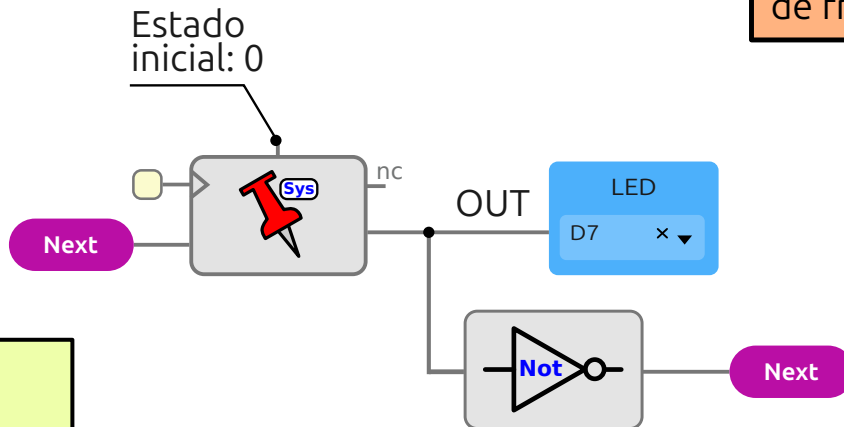


Circuito en Icestudio

¡Es el circuito unary-mod2!

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

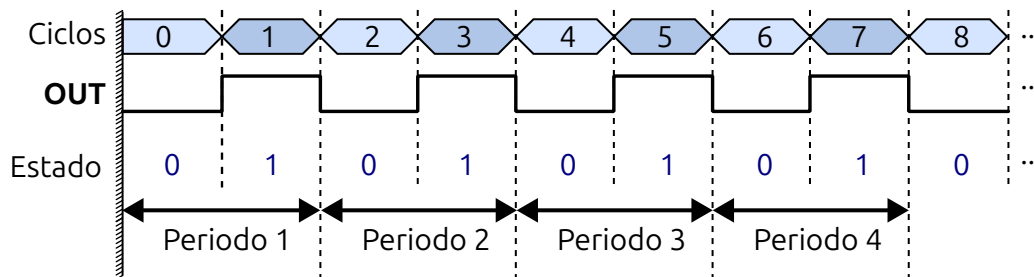
Prescaler 1:2



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

Recursos: LC: 3 IO: 2

Cronograma



Estado

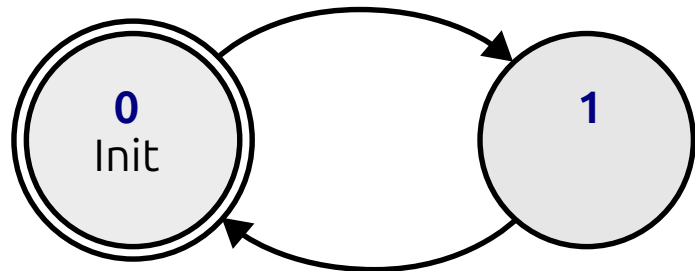
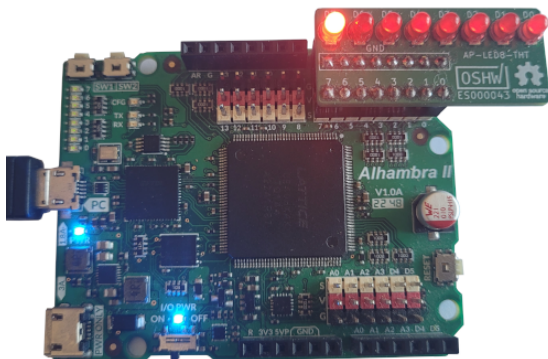
Ciclo	Estado
0	0
1	1
2	0
3	1
...	...

1 bit de almacenamiento

Resultado

Diagrama de estado

Efecto óptico:
Un LED encendido



066 unary-prescaler1:2

Divisor del reloj del sistema entre 2

TUTORIAL (Obijuan)