

Utilidades

COMPLEMENTO A 2

- N° POSITIVOS → Representación binaria natural
- N° NEGATIVOS
 - Se cambian las 0's por 1's y viceversa y se le suma 1
 - Si está expresado en N bits el número n en complemento a 2 es
$$C2_N^n = 2^N - n + 1$$

▫ EJEMPLOS

DECIMAL		1	2	3	4	5	6	7
C.2.	POSITIVO	0001	0010	0011	0100	0101	0110	0111
	NEGATIVO	1111	1110	1101	1100	1011	1010	1001