



INF – Profesores FP

CURSO : 2019/20

SEMANA : 4

TEMAS : 9,13

MATERIAL ELABORADO POR : Daniel González Trabada

Caso Práctico

Ejercicio 1) Obtener la función de:

CD \ AB	00	01	11	10
00	1	0	0	1
01	1	1	0	1
11	1	1	0	1
10	1	0	1	1

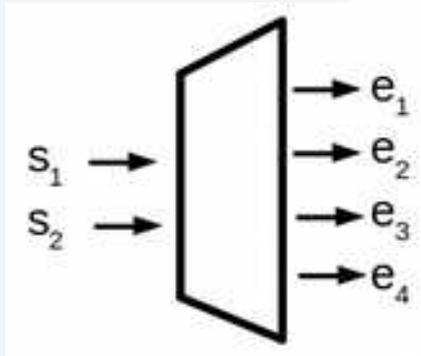
Ejercicio 2) Obtener la función de:

CD \ AB	00	01	11	10
00	0	0	0	0
01	0	1	1	0
11	0	1	1	1
10	0	0	1	1



INF – Profesores FP

Ejercicio 3) Crea la tabla de verdad y dibuja el circuito del siguiente decodificador



s_1	s_2	e_1	e_2	e_3	e_4
0	0	1	0	0	0
0	1	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	1

Caso Práctico



Ejercicio 4) Dibuja el circuito del siguiente comparador

a	b	s_1	s_2	s_3
0	0	0	0	1
0	1	0	1	0
1	0	1	0	0
1	1	0	0	1

Caso Práctico