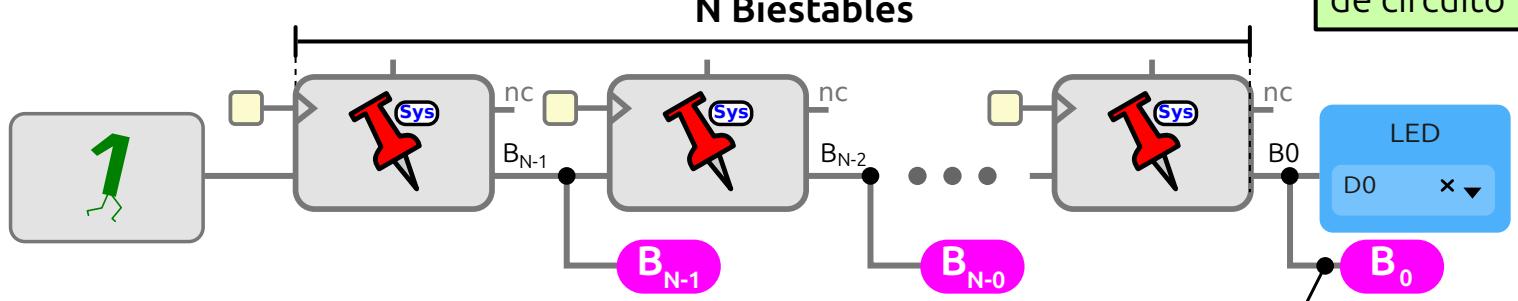


Círcito en Icestudio



Tiempo transcurrido desde el ciclo 0 hasta la cuenta actual n

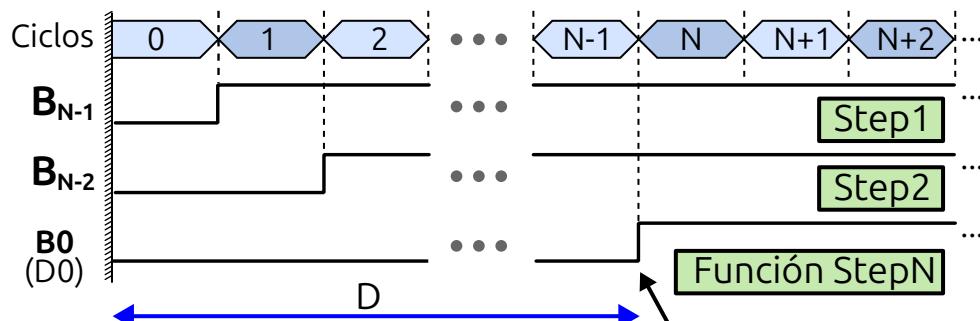
$$D = n \cdot T = \frac{n}{F_{sys}}$$

Recursos: LC: N+1 IO: N+1

Medición del tiempo

Contador de N ciclos

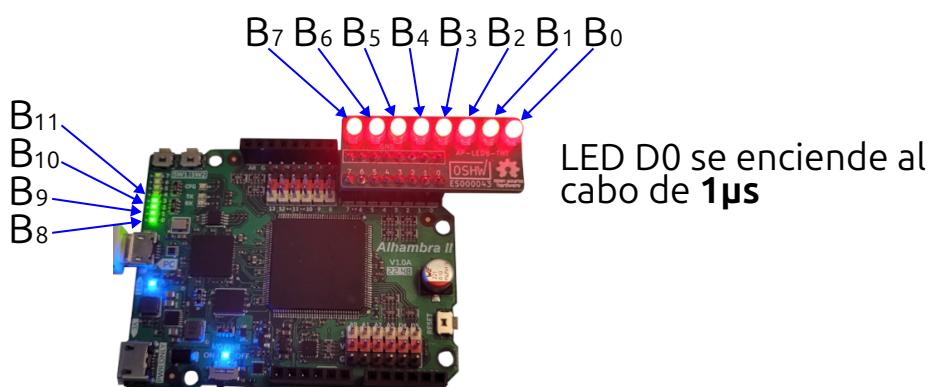
Cronograma



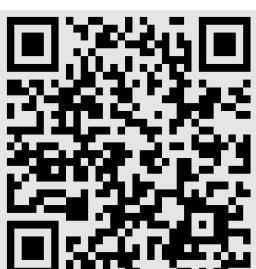
N bits de almacenamiento

Ciclo	MAX	
0	0	0
1	1	0
2	1	1
:	:	:
N-1	1	1
≥N	1	1

Resultado



Caso de estudio
N=12



049

unary-n

Contador unario de ciclos, de n marcas

TUTORIAL (Obijuan)