

Actividad: subredes de longitud fijas

Abraham Cepeda Oseguera

A00827666

RED: 192.168.1.0/24					
#subred	Dir. IP Inicial	Primera IP Asignable	Última IP Asignable	Dir. IP Broadcast	Mask
1	192.168.1.0	192.168.1.1	192.168.1.14	192.168.1.15	/28
2	192.168.1.16	192.168.1.17	192.168.1.30	192.168.1.31	/28
3	192.168.1.32	192.168.1.33	192.168.1.38	192.168.1.39	/29
4	192.168.1.40	192.168.1.41	192.168.1.46	192.168.1.47	/29
5	192.168.1.48	192.168.1.49	192.168.1.54	192.168.1.55	/29
6	192.168.1.56	192.168.1.57	192.168.1.62	192.168.1.63	/29
7	192.168.1.64	192.168.1.65	192.168.1.66	192.168.1.67	/30
8	192.168.1.72	192.168.1.73	192.168.1.78	192.168.1.79	/29 (6 eq.)
9	192.168.1.80	192.168.1.81	192.168.1.94	192.168.1.95	/28 (8 eq.)
10	192.168.1.128	192.168.1.129	192.168.1.254	192.168.1.255	/25 (72 eq.)

¿Cuáles rangos de direcciones IP quedaron libres?

- **192.168.1.68 – 192.168.1.71**

- **192.168.1.96 – 192.168.1.172**

¿Cuál es la red agregada que me integra los segmentos 192.168.0.0/24, 192.168.1.0/24, 192.168.2.0/24 y 192.168.3.0/24?

192.168.0.0/24