

CISC

Es un modelo de arquitectura de computadores. Los microprocesadores CISC tiene un conjunto de instrucciones que se caracteriza por ser muy amplio.

El tamaño del código es pequeño lo que implica una baja necesidad de memoria RAM.

Instrucciones

- >> Motorola 68000
- >> Zilog Z80
- >> Intel x86
- >> AMD x86-64



RISC

Reduced Instruction set Computer que debe una instrucción son más indicaciones de como procesador debe tratar los datos.

Existen muchos tipos de instrucciones algunas son:

- >> Aritméticas
- >> Lógicas
- >> Control de Flujo

Implementar estas instrucciones en el procesador es mucho más sencillo, ocupando menos espacio en bloques lógicos, pudiendo hacerlos más pequeños.