

ACTIVIDAD 1.1. HAMACHER

Por: Adrián Acosa Sánchez

Fase	Microoperación	Contenido de los registros					
		PC	IR	AR	DR	r0	LOCA
Valores iniciales		INSTR	-	-	-	D _{r0}	D _{LOCA}
Captación de Instrucción	AR ← PC	INSTR	-	INSTR	-	D _{r0}	D _{LOCA}
	DR ← M(AR)	INSTR	-	INSTR	M _{INSTR}	D _{r0}	D _{LOCA}
	IR ← DR	INSTR	M _{INSTR}	INSTR	M _{INSTR}	D _{r0}	D _{LOCA}
	PC ← PC+1	INSTR+1	M _{INSTR}	INSTR	M _{INSTR}	D _{r0}	D _{LOCA}
Ejecución de instrucción	AR ← A _{LOCA}	INSTR+1	M _{INSTR}	A _{LOCA}	M _{INSTR}	D _{r0}	D _{LOCA}
	DR ← M(AR)	INSTR+1	M _{INSTR}	A _{LOCA}	D _{LOCA}	D _{r0}	D _{LOCA}
	r0 ← DR + r0	INSTR+1	M _{INSTR}	A _{LOCA}	D _{LOCA}	D _{r0} +D _{LOCA}	D _{LOCA}

M \rightarrow Memoria

D \rightarrow Dato

A \rightarrow Address