

**Segunda generación de computadoras**

\*Desarrollo del transistor

\*Creación de las redes núcleos magnéticos

\*Máquinas más representativas:

-UNIVAC M460

-IBM 7090

-IBM 7094

**La historia de la computadora**

**1816**

**Primera generación de computadoras**

\*Se caracteriza por la inclusión de tubo de vacío

\*Nace el lenguaje de máquinas

\*Máquinas más representativas:

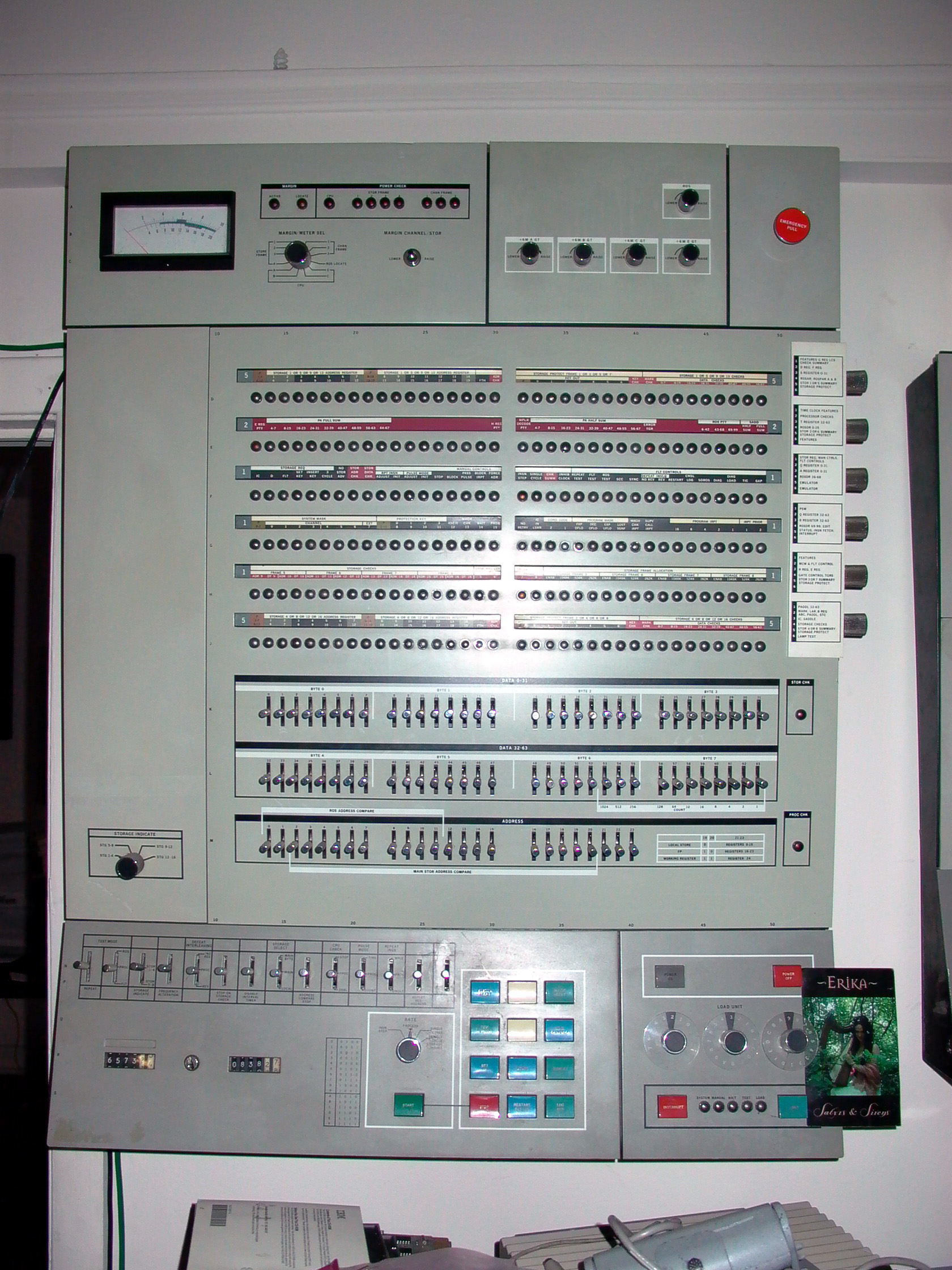
-ENIAC

-UNIVAC

-EDVAC







**Cuarta generación de computadoras**

\*Nace el microchip

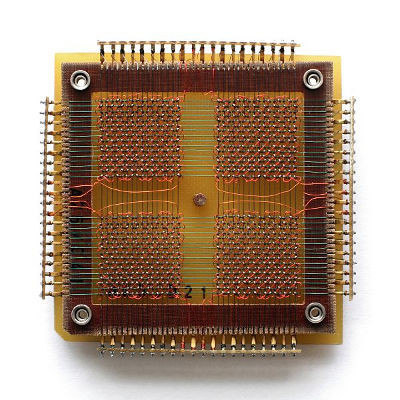
\*Nacimiento de PC

\*Los lenguajes de programación evolucionan

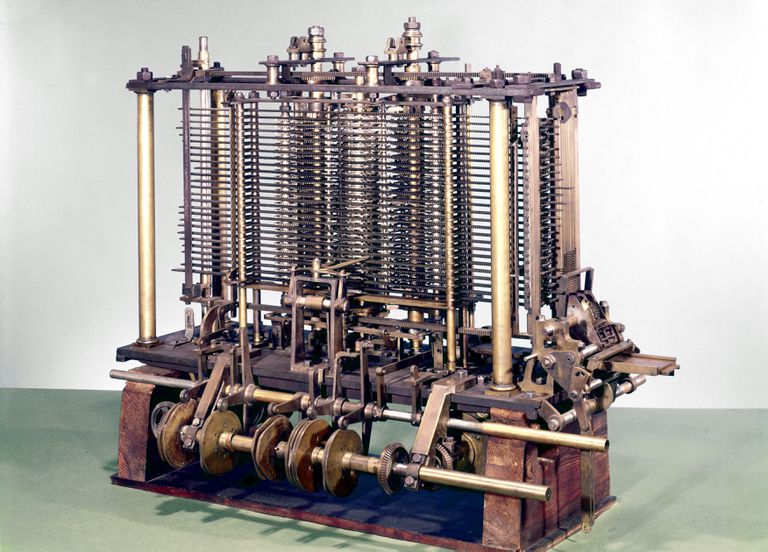
\*Se utilizan cintas magnéticas

\*Nacen los “disquets”

\*Nacen los medios de almacenamiento ópticos









**1970**

**1965**

**Tercera generación de computadoras**

\*Desarrollo de circuitos integrados en pastillas de silicio

\*Se utilizaban cintas magnéticas

\*Las computadoras ya eran capaces de ejecutar varios programas a la vez

\*Máquina más representativa:

-IBM 360

**1960**

**1950**

Se creó la **máquina analítica**, la cual es considerada la primera computadora

Nace **Charles Babbage** quien es conocido como el padre de la computación

**1791**



**300 A.C.**

**Pingala**

crea el lenguaje binario









**1980-1990**

**Quinta generación de computadoras**

\*Computadoras que utilizarían técnicas de inteligencia artificial a nivel de lenguaje de máquina

\*Nacimiento de Internet

\*Inclusión de discos duros con mayor capacidad

\*Se desarrollaron discos magnéticos de 100 megabytes

Apple lanza la primera pc con **mouse** integrado

**1976**

**1981**

\*Se inventa la **primera microcomputadora** de uso masivo