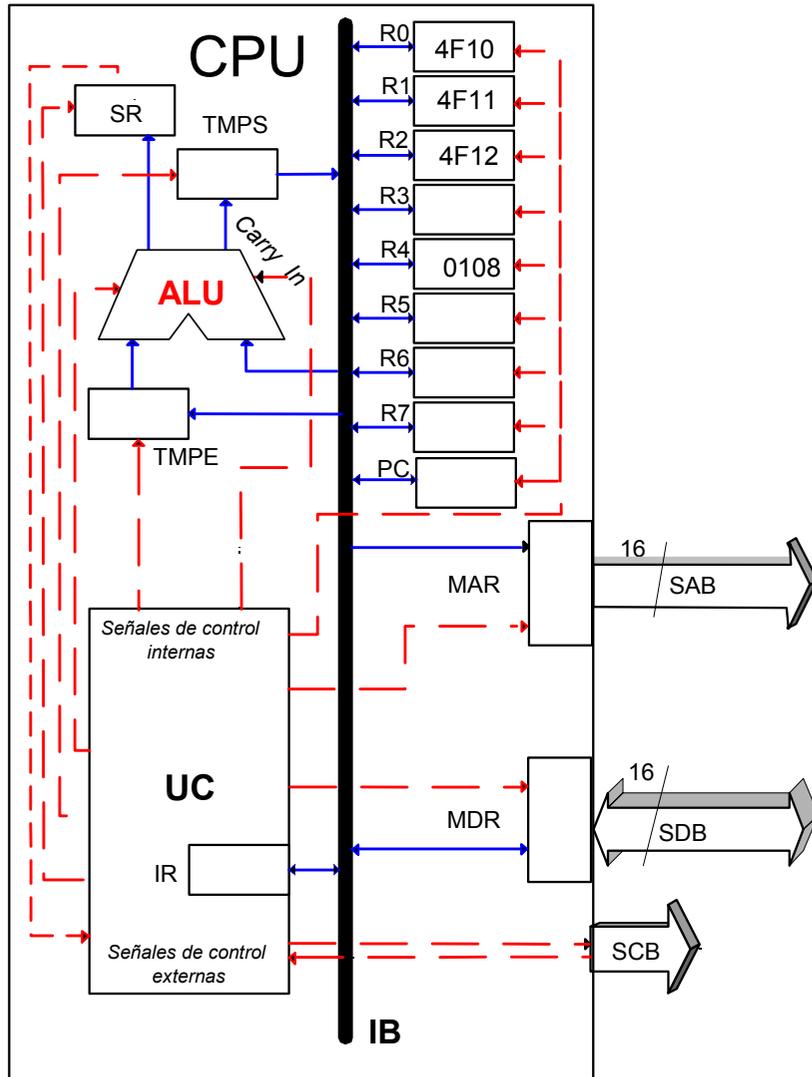


Modificaciones en el diseño del cauce para posibilitar la seg.

Análisis de la problemática ocurrida en la ejecución de **ADD R4, R3, R2**



Paso	Acciones
Búsqueda	1 PC-IB, IB-MAR, READ TMPE_CLR, CarryIn, ADD , ALU-TMPS
	2 TMPS-IB, IB-PC
	3 MDR-IB, IB-IR
Ejecución	4 R3-IB, IB-TMPE
	5 R2-IB, ADD , ALU-TMPS, ALU-SR
	6 TMPS-IB, IB-R4, FIN

Ambas etapas (ejecución y búsqueda) requieren el uso de ALU, lo cual no es posible.

SOLUCIÓN

Añadir una ALU específica (muy simple) para el incremento del PC

