

10

STURISC MASKS		Network Masks
avoruse masies		
C2A55		SS. O. O. O
CLASS	B: 25	5. 255.0.0
CLASS	C : 25	55.255.255.0
Nº de Red	махіма:	126 16 384 2,097, 152
Nº de HOST	MAXIMA:	16,777,216.* 65,536.* 256.* 224 216
* - 2 -	7 1 Red 1 B201	ADCAST = DU HOST
ASI GNACION	de ips	
IANA ⇒	INTERNET	Assi Gred Numbers AUTHORITY
		Asia Pacific Network INFORMSTION CON
		AMERICAN REGISTRY FOR INTERNET NUMBER
LP Ri	PE NCC =	Reseaux IP EUROPENS NETWORK COORDINATION CENTRE
		PRIVATE IP Address
CLASS	A	10.0.0.0 10.255.255.255
	В	172.16.0.0 172.31.255.255
	C	192.168.0.0 192.168.255.255
NAT: NET	WORK AC	Idress Transcation
INTERCOMBIAN L'ALCCIONES	Paperes	entre dos redes que as onso un ramento
		THE IP PRIVADAS y PUBLICAS
ip Pairs ds		peden ser enpuisson en una con peden ser conocidos arasuez de ine
	s: 30,0	Rutesbles wasis interinet y son may

Col who sear metodo Numero magic	Cpi	culo	Seava	metodo	Numero	112610
----------------------------------	-----	------	-------	--------	--------	--------

- 1. Identificar LA CLASE DE IP
- 2. I den TI FICAR LA MASCARA DE RED NATURAL
- 3. APLICAR LA FORMULA:

2 n ≥ Subredes

2 h-2 7 HOST

- 4. Objever ex mosenta de subred
- 5. ENCONTRAR EL NUMERO MAGICO

Esem Plo

DACA ER DIRECCIONIP 210.10.56.0, ENCONTRAR: 6 Subredes

CLASE

300 HOSTS

- 255. 255. 255.0

2° 2.6 23-8 n = 3 255 . 255 . 255 . (224)

rumo 3 bits tel unimo vatero (128+64+32)

120060 de Hosts entre l'édés (Num MAGICO)

Di Neccion de SubPed	RANGO de il's	ip Brandeast
210.10.56.0	210.10.56.1 - 30	210,10.56.31
. 32	33 ~62	. 63
. 64	65-94	. 95
. 96	97 - 126	• 127
128	12 9 -158	. 159
i60	161-190	.191
192	193-212	.223
. 224	225 - 254	. 255

	FECHA
Sib netting = Subnetes	
Es la division de una red en ornas mas	reprentas
- EDULITA LA ADMINISTRACION de la 1	ud
- ESCHITA LA CONFIGURCION LE LA SEC	missed de en red
- octimización de suzho de Bondos	
Que lebo saber antes de subvete	30P 3
1. pre me estan Pidendo Sibrides	J2041 -e
2. Saber pue los glor para Host y subreces	los 1 porto 45
3. 2"> => contridodes de subredes	
4. 2"-2> contidad de Hoss Par Ebred	
5. Saber colcular la mascara de sibred	
G. Colabor el Romas de ips	

NUT 5