

Fundamentos de lógica digital. Tarea 03.

Obtener a partir de la tabla de verdad las formas canónicas expresadas:

- a) Como suma de productos m (minterminos). Coloque los unos en la columna m
- b) Como producto de sumas M (maxterminos). Coloque los ceros en la columna M
- c) Construya el circuito correspondiente con base en la salida m (suma de productos SOP)
- d) Haga la reducción correspondiente con mapas de Karnaugh y muestre el circuito resultante.

a	b	c	d	f	m	M
0	0	0	0	0		
0	0	0	1	0		
0	0	1	0	0		
0	0	1	1	1		
0	1	0	0	0		
0	1	0	1	1		
0	1	1	0	0		
0	1	1	1	1		
1	0	0	0	0		
1	0	0	1	0		
1	0	1	0	0		
1	0	1	1	1		
1	1	0	0	0		
1	1	0	1	0		
1	1	1	0	0		
1	1	1	1	1		

Fecha de entrega: 25 de marzo de 2022