

bit ≤ 0 binario \rightarrow octal \rightarrow Hexadecimal

comb $\rightarrow 2^n$

8 bit \rightarrow byte.

decimal n bits = $2^n - 1$

1Kibit = ? $\Rightarrow 2^n \approx 1000$

$$n = \frac{\log(1000)}{\log(2)} = 9.96 \approx 10$$

$$2^{10} \approx 1024$$

RAM \rightarrow memoria de Acceso aleatoria
+ Velocidad
- Volatil

ROM \rightarrow memoria de solo lectura

* NO es volatil

* No es tan rápida.

ROM \rightarrow PROM \rightarrow programable pero solo una vez

ROM \rightarrow EPROM \rightarrow programable borrable con UV

ROM \rightarrow EEPROM \rightarrow variable electrónicamente

ROM \rightarrow Flash \rightarrow velocidad (no tanto como RAM)