Direccionamiento IP

Diego Domínguez

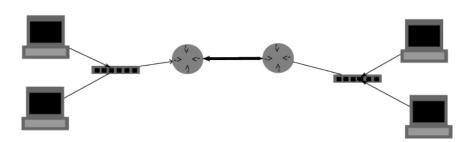
February 22, 2023

Contents

1	Tlaquepaque	2
2	Tapalpa	2
3	Enlace Tapalpa - Tlaquepaque	2
	• Juntar las dos subredes	
	•	
	• Establecer	
	- Máscaras	
	- Red	
	- Broadcast	
	- Rango útil	
	- Red	
	172.16.0.0	

172.16.0.0

Tapalpa: 60 computadoras Tlaquepaque: 180 computadoras



1 Tlaquepaque

• Network: 172.16.0.0

• Mask: 255.255.255.0

• Broadcast: 172.16.0.255

• Rango útil: 172.16.0.1 -> 172.16.0.254

• Gateway: 172.16.0.254

2 Tapalpa

• Network: 172.16.1.0

• Mask: 255.255.255.192

• Broadcast: 172.16.1.63

• Rango útil: 172.16.1.1 -> 172.16.1.62

• Gateway: 172.16.1.62

3 Enlace Tapalpa - Tlaquepaque

• Network: 172.16.1.64

• Mask: 255.255.255.252

• Broadcast: 172.16.1.67

• Rango útil: 172.16.1.65 -> 172.16.1.66

10.0.0.0

Mexicali: 200 computadoras

Ciudad Juárez: 300 computadoras

