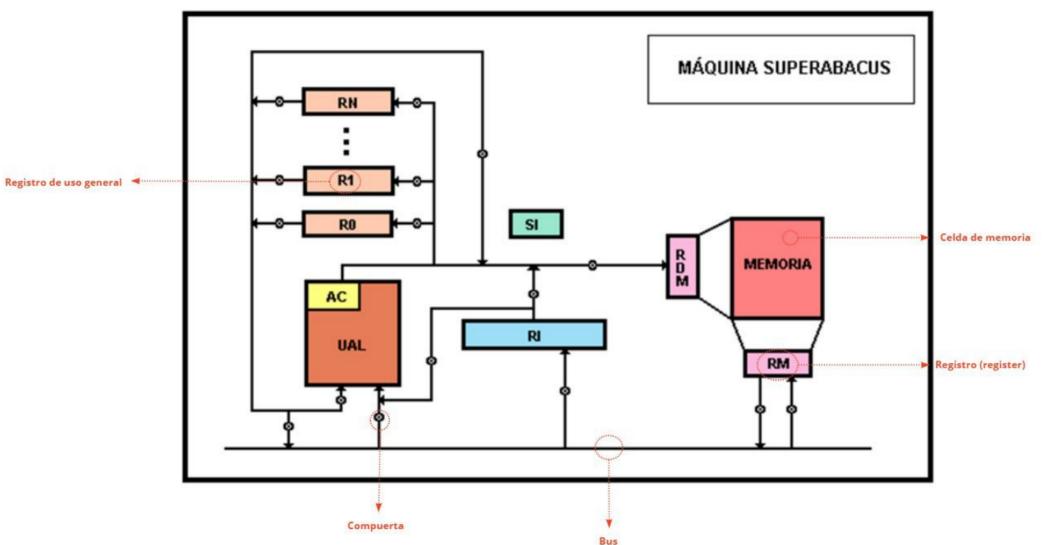
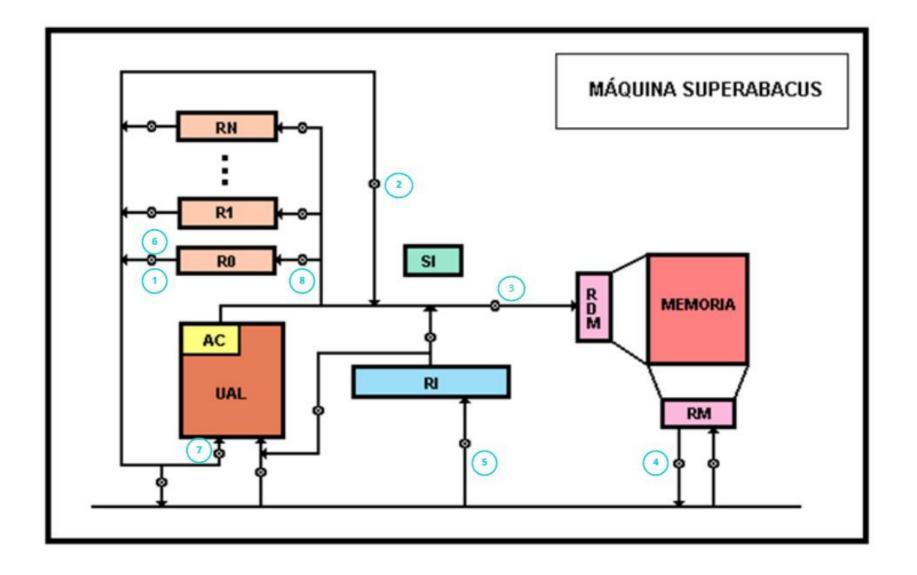
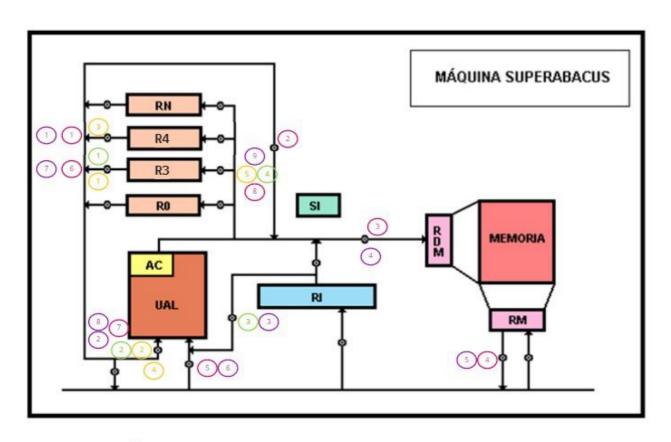
75.03 / 95.57 Organización del Computador (Cátedra Benítez)

Clase III : Máguina Elemental (SuperAbacus)







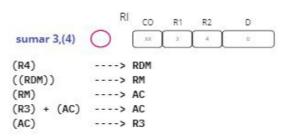


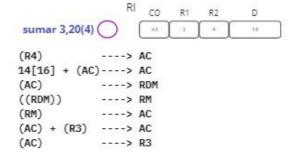


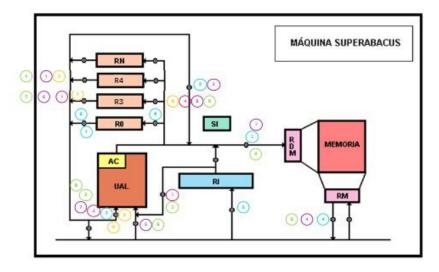
(R3) ----> AC (R4) + (AC) ----> AC (AC) ----> R3



(R3) ----> AC 64[16] + (AC)----> AC (AC) ----> R3







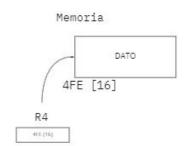


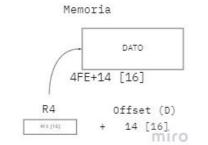
Fase de ejecución [SUMAR 3,4]:

Fase de ejecución [SUMAR 3,100]:

Fase de ejecución [SUMAR 3,(4)]:

Fase de ejecución [SUMAR 3,20(4)]:





Para pensar:

Si a la máquina SuperAbacus le modificamos el formato de instrucción y el RI ahora tiene lo siguiente:



Es decir, que se podría pensar en instrucciones con dos operandos en memoria del estilo:

sumar 20(3), 50(4)

¿Sería posible su ejecución en la máquina SuperAbacus?