

Desplazamiento Izquierda Moore

- Tabla de transición de Estados

Estado Actual	Entradas E0		Salidas Z2Z1Z0
	0	1	
A	A	B	000
B	C	D	001
C	E	F	010
D	G	H	011
E	A	B	100
F	C	D	101
G	E	F	110
H	G	H	111

Estado siguiente

2. Codificación de estados, Tabla de Transición de Estados Codificada y de Salida

- Numero de Biestables

Para representar los ocho estados, es necesario emplear 3 biestables (Q_0 , Q_1 y Q_2).

- Tabla de Codificación de Estados

Estado	Código asignado $Q_2 Q_1 Q_0$
A	000
B	001
C	010
D	011
E	100
F	101
G	110
H	111

- Tabla de Transición de Estados Codificada

Estado Actual $q_2 q_1 q_0$		Entradas	
		$E0 = 0$ $Q_2 Q_1 Q_0$	$E0 = 1$ $Q_2 Q_1 Q_0$
A	000	000	001
B	001	010	011
C	010	100	101
D	011	110	111
E	100	000	001
F	101	010	011
G	110	100	101
H	111	110	111