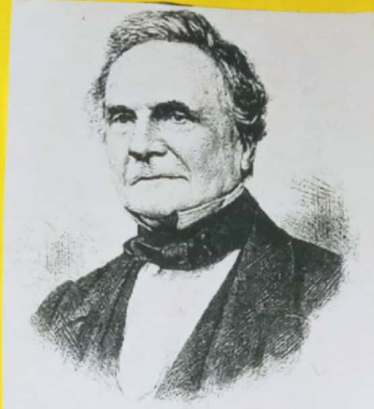


Blaise pascal (1623-1662) fue un matemático, sus contribuciones a la matemática y a la historia natural incluyen el diseño y construcción de calculadoras, construyó la primera maquina de sumar en 1642.



Joseph marie Jacquard

Reconocido como creador del primer telar programable con tarjetas perforadas, telar de Jacquard.



Maquina Analitica
Babbage (1933)

Diseño la maquina analitica
• Maquina programable de proposito general
• vapor como fuente de energia, diseñada para almacenar 1000 numeros con 50 decimales cada uno en tarjetas perforadas.

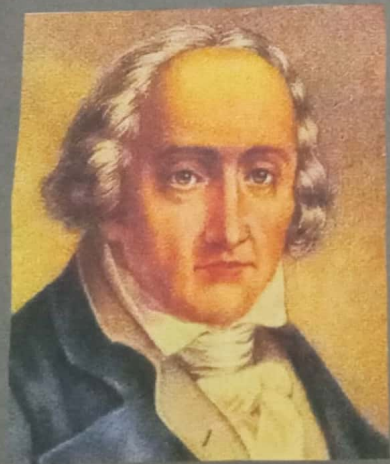
años
1642

Joseph marie 1804
Jacquard años

Charles Babbage.
1822 años

Babbage ~ Maquina
-1837- Analitica

(1623-1662)
matematico, sus
a la matemática
historia
y en el
ción de cal-
prop la
quina de
42.



Charles Babbage
(1791-1871)

fue un matematico y
cientifico de la com-
putación británica
Cree una maquina de
diferencias en 1822
uso tecnología para
telares, desarrollo una
calculadora mecánica
capaz de calcular tablas
de funciones numericas.



Historia de la Computación

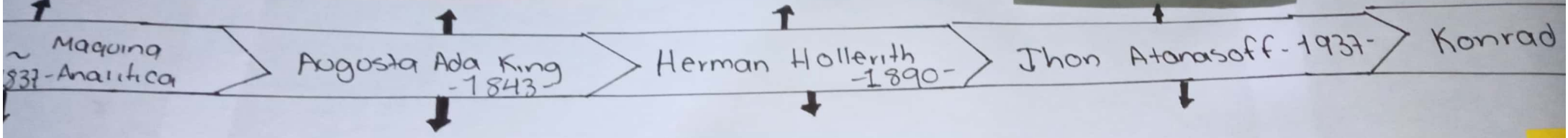
Maquina Analitica
Babbage (1833)
Diseño la maquina apalilco
maquina programable de
uso general
por como fuente de
la, diseñada para
ma, 1000 numeros
decimales cada uno,
as perforadas.



Fue un inventor ameri-
cano que desarrollo
la primera maquina
tabuladora electromag-
netica.
redujo el tiempo del
censó de años
los datos se almacena-
ban en tarjetas
perforadas



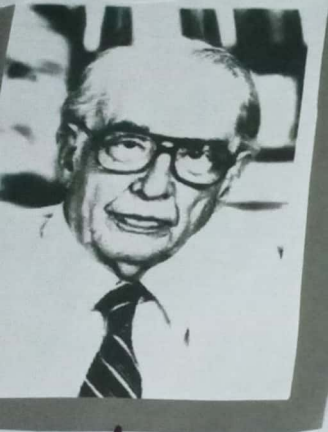
Konrad Zuse (1910-1995)
Ingeniero Aleman
yo el primer com-
putador digital programado
30 años
uso retardos
electronicos para resolver
primera maquina
se utiliza en...



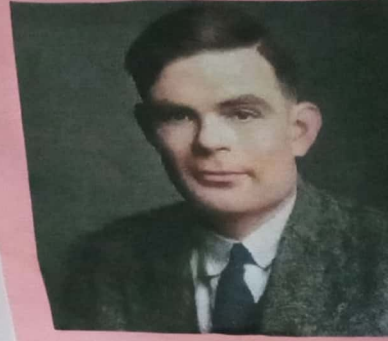
Augusta Ada King
(1815-1852)
Ayudante de Babbage fue
una matematica britanica.
Diseño un lenguaje para la
maquina analitica, es
considerada como la primera
Programadora.



Jhon Atanasoff
Fisico Americano
Reconocido por haber
inventado la primera
computadora digital
electronica. construyo la
maquina ABC a finales de
los 30, para resolver sistemas
de ecuaciones.



Konrad Zuse (1910-1995)
 Ingeniero Alemán construyó el primer computador digital programable en los 30 años.
 · Use retardos electromecánicos para realizar conmutación.
 Primera máquina en la que se utiliza el sistema.



Atanasoff - 1937 -

Konrad Zuse - 1939 -

Howard Aiken - 1941 -

ALAN

TURING

Atanasoff

Americano
 conocido por haber
 creado la primera
 computadora digital
 mecánica. construyó la
 ABC a finales de
 los 30 para resolver sistemas
 de ecuaciones.

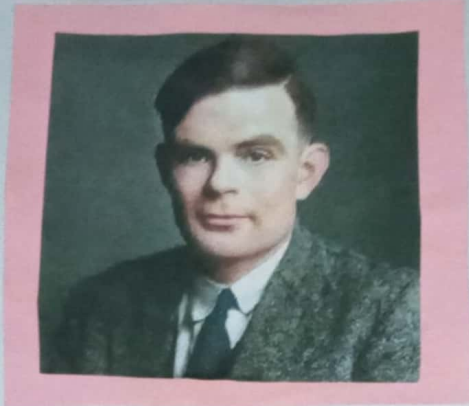
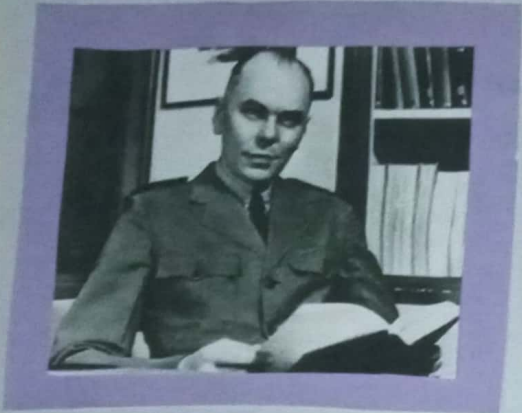


Howard Aiken (1900-1973.)

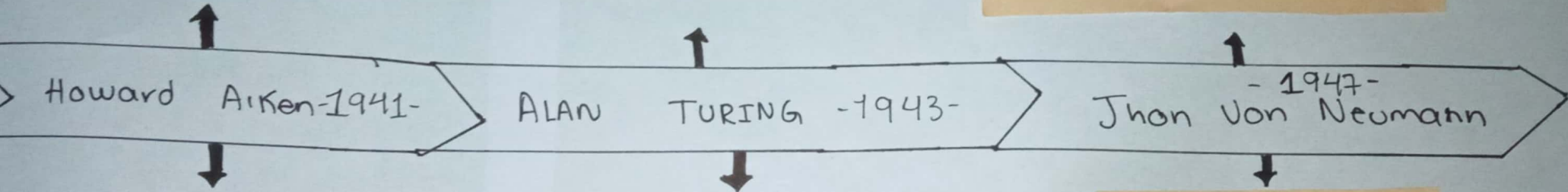
Físico Americano y
 matemático aplicado.
 Creador de la máquina
 automática de calcular
 Mark I y su mejorado
 Mark II.

Alan Turing

Matemático
 Primer computador
 matemático
 de Turing
 Códigos
 enviados
 Enigma
 homomorfismo



Jhon Von Neumann
Matemático Húngaro,
Cibernético, Trabajo en
el proyecto de bomba
atómica. Crea el modelo
de instrucciones de pro-
grama y datos alma-
cenados en la memoria
del computador.



Howard Aiken (1900-1973.)
Físico Americano y
matemático aplicado
Creador de la máquina
automática de calcular
mark I y su mejorado
Mark II.

Alan Turing 1912-1954
Matemático inglés y
primer científico de
computación, creó modelos
matemáticos de (máquina
de Turing), descifró los
códigos de los nazis
enviados con su máquina
Enigma, condenado por ser
homosexual.

