CPU es el comunicador entre todos los procesos.

Cada dispositivo tiene una única dirección.

Tipos de direcciones:

Direcciones de memoria

Direcciones de E/S

Direcciones de mapeo de memoria de E/S

Low memory esta entre 0 y 640 KB, VGA display está entre 640 KB y 768 KB, 16-bit devices, expansión ROMs está entre 768 KB y 960 KB, BIOS ROM está entre 960 KB y 1 MB.

inb $0x64, %al

outb %al, $0x64

Compartiendo la memoria

La memoria se comparte en los mapeos de los procesos