22/04/2025 - Sistemas Operativos - Ude@

1. Conceptos pievos

AS _ Memoria virtual - Espacio de direcciones (Address Space) L. VA (Virtual address - Direccion virtual) AV

- Memoria Fisica - Memoria principal (Physical Memory)
La PA (Physical address - Direction Fisica) PM AG

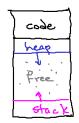
_ Address Translation AT -> Meconisms:

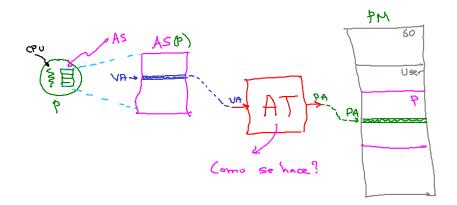
1. Dynamic realler (Base & Bound)

2. Segmentation

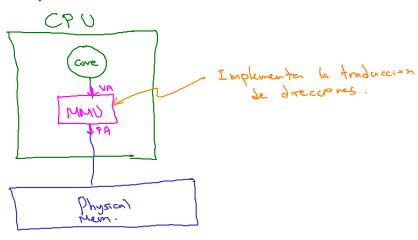
3. Paghacion

_ Mapa de memoria



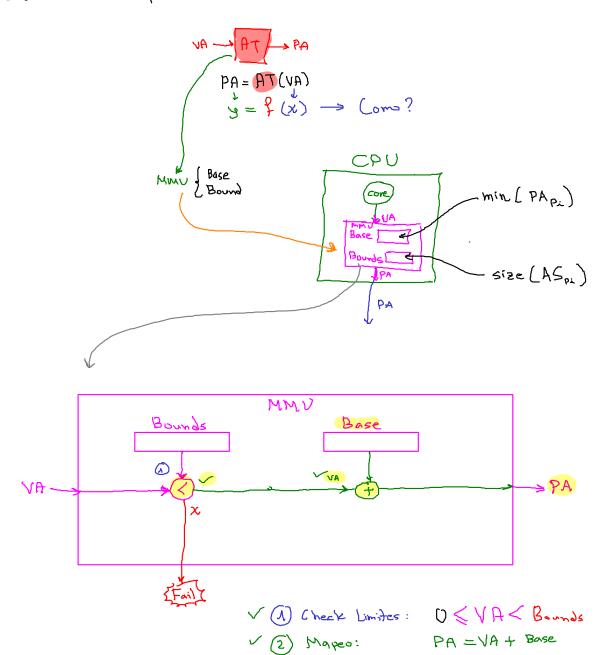


2. MMU (Memory Management Units)



3. Dynamic Realloc (Base & Bound)

- Una Forma de Implementación de la traducción de direcciónes





ASiZe (AS) EVA Un proceso con un espacio de direccionamiento de 4KB fue asignado a una memoria física a partir de 16KB. Teniendo en cuenta lo anterior, realizar la traducción de direcciones virtuales a físicas mostradas en la siguiente tabla:

Virtual Address (VA)	Physical Address (PA)
0 V	NEV
1 KB	17K
3300	189CV
4400	Fault

