

# C4-P1. Subredes IPv4

- Complete la siguiente tabla de subredes para la IP: 192.169.49.0, y Máscara de subred: 255.255.255.224. Indique la dirección de la subred, la primera y última dirección disponible y la dirección de broadcast de la subred.

Número de red	Primera dirección	Última dirección	Dirección de broadcast
192.169.49.0	Reservado	Reservado	Reservado
192.169.49.32	192.169.49.33	192.169.49.62	192.169.49.63
192.169.49.64	192.169.49.65	192.169.49.94	192.169.49.95
192.169.49.96	192.169.49.97	192.169.49.126	192.169.49.127
192.169.49.128	192.169.49.129	192.169.49.158	192.169.49.159
192.169.49.160	192.169.49.161	192.169.49.190	192.169.49.191
192.169.49.192	192.169.49.193	192.169.49.222	192.169.49.223
192.169.49.224	Reservado	Reservado	Reservado

# C4-P2. Fragmentación en IPv4

- Suponga que un paquete IPv4 de 4500 bytes de payload debe a cruzar una red con MTU de 2500 bytes, y luego una red with MTU de 1500 bytes. Complete los campos faltantes de los paquetes fragmentados en cada paso.

