Fundamentos de Computadores Practica 1

Borja López Pineda

1. Tabla de verdad de W

nº	С	В	Α	W
0	0	0	0	0
1	0	0	1	1
2	0	1	0	1
3	0	1	1	1
4	1	0	0	0
5	1	0	1	0
6	1	1	0	0
7	1	1	1	1

2. Expresión canónica disyuntiva no numérica.

$$W = \bar{C}\bar{B}A \cdot \bar{C}B\bar{A} \cdot \bar{C}BA \cdot CBA$$

6. Expresión canónica conjuntiva no numérica.

$$W = (C+B+A) \cdot (\bar{C}+B+A) \cdot (\bar{C}+B+\bar{A}) \cdot (\bar{C}+\bar{B}+A)$$