PC0→ IP es 192.168.1.1.

PC1→ IP es 192.168.1.2.

Para hablar con PC1 → ping 192.168.1.2.

arp -a→ direcciones IP aprendidas por el PC0.

Comunicación PCO - PC1 con router de por medioROUTER → RIP añadir redes

1. **ENLAZAR ROUTER ENTRE SÍ**

Router> enable

Router# configure terminal

**ROUTER 2**

Router(config)# interface Serial0/1/0

Router(config-if)# ip address 10.10.10.1 255.255.255.0

**ROUTER 3**

Router(config)# interface Serial0/1/0

Router(config-if)# ip address 10.10.10.2 255.255.255.0

Router(config-if)# no shutdown

Router(config-if)# exit

**COMPROBAR**

**r1**

Router(config)# ip route 192.168.2.0 255.255.255.0 10.10.10.2

Router(config)# exit

**r2**

Router(config)# ip route 192.168.1.0 255.255.255.0 10.10.10.1

Router(config)# exit

**ROUTER CON SWITCH**

**r1**

Router(config)# interface GigabitEthernet0/0

Router(config-if)# ip address 192.168.1.1 255.255.255.0

**r2**

Router(config)# interface GigabitEthernet0/0

Router(config-if)# ip address 192.168.2.1 255.255.255.0

**COMPROBAMOS**

R1Router> ping 192.168.1.2

R2Router> ping 192.168.2.2