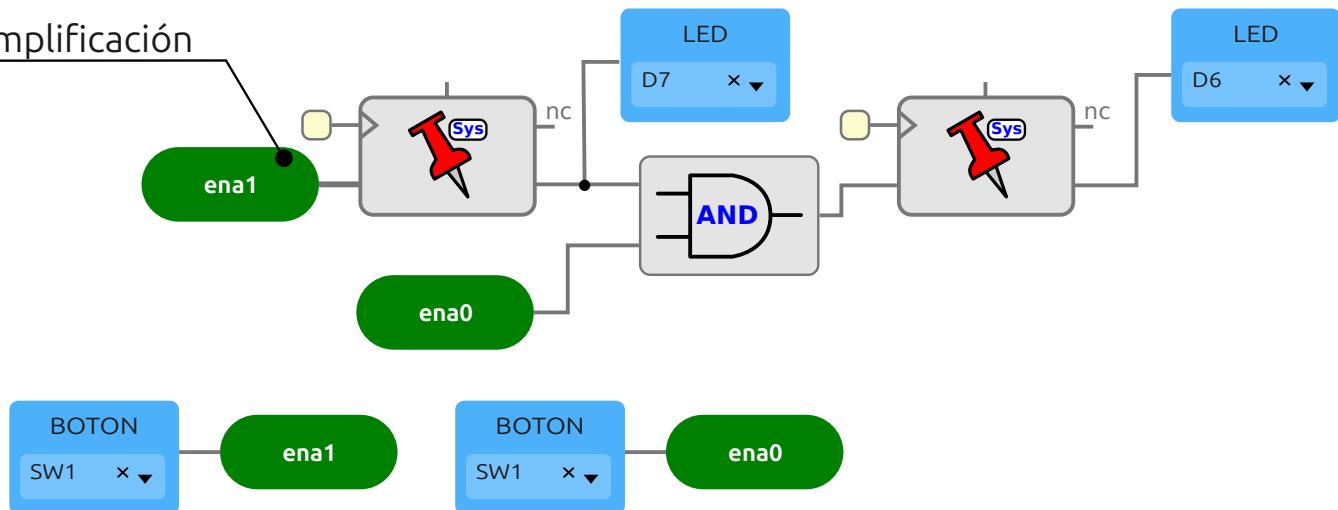


# Círcito en Icestudio

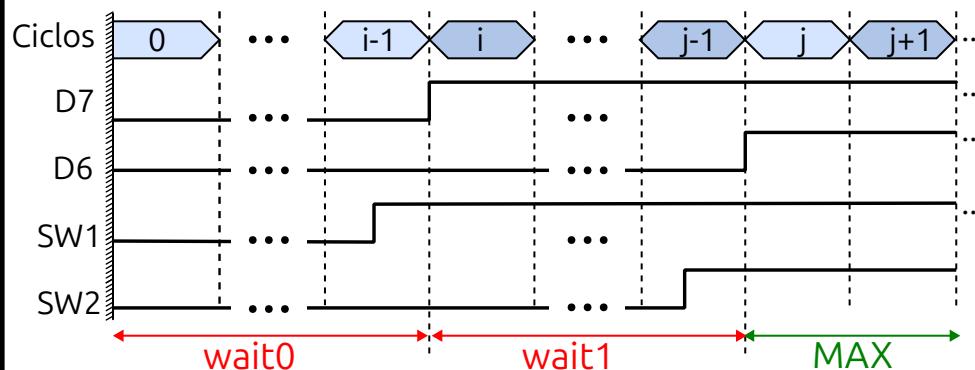
Simplificación



Recursos: LC: 4 IO: 5

Equivalente a unary-ii-wait2

## Cronograma



2 bits de almacenamiento

## Estado

Ciclo	Estado	Ena1	Ena0	
0	0 0	0	0	wait0
i-1	0 0	0	0	wait0
i	1 0	1	0	wait1
j-1	1 0	1	0	wait1
≥N	1 1	1	1	MAX

## Resultado

- 1 Inicio. Primera espera  
wait0



- 2 SW1 apretado Segunda espera



- 3 SW1 y SW2 apretados Fin cuenta



044 unary-ii-wait2-simp

Contador unario de 2 marcas con espera en 0 y 1. Simplificación

TUTORIAL (Obijuan)