· Rod 1 Adn	ninis trativos 1200	host	LIP	172.16.0.0/16/	Taller # 2 Taller # 7
· Rod 2 Si * Sist. Lat	stemas		Paso Nº3 Idoni	dificar los host do	cada rod
* Sist. Lab	2 2000 debrica	host 2	$\frac{11}{12900}$ $\frac{1}{12900}$ $\frac{1}{12900}$ $\frac{1}{12900}$ $\frac{1}{12900}$ $\frac{1}{12900}$ $\frac{1}{12900}$ $\frac{1}{12900}$ $\frac{1}{12900}$	Hest $\frac{3700}{2^m - 2} = host$ $\frac{2^m - 2}{2^m - 2} = \frac{4094}{4094}$	$\frac{\text{Host 2500}}{2m-2=hcst}$
* Elec. Lab * Elec. Lab	2 3 700 vil	host	$\frac{4cst}{2m-2} = 2000$ $2m-2 = 2046$	$\frac{\text{Host 1650}}{2^m-2=hcst}$ $2^m-2=2046$	$H \cos t = 1200$ $2^m - 2 = h \cos t$ $2^m - 2 = 2040$
* Civil Las	b2 1650	host	$\frac{Hcst}{2^m-2=hcst}$ $2^m-2=hcst$ $2^m-2=2046$	$E_{nlacos} 1-4$ $2^{m}-2=hcst$ $2^{0}-2=2$	
Paso N=1	Organizar en funcio	T	yoria do horis)	IP Breadcast	Total
#rod	Nombre rod	Host	IT MOG		12 900
1	Sist. Lab 1	12 900			3700
2	Elec. Lab 2	3 700			2500
3	Eloc. Lab 1	2 500			2000
4	6ist. Lab2	200	0		1650
5	Civil Lab 2	1 65	0		1200
6	Administrativos	1 20	10		1025
7	Civil Lab. 1	102	5		2
8	Enlace 1	2	1		2
9	Enlace 2	2			2
10	Enlace 3	7	1		
	Enlace 4	2	1	1	
Total = 24975+8 *					
Total = 2498311					
Total hits	- profijo 19 do re = 16 = 65 5 3 6	d = has Si cump mayar	t utilizable la gua qua la cantidad	antidad do hosts schicitada.	disponibles es
6553	36 7 24 983			Jay Mole	den 8-902-1282

Jan ama son o pro

BRED IN SISTEMAS

Paso Nº4. Identificar la nuova mascara.

Host 12900 (So necesitan 14 bits para host)

255. 255. 192.0

Host 3700 (Se necesitan 12 hits para host)

1111111. 1111111. 11110000, 00000000,

255. 255. 240.0

Host 2500 (Sc necesitan 12 bits para hest)

255.255.240.0

Host 2000 (Se necesitan 11 bits para host)

1111111. 11111111. 11111200, 20000000

255. 255. 248.0

Host 1650 (Se necesitan 11 bits para hest)

11111111. 11111111. 11111900. 20000000

255. 255. 240.0

Hest 1200 (Se nocesitan 11 bits para host)

11111111. 11111111. 111111209. 20000000

255.255.248.0

Host 1025 (Se necesitan 11 hits para host)

1111111. 1111111. 11111 000, 00000000, 255.255.248.0 h

Enlacos 1-4 (Se necesitan 2 bits para host)

1111111. 1111111. 1111111. 1111190

255. 255. 255. 252

Paso Ms 5. Idontificar el salto,

Hcst 12900

256 - (27+26) = 64

Host 3700

256 - (27+26+25+24)= 16

Host 2500

256-(27+26+25+24)=16

Host 2000

256 - (27+26+25+24+23) = 8

Host 1650

256 - (29+26+23+24+23)=8

Host 1200

256- (27+26+25+24+23)=8

Host 1025

256- (27+26+25+24+23)=8

Enlaces (1-4)

256-(27+26+25+24+23+22)=4

Paso Nº6 Llonado do la tabla? Crealizado en el pet.

Try Molaton 8-902-1282