

Tablas de Estados

Tabla de Estados Descriptiva

Estado Actual	Próximo Estado			Salida
	Vacío	Medio	Lleno	
Ninguna	Ambas	Una Sola	Ninguna	Ninguna
Una Sola	Ambas	Una Sola	Ninguna	b1 o b2 (Toggleado)
Ambas	Ambas	Una Sola	Ninguna	b1 y b2

Tabla de Estados Posta

Estado Actual (y_1y_0)	Próximo Estado(Y_1Y_0)			Salida (b_1b_2)
	$SI = 00$	$SI = 01$	$SI = 11$	
00	11	01	00	00
01	11	01	00	01 o 10 (Alternado)
11	11	01	00	11

Tablas de Verdad Estados

$y_2y_1y_0w_1w_0$	Y_1	Y_0
0000	1	1
0001	0	1
0010	x	x
0011	0	0
0100	1	1
0101	0	1
0110	x	x
0111	0	0
1000	x	x
1001	x	x
1010	x	x
1011	x	x
1100	1	1
1101	0	1
1110	x	x
1111	0	0

$$Y_1 = \overline{w_1w_0}$$

$$Y_0 = \overline{w_1}$$