

Máquina de la secuencia de inicio

Estado actual		Entrada	Estado Futuro		Salida
S1	S0	Q	S1'	S0'	E
0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0
0	1	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0
1	0	0	1	1	0
1	0	1	0	0	0
1	1	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1

	s1	s0
Estado 1	0	0
Estado 2	0	1
Estado 3	1	0
Estado 4	1	1

Ecuaciones

$S[1]' = S[0] \& Q \mid (S[1] \& (\sim S[0]) \& (\sim Q))$
$S[0]' = S[1] \& S[0] \& Q \mid ((\sim S[1]) \& (\sim S[0]) \& (Q)) \mid (S[1] \& (\sim S[0]) \& (\sim Q))$
$E = (S[1] \& S[0] \& Q)$