

PRACTICA DE LABORATORIO 4
REDES DE COMPUTADORAS II
DESAFIO A LA CONFIGURACION DE OSPF

Diagrama de topología

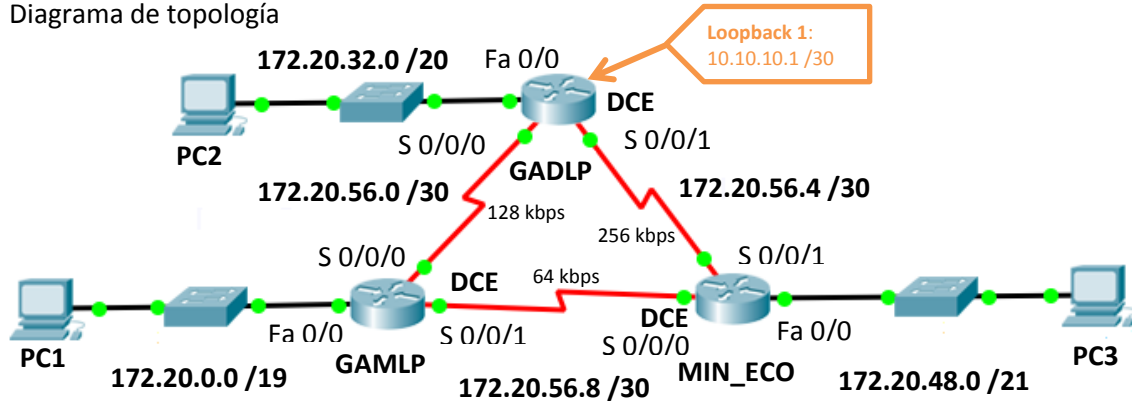


Tabla de direccionamiento

Dispositivo	Interfaz	Dirección IP	Máscara de Subred	Gateway por defecto
GAMLP	Fa 0/0			No aplicable
	S 0/0/0			No aplicable
	S 0/0/1			No aplicable
GADLP	Fa 0/0			No aplicable
	S 0/0/0			No aplicable
	S 0/0/1			No aplicable
	Lo1	10.10.10.1	255.255.255.252	No aplicable
MIN_ECO	Fa 0/0			No aplicable
	S 0/0/0			No aplicable
	S 0/0/1			No aplicable
PC1	NIC			
PC2	NIC			
PC3	NIC			

Tareas:

- 1) **Completar la tabla** de direccionamiento según el diagrama de topología.
- 2) Realizar las **configuraciones básicas** de los Router's: GADLP, GAMLP Y MIN_ECO.
- 3) **Configurar y activar** las direcciones Serial y Ethernet en los Router's.
- 4) Configurar las **direcciones IP en las PC-Host**
- 5) Configurar el **enrutamiento OSPF** en los Router's.
- 6) **Configurar el Loopback 1** en el Router GADLP.
- 7) **Verificar** el protocolo de **enrutamiento** dinámico **OSPF** y las adyacencias vecinas.
- 8) Realizar la **prueba de conectividad** entre
 - PC1 y PC2
 - PC2 y PC3
 - PC3 y PC1
 - PC1 y PC3 (comunicación de **extremo a extremo**).

