



# Instituto Politécnico Nacional



Escuela Superior de Cómputo

**Tarea. ACL extendida**

Materia:

Administración de servicios en red

Grupo:

4CV13

Profesor:

Henestrosa Carrasco Leticia

Integrantes: (*Equipo 1*)

Arévalo Andrade Miguel Ángel  
Castro Cruces Jorge Eduardo  
López Mares Irene Elizabeth  
Pedroza García Rodolfo

Fecha:

martes, 22 de marzo de 2022

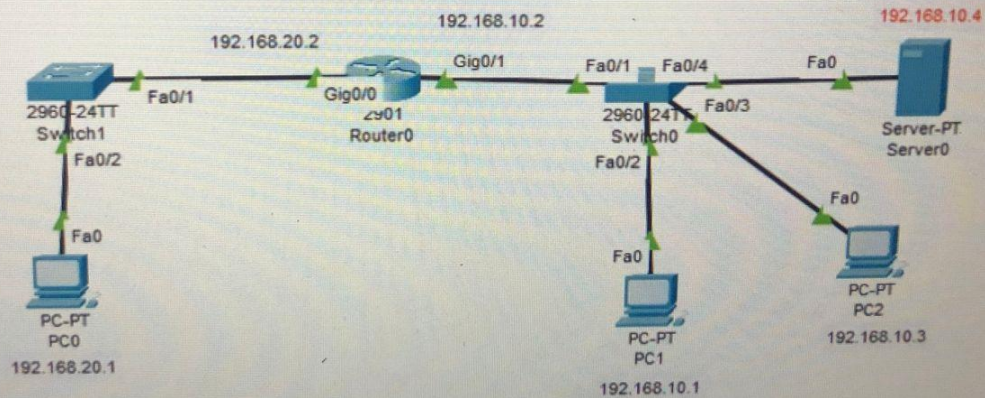
## Instrucciones

Implementar y configurar en Packet Tracer las dos topologías vistas en clase:

### Ejemplo 1

Crear una ACL 101 que :

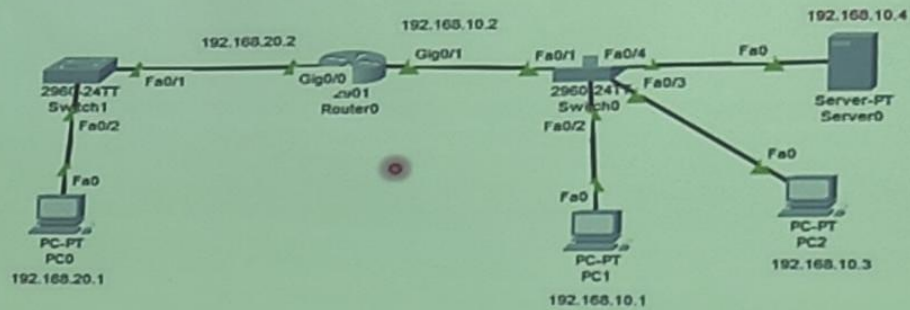
- Deniegue el trafico de telnet del host 192.168.20.1 al router, pero permitir trafico IP.



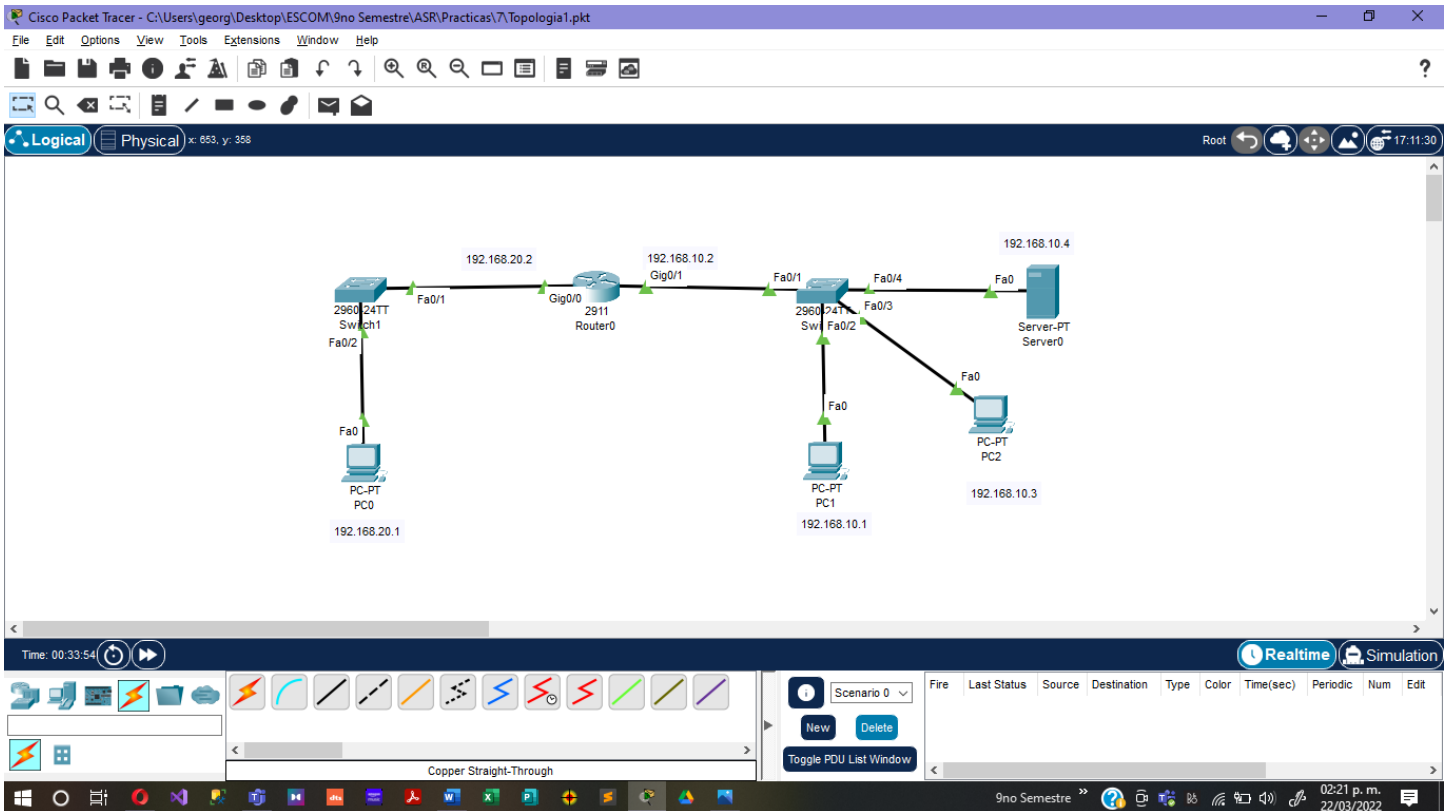
### Ejemplo 2

Crear una ACL 102 que:

- Denegar el trafico de FTP del host 192.168.20.1 al server 192.168.10.4 y permitir el trafico IP



# Ejemplo 1



**Crear una ACL 101 que:**

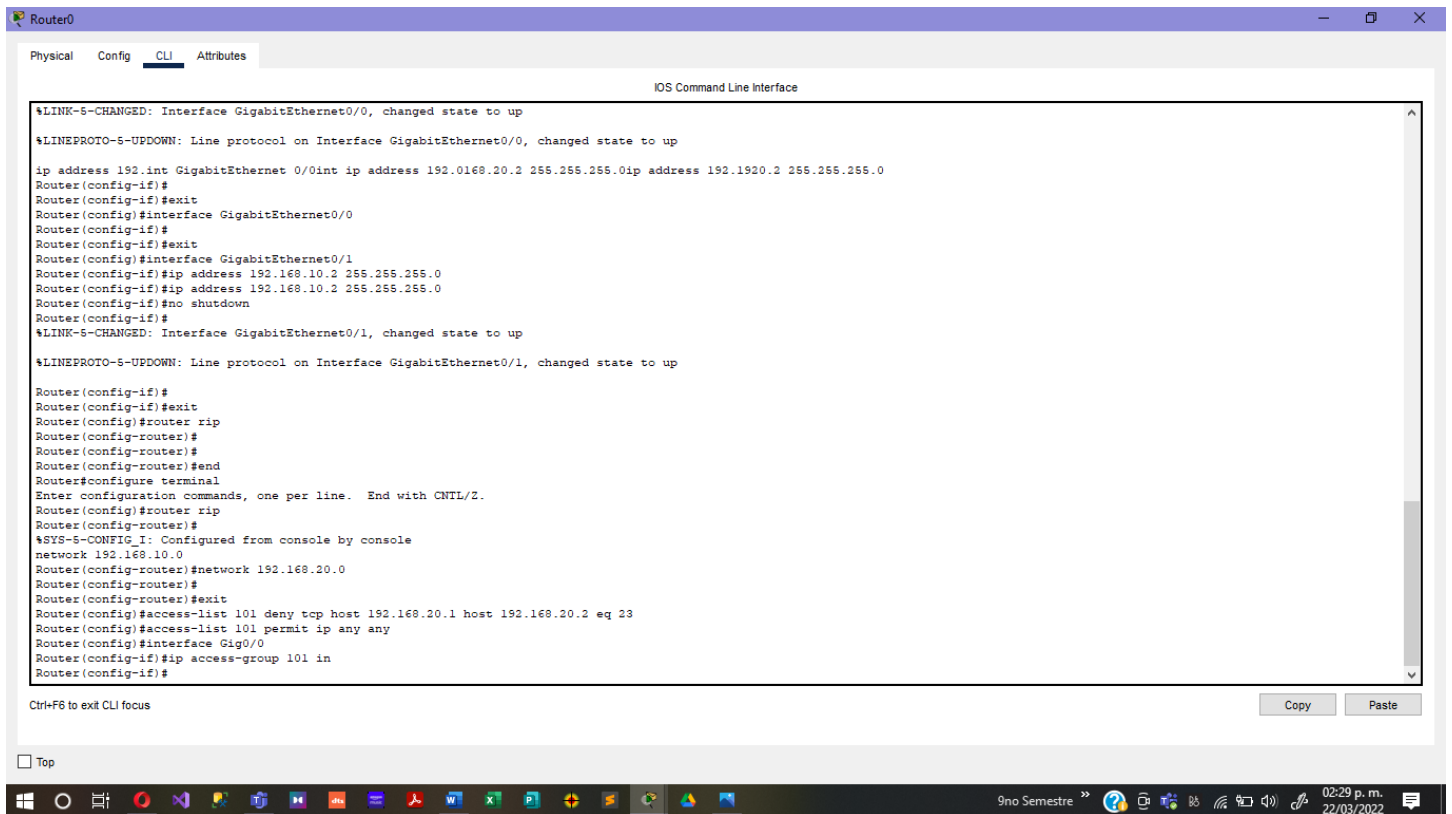
**Deniegue el tráfico de Telnet del host 192.168.20.1 al router, pero permitir tráfico IP.**

```
Router0(config)#access-list 101 deny tcp host 192.168.20.1 host 192.168.20.2 eq 23
```

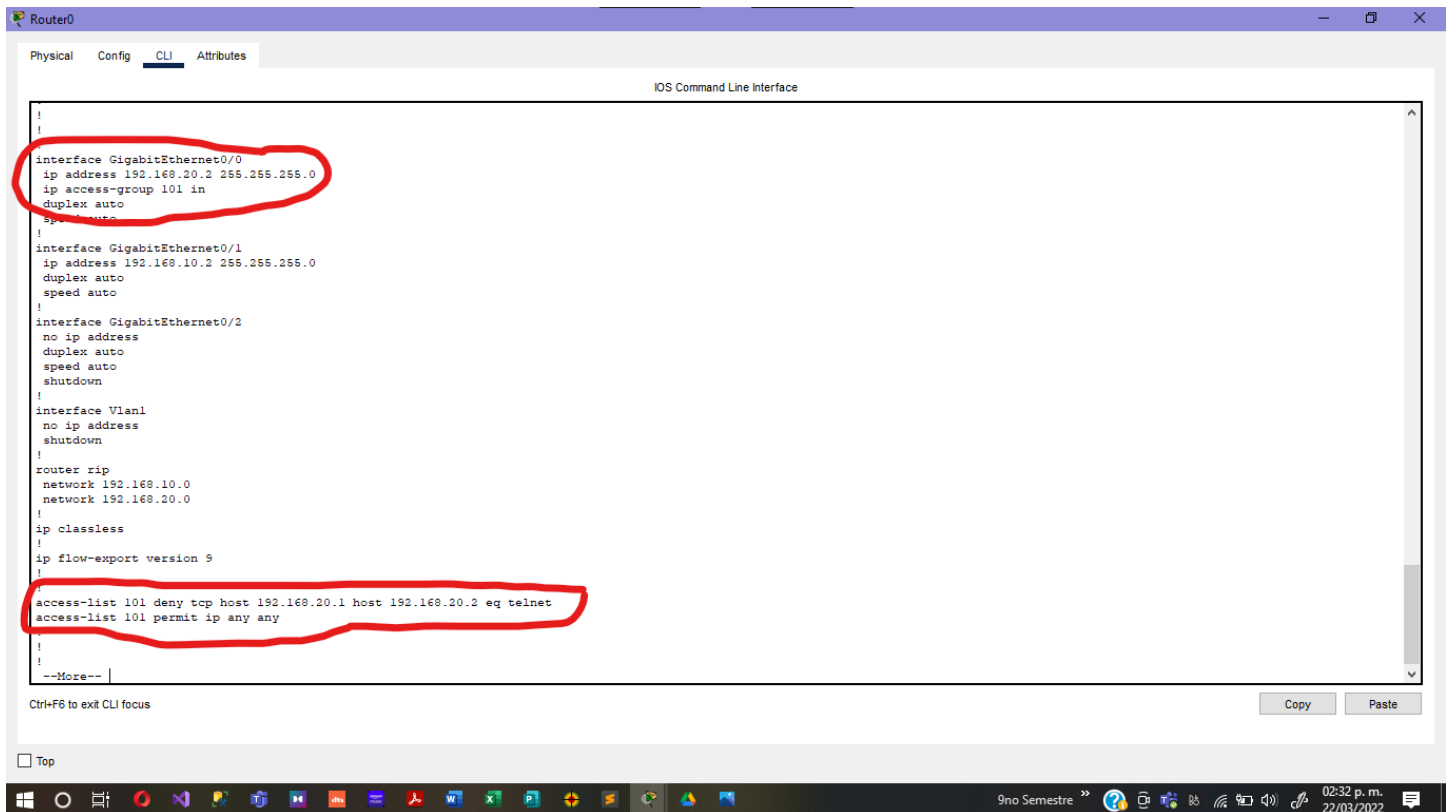
```
Router0(config)#access-list 101 permit ip any any
```

```
Router0(config)#interface Gig0/0
```

```
Router0(config-if)#ip access-group 101 in
```

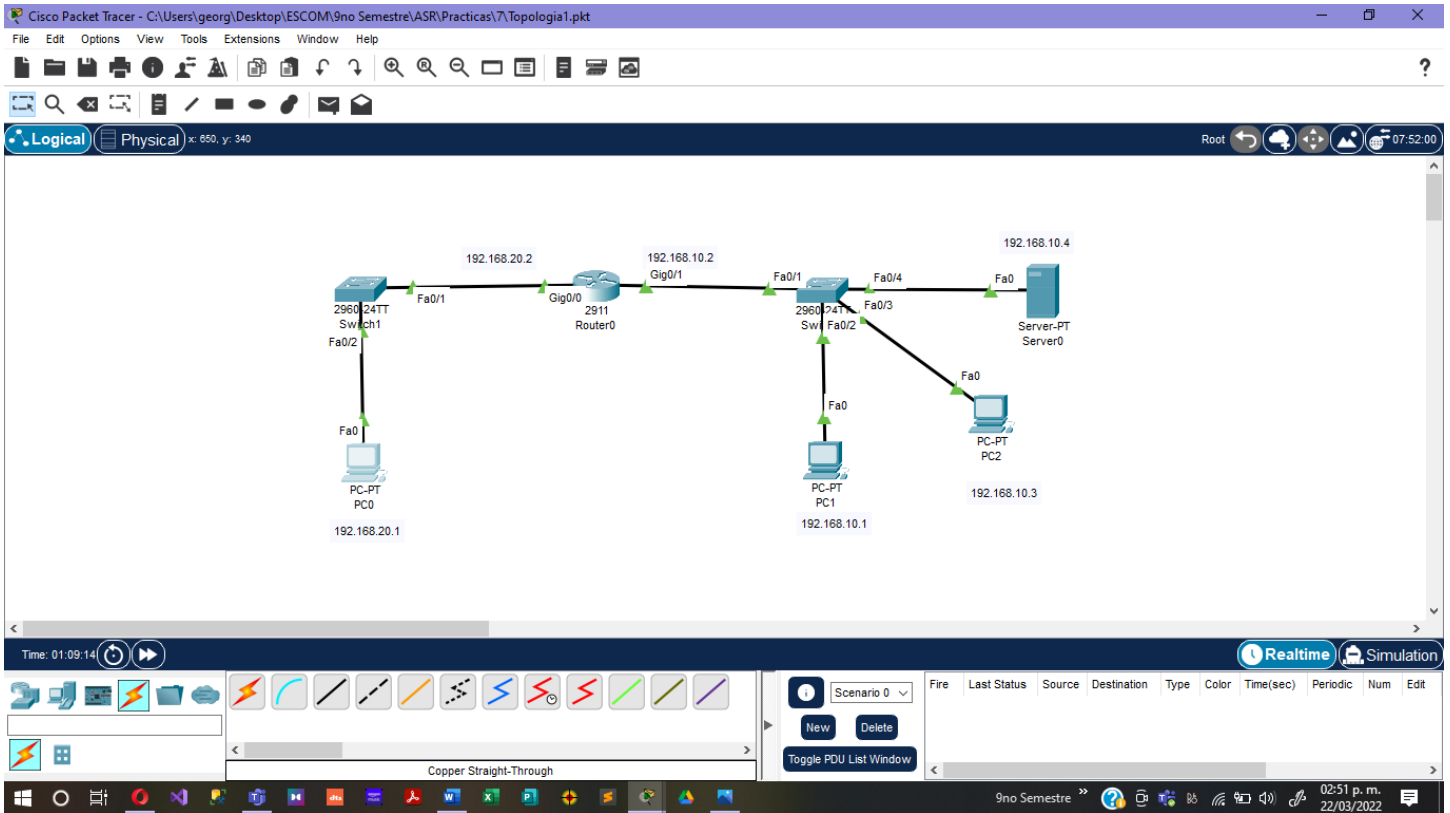


## Verificar ACL extendida





## Ejercicio 2



**Crear una ACL 102 que:**

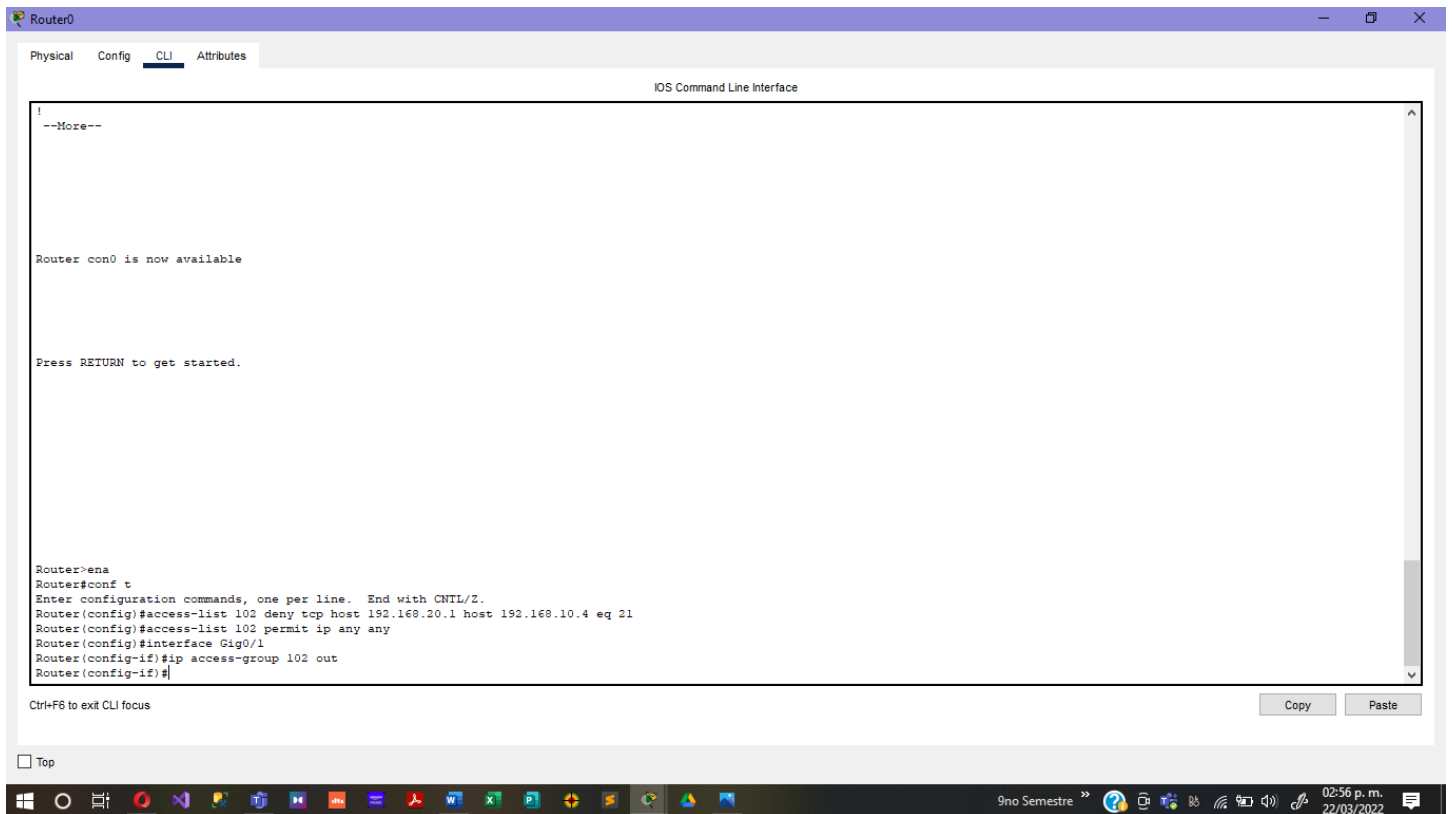
**Deniegue el tráfico de FTP del host 192.168.20.1 al server 192.168.10.4, pero permitir tráfico IP.**

```
Router0(config)#access-list 102 deny tcp host 192.168.20.1 host 192.168.10.4 eq 21
```

```
Router0(config)#access-list 102 permit ip any any
```

```
Router0(config)#interface Gig0/1
```

```
Router0(config-if)#ip access-group 102 out
```



## Verificar ACL extendida

