

Aarón Josué Meza Torres B74787

## Tarea 6 Subneteo

Red asignada: 192.168.24.0

Solicitudes de dirección de Host:

- 16 direcciones para el rango A
- 127 direcciones para el rango B
- 30 direcciones para el rango C
- 15 direcciones para el rango D
- 63 direcciones para el rango E
- 7 direcciones para el rango F

Tarea: Ordenar las solicitudes de mayor a menor, y asignar direcciones IP de menor a mayor, dividiendo el set original para satisfacer todas las solicitudes

**Solucion:**

Rango	Host solicitados	Tamaño de subred mínimo	CIDR/Mascara	Subred Asignada	Inicio	Fin	Broadcast
B	127	256	24	192.168.24.0/24	192.168.24.1	192.168.24.254	192.168.24.255
E	63	128	25	192.168.25.0/25	192.168.25.1	192.168.25.126	192.168.25.127
C	30	32	27	192.168.25.128/27	192.168.25.129	192.168.25.158	192.168.25.159
A	16	32	27	192.168.25.160/27	192.168.25.161	192.168.25.190	192.168.25.191
D	15	32	27	192.168.25.192/27	192.168.25.193	192.168.25.222	192.168.25.223
F	7	16	28	192.168.25.224/28	192.168.25.225	192.168.25.238	192.168.25.239