



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.
UNIDAD PROFECIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS.**

Ingeniería Informática

Profesor:

Velasco Contreras José Antonio

Materia:

Arq. Y Organiz. Computadoras

Alumna:

González Díaz Jobana.

Tarea 3:

Fecha de entrega:

Lunes 05/ Octubre/2020

Tema:

¿Cuál es el desarrollo histórico de las computadoras?



¿Cuál es el desarrollo histórico de las computadoras?

El ábaco: sirve para operaciones aritméticas



Se cree que alrededor del año 3000 a.C.

1642

Pascalina: Primera calculadora funcionaba a base de ruedas



La primera tarjeta perforada: Inf. codificada



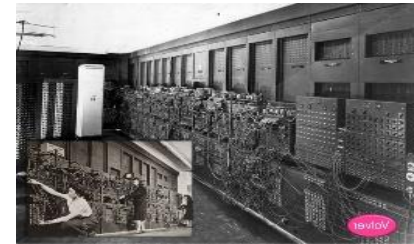
1801

1944

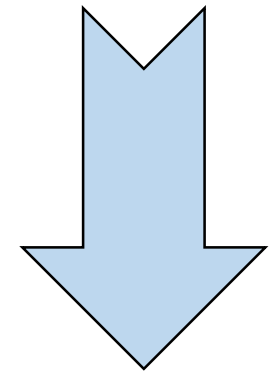
Mark 1: primer ordenador electromecánico construido



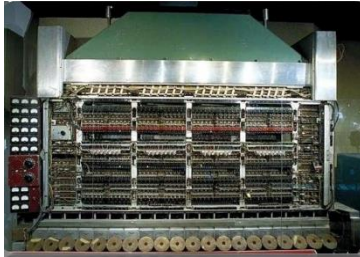
ENIAC: Primera computadora electrónica con



1946



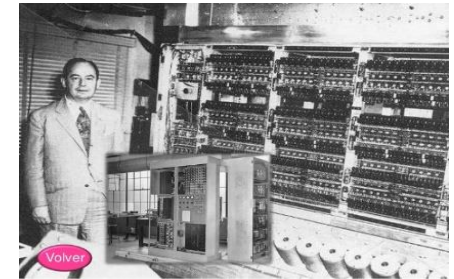
IAS MACHINE: Primer computador digital



UNIVAC: Esta podía generar aproximadamente 1000 cálculos por segundo



EDVAC: Primera máquina binaria



1952

1952

1951

1951-1958

1949

IBM 701: Primera computadora científica



Primera generación: Se empleaban bulbos para procesar información.



Segunda Generación: nueva generación de computadoras más rápidas y pequeñas, primer videojuego.



IBM 360: Primera computadora comercial con circuitos integrados



1958-1964

1964-1971

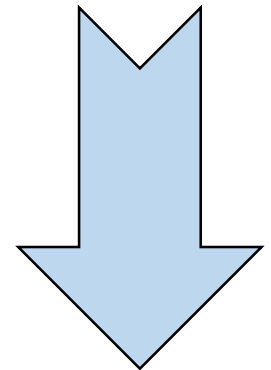
1965-1978

1965

Tercera Generación: nueva generación de computadoras más rápidas y pequeñas la diferencia más eficiente.



PDP-8: Primera computadora comercialmente exitosa



Sexta Generación: Cuenta con arquitecturas combinadas paralelo/ Vectorial y seguirán creciendo desorbitadamente



Cuarta Generación: Aparecen los microprocesadores, circuitos integrados de alta densidad y velocidad impresionante



1999-Actualidad

1984-1999

1971-1983

Quinta Generación: Su objetivo era el desarrollo de computadoras con inteligencia artificial y que resolvieran problemas complejos.

