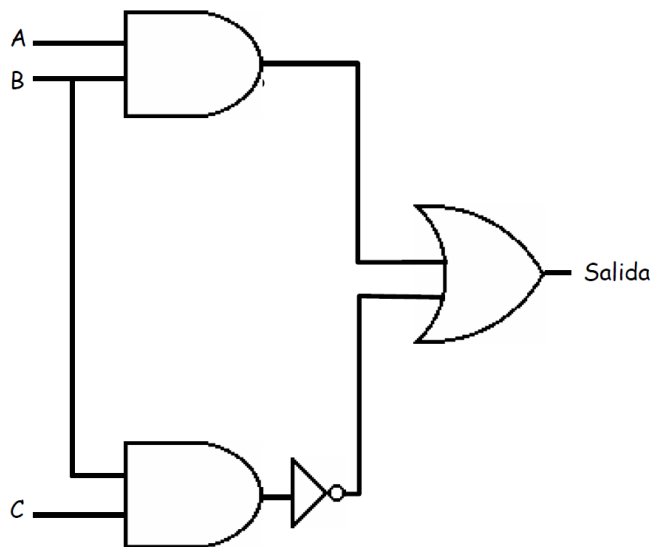


- Instrucciones generales: Escribir la tabla de verdad de los siguientes circuitos compuestos por las siguientes puertas lógicas (En primer lugar, sacar el resultado por vosotros mismos y a continuación utilizar el Software LOGISIM, para pintar el circuito y comprobarlo):

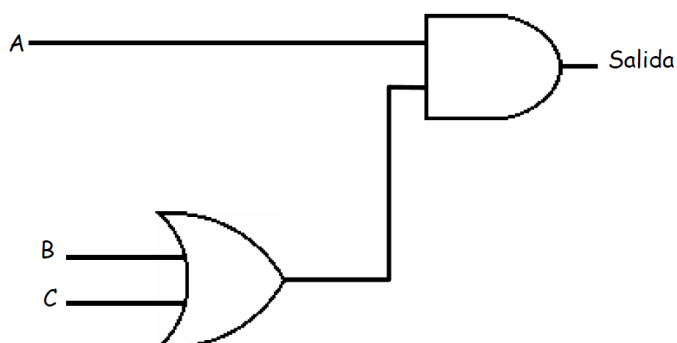
1. Circuito 1



Solución:

A	B	C	S
0	0	0	
0	0	1	
0	1	0	
0	1	1	
1	0	0	
1	0	1	
1	1	0	
1	1	1	

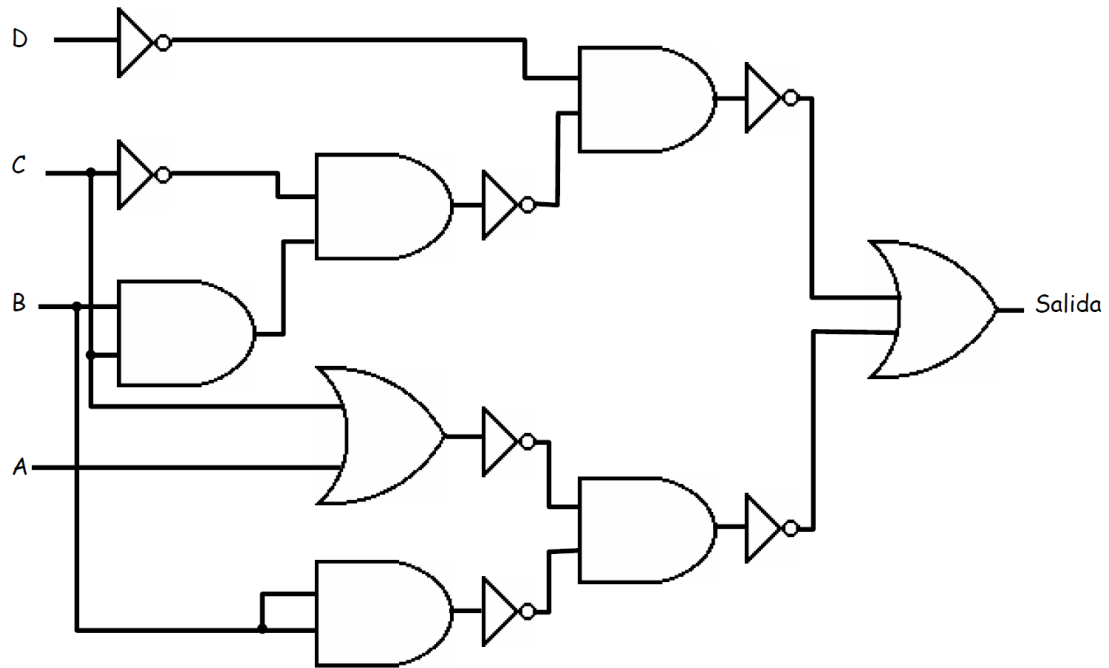
2. Circuito 2



Solución:

A	B	C	S
0	0	0	
0	0	1	
0	1	0	
0	1	1	
1	0	0	
1	0	1	
1	1	0	
1	1	1	

3. Circuito 3

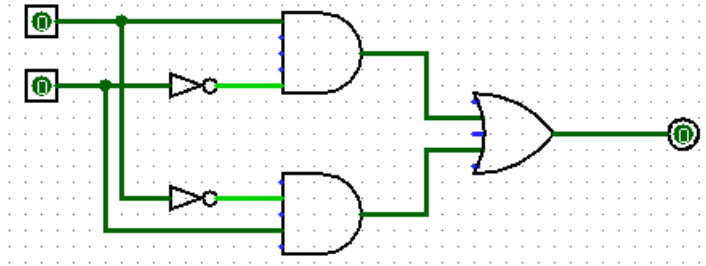


Solución:

D	C	B	A	Salida
0	0	0	0	
0	0	0	1	
0	0	1	0	
0	0	1	1	
0	1	0	0	
0	1	0	1	
0	1	1	0	
0	1	1	1	
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	
1	0	1	1	
1	1	0	0	
1	1	0	1	
1	1	1	0	
1	1	1	1	

4. Representa mediante circuitería con el Crocodile las puertas lógicas AND, NAND, OR y NOR

5. ¿A qué puerta lógica corresponde la tabla de verdad de este circuito?



6. ¿A qué puerta lógica corresponde la tabla de verdad de este circuito?

