

# EJEMPLO DE UN CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE UNA SECUENCIA DE INSTRUCCIONES

	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20			
LD F1, 2(R0)	ISS	EX1	EX2	WB																			
LD F2,3(R0)		ISS		EX1	EX2	WB																	
FADD F3,F1,F2			ISS				EX1	EX2	EX3	WB													
FMULT F4,F5,F6				ISS	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5		WB												
FADD F3,F4,F3					ISS							EX1	EX2	EX3	WB								
FADD F4,F4,F2						ISS									EX1	EX2	EX3	WB					
SD F4,4(R0)							ISS												EX1	EX2	EX3	WB	

C3: Riesgo estructural. Unidad de memoria no segmentada.

C4-C6: Riesgo RAW (F2)

c10: Solo se puede ejecutar una instrucción en cada etapa

C6-C11: Riesgo RAW (F4, F3)

C7-C14: Riesgo RAW (F4) y riesgo estructural por utilizar la misma unidad funcional

C8-C18: Riesgo RAW (F4)