Sistemas digitales

Codificación de instrucciones Ciclo de Instrucción



2024 - Primer Cuatrimestre

Universidad de Buenos Aires - FCEyN - Departamento de Computación

¿Qué vamos a hacer hoy?

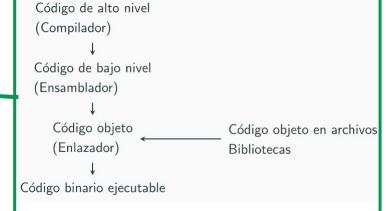
1

Programa escrito en Assembler

ADDI a0, a1, 0x002 SRLI a0,a0,3 Usaremos el manual de RISC-V

CODIFICAR

0001100110000110011 0000110011001110001 10



2

Programa escrito en Assembler

CODIFICAR

0001100110000110011 0000110011001110001

CÓDIGO BINARIO

MÁQUINA

(RISC-V)

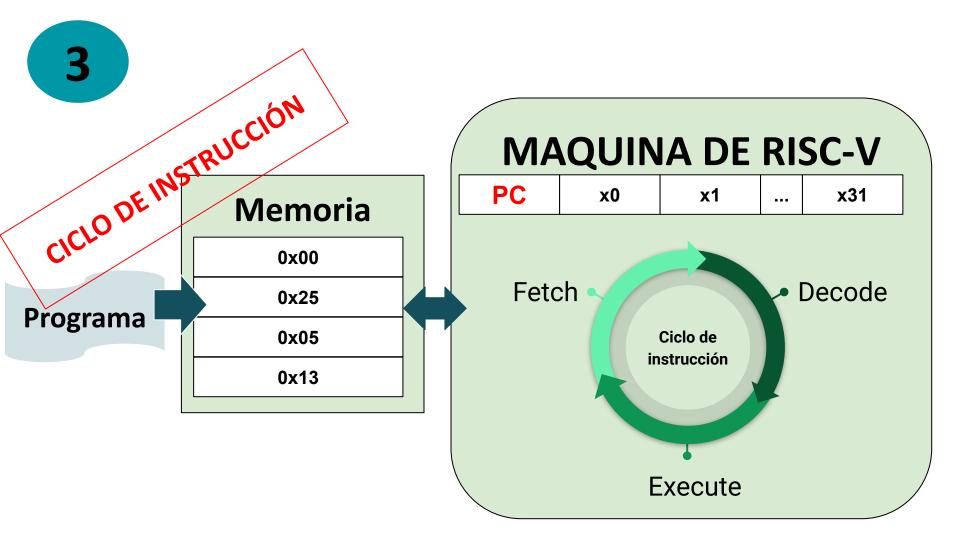
Memoria

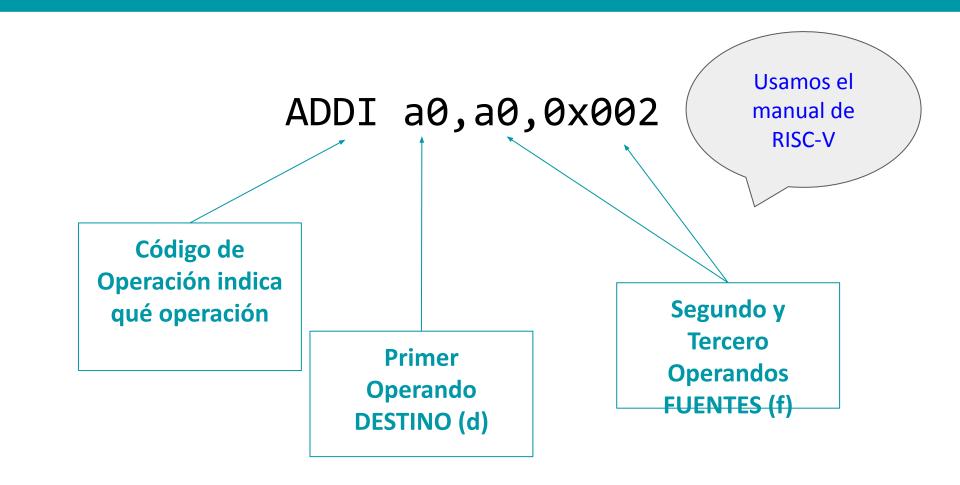
0x00
UXUU

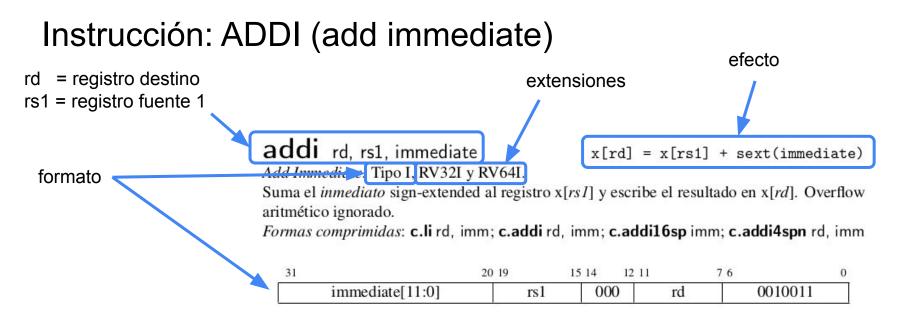
0x25

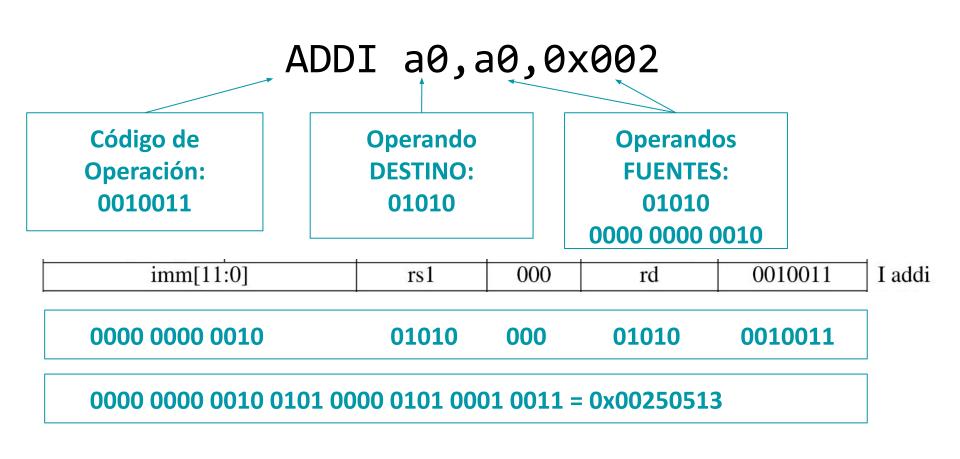
0x05

0x13









Ejemplo de Seguimiento en la planilla de seguimiento

Para usar Ripes en los labos

En UBUNTU acceder

Usuario: Estudiante

contraseña: Estudiante

En la terminal

\$cd /media/libre

\$./Ripes-v2.2.6-linux-x86_64.Appimage

