

Tarea: Evelio Calles Perez.

8/09/2021

## Computación I

### Eventos Históricos que llevaron a la invención de la computadora.

→ 12 de Noviembre de 1936:

(La primera computadora imaginaria)  
Alan Turing "On Computable Numbers",  
Un documento en el que se describe una  
Computadora imaginaria llamada la máquina  
de Turing. Alan Turing es considerado  
como uno de los fundadores de la  
Computación moderna.

→ 30 de Junio de 1945

· (EDVAC)

John Van Neuman describe "First  
Draft of a Report on the EDVAC".  
en el que se destaca la arquitectura  
del programa de almacenamiento de la  
Computadora moderna.

→ Abril 7, 1953

· (701. primera computadora IBM)  
IBM produce su primera computadora  
electrónica, el 701.

→ 19 de Mayo de 1960

El primer Modem Comercial.  
Bell labs diseña sus Dataphone,  
el primer modem Comercial.

→ 15 de Abril 1971

El primer Microprocesador.  
El primer anuncio de un  
microprocesador, el Intel  
4004, aparece en el  
Electronic News.

→ 19 de Abril 1976

Computadora de una  
sola tarjeta.

Steve Wozniak diseña  
el Apple I, una computadora  
de una sola tarjeta.

→ 12 Agosto 1981

El abuelo de los computadores  
actuales.

IBM Introduce su PC, encendido  
un rápido crecimiento del  
mercado de las computadoras.  
El IBM PC es el abuelo  
de todos los ordenes  
modernos.

→ 24 de enero de 1984

El primer computador con  
mouse.

Apple Computer lanza el  
Macintosh, el primer computador  
con mouse impulsado con GUI.

Computación I

Las primeras computadoras y sus inventos

La primera generación de computadores abarca desde el año 1940 hasta el año 1952, aunque estas fechas son de los maquinas comerciales que podrían llamar la primera generación de computadores.

Características:

→ Se programaban en lenguaje maquina

o La primera generación de computadores y sus antecesoras, se describen mediante algún conjunto de códigos binarios.

Se describen en la primera lista:

→ 1938 el Z1 primera máquina totalmente electro-mecánica, los componentes mecánicos daban bastante problemas. Las 2 fueron fabricadas por el alemán Konrad Zuse, cuyo trabajo fue menospreciado por haberse producido en Alemania durante la Segunda Guerra Mundial.

→ 1939 Z2, para mejorar usó por primera vez relés fue una maquina intermedia entre Z1 y Z3.

→ 1941 Z3, primera maquina completamente operativa relés.

→ 1944 EWIAC. Considera hasta hace unos años como primera computadora digital electrónica en la historia.

→ 1945 el Z4 → Fue completo, rediseñado completamente tras perderse los planos y piezas de las anteriores Z durante los bombardeos de Berlín.

→ 1951 UNIVAC I. Considerada la primera computadora comercial en ser vendida, aunque se le adelantó la británica Ferranti Mark I por unos meses, y nunca se tuvo en la Z4 que se adelantó casi un año.

→ 1953 IBM 701 para introducir los datos, estos equipos empleaban tarjetas perforadas, que habían sido inventadas en los años de la revolución industrial (finales del siglo XVIII) por el francés Joseph Marie Jacquard.

→ 1954 IBM. Continúa con otros modelos, que incorporaban un mecanismo de almacenamiento masivo llamado tambor magnético.