



COMPUTACIÓN

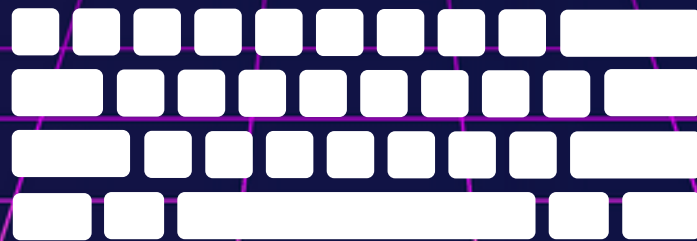
HUGO MORA CANO

IE

ALDO IRECTA NÁJERA



UDS
Mi Universidad



COMPUTADORA COMPUTADORA COMPUTADORA

INVENCION

Se inventaron en el siglo XX, revolucionando para siempre la manera en que entendemos los procesos industriales, las comunicaciones, la sociedad.

VERSIONES

- Abaco
- Pascalina
- Maquina Analítica
- Tarjetas Perforadas

GENERACIONES

- Primera generación (de 1940 a 1952)
- Segunda generación (de 1956 a 1964)
- Tercera generación (de 1965 a 1971)
- Cuarta generación (de 1972 a 1980)
- Quinta generación (de 1983 a 2019)
- Sexta generación (de 2019 al futuro próximo)

PIONEROS

- Atanasoff y Berry (1937 a 1942)
- Mauchly y Eckert (1946)
- Von Neumann, Mauchly y Eckert (1952)

COMPONENTES

- Hardware
- Software

PARTES

- CPU
 - La Unidad Aritmético-Lógica (ALU).
 - La Unidad de Control (UC).
 - Los registros.
- Memoria
 - Memoria de Sólo Lectura (RAM)
 - Memoria de Sólo Lectura
- Dispositivos periféricos

QUE ES?

Es una máquina digital programable, de funcionamiento electrónico, capaz de procesar grandes cantidades de datos a grandes velocidades.