Practica 2

F(D,C,D,A) = 54(0,1,6,8,44,15) + 54(5,7) F(D,C,D,A)=M4(2,3,4,9,10,11,12,13)+ Tp(5,7)

					_
	D	C	B	4,	F
C	0	0	0	0	1
0 4 2 3	0	<u>O</u> _	0	1	1
2	0	0	1	0	
3	0	0	0 0 1 1	1	
4	0	1	0	0	
5	0	1	0	7	X
C	0	1	1	0	1
0	0	7	1	1	×
i		VI	-1	٠,١	
8	1	0	0	0	1
S & S & S	\ \ \ \ \	0	1 0 0	0	1
8 7 13) <u> </u>	0	001	0	1
831011) < < < <	0	001	0	1
8 7 13 11 12	0 1 1 1 1 1	0	00110	0 1 0 1	1
13	0 1 1 1 1	0	0 0 1 1 0 0	0 1 0 1	1
13	0 1 1 1 1 1 1	0	0 7 7 0	0 1 0 1	1
パ れ れ れ	0 1 1 1 1 1 1 1	0	0 1 1 0 0	0 1 0 1	1 1

ab	00	01	11	10
00	14 J	Oz	0	(1)
01	11:	0	0	10 a
11	0,12	14	1/15	0/13
10	0 4	1	X	$\times_{\mathfrak{s}}$

F=cb+dcb+cba 7410 7427

Para Puertor Ward la Junción sera

Fizeb. deb. eba

Para sacar F, mediante el uso de puertor NOR, obteneror su función mediante la expresión minima conjuntiva empleando Karnaugh:

F, '= (c+b) (d+b+a) (c+b+a)

Sara puestas NOR empleando Morgan:

F, = e+b+d+b+a+ =+ c+b+a

