

Ejercicio: Diseñar un contador sincronico codigo binario de modulo 8 con FF-T.

Modulo 8 \Rightarrow 3 FF \rightarrow 8 estados validos

Q_2	Q_1	Q_0	Q_2	Q_1	Q_0	T_2	T_1	T_0
0	0	0	0	0	1	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	1	1
0	1	0	0	1	1	0	0	1
0	1	1	1	0	0	1	1	1
1	0	0	1	0	1	0	0	1
1	0	1	1	1	0	0	1	1
1	1	0	1	1	0	0	0	1
1	1	1	0	0	0	1	1	1

(Grupo x
miniterminos ($n=1$
 $\bar{n}=0$))

T_2

Q_2	Q_1	Q_0
0	0	1
1	0	1

$= Q_1 \cdot Q_0$

T_1

Q_2	Q_1	Q_0
0	1	1
1	1	1

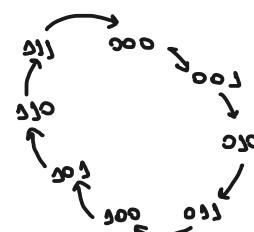
$= Q_0$

T_0

Q_2	Q_1	Q_0
1	1	1
1	1	1

$= 1$

T 0: mismo
1: cambio



0	0	0
1	0	1
2	0	1
3	0	1
4	1	0
5	1	0
6	1	1
7	1	1

(2)

(1)

(3)

