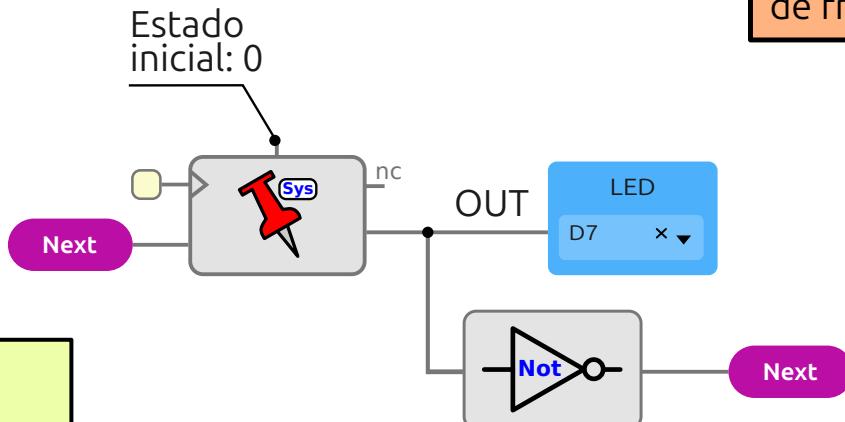


# Círculo en Icestudio

¡Es el circuito unary-mod2!

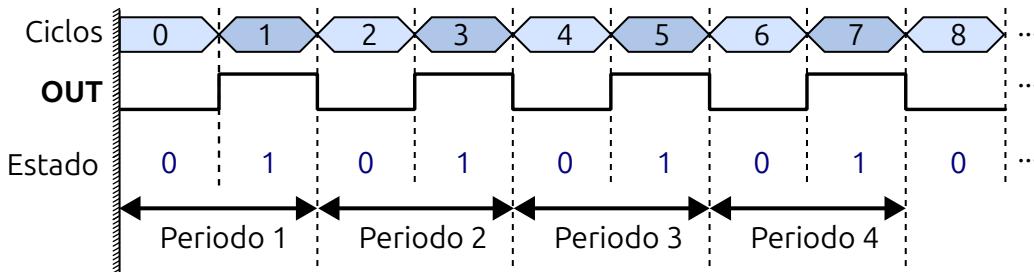
Generador de señal de frecuencia  $F_{sys}/2$



Caso práctico  
Placa Alhambra-II  
**Frec. sistema=12MHz**  
**Frec. salida=6MHz**

Recursos: LC: 3 IO: 2

## Cronograma



1 bit de almacenamiento

## Estado

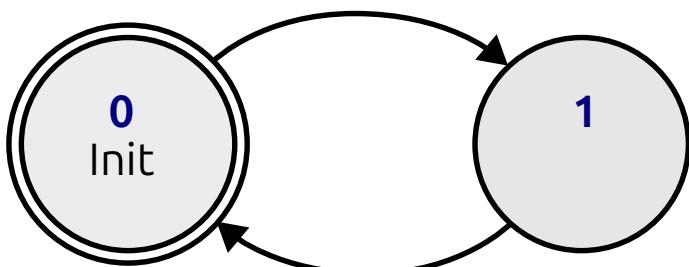
Ciclo	Estado
0	0
1	1
2	0
3	1
...	...

## Resultado

Efecto óptico:  
Un LED encendido



## Diagrama de estado



066 unary-prescaler2 Divisor del reloj del sistema entre 2

## TUTORIAL (Obijuan)