



E.E. "ANTONIO DE ESCAÑO"  
DEPARTAMENTO TCI  
Área de Sistemas de Información - REDES



8		7		6		5		4		3		2		1	
$2^8$	$2^7$	$2^7$	$2^6$	$2^6$	$2^5$	$2^5$	$2^4$	$2^4$	$2^3$	$2^3$	$2^2$	$2^2$	$2^1$	$2^1$	$2^0$
256	128	128	64	64	32	32	16	16	8	8	4	4	2	2	1
$2^{16}$	$2^{15}$	$2^{15}$	$2^{14}$	$2^{14}$	$2^{13}$	$2^{13}$	$2^{12}$	$2^{12}$	$2^{11}$	$2^{11}$	$2^{10}$	$2^{10}$	$2^9$	$2^9$	$2^8$
65536	32768	32768	16384	16384	8192	8192	4096	4096	2048	2048	1024	1024	512	512	256
1000 0000		1100 0000		1110 0000		1111 0000		1111 1000		1111 1100		1111 1110		1111 1111	
128		192		224		240		248		252		254		255	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
127		63		31		15		7		3		1		0	

\*

REDES/HOST	Valor del BIT por su posición
------------	-------------------------------

\* posición en la que el octeto tiene el valor verde.

WC: suma del valor máximo y la máscara, o = la inversa de la máscara.