

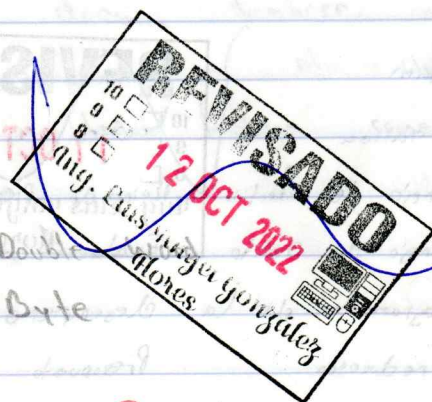
CISC (Complex-Instruction Set Computer)

Son microprocesadores que tienen un conjunto de instrucciones que se caracteriza por ser muy amplio y permitir operaciones complejas entre operandos situados en la memoria o en los registros internos.

Ejemplos Instrucciones

LD R1, 30 (R2) Load Double

LB R1, 40 (R3) Load Byte



RISC (Reduced-Instruction Set Computer)

Procesadores diseñados para ejecutar un número reducido de instrucciones que les permite operar a una velocidad más alta. Requiere menos cantidad de hardware y una mayor flexibilidad de construcción.

Ejemplos Instrucciones

S.D F0, 40 (R3) Store Fp double

S.B R2, 41 (R3) Store byte