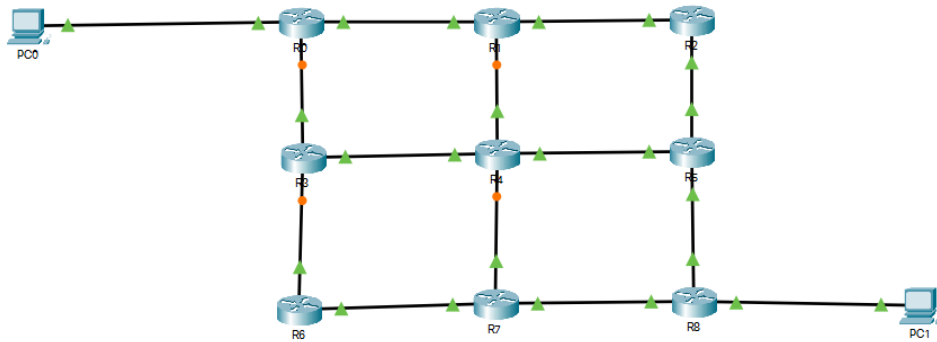


No se pueden configurar las interfaces de los routers porque están usando un cable FastEthernet y no deja configurarlos, por lo tanto, al estar los pc 1 y 2 en distintas redes, los routers descartan el mensaje y no llega al pc1, pero si cambias la ip de los pcs y los pones en la misma red, funciona perfectamente. Se deben configurar las interfaces para que puedan funcionar entre redes, pero no se puede con el cable FastEthernet, pero si con el GigabitEthernet.



PC 1 y 2 en la misma red

```
C:\>ping 192.168.10.7

Pinging 192.168.10.7 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.10.7: bytes=32 time=8ms TTL=128
Reply from 192.168.10.7: bytes=32 time=10ms TTL=128
Reply from 192.168.10.7: bytes=32 time=10ms TTL=128
Reply from 192.168.10.7: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 192.168.10.7:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 1ms, Maximum = 10ms, Average = 7ms
```

PC 1 y 2 en distinta red

```
C:\>ping 192.168.140.1

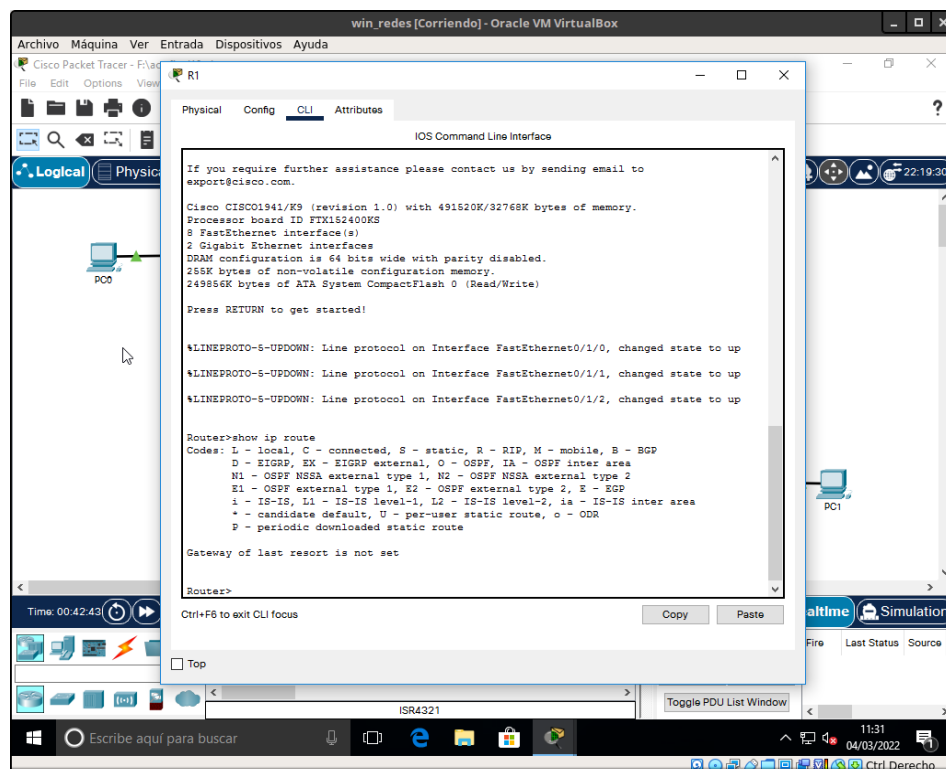
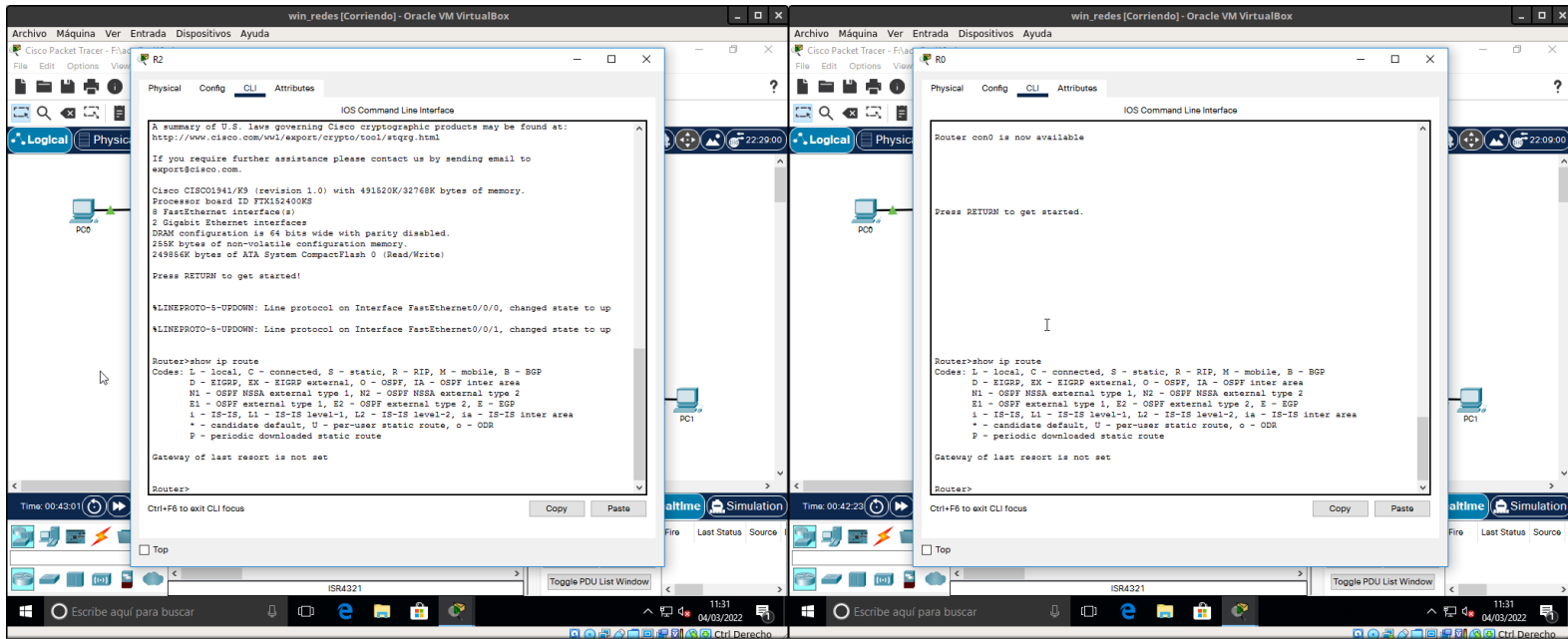
Pinging 192.168.140.1 with 32 bytes of data:

Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.

Ping statistics for 192.168.140.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
```

Las tablas de enrutamiento de TODOS los routers.

Todas las tablas están vacías.



Diego Torres

Práctica de GitHub: [Aqui](#)