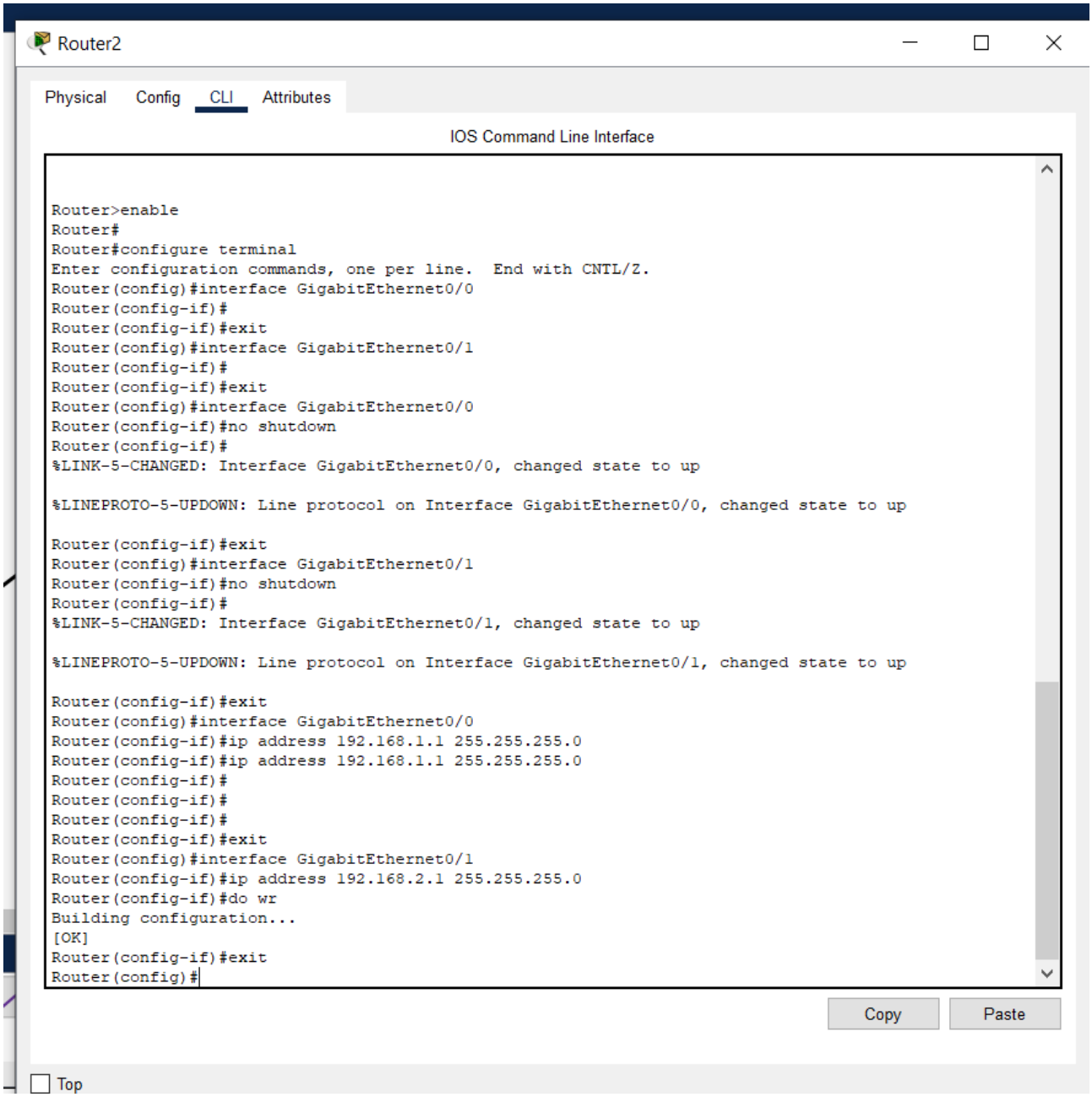
ACL

Wuke Zhang

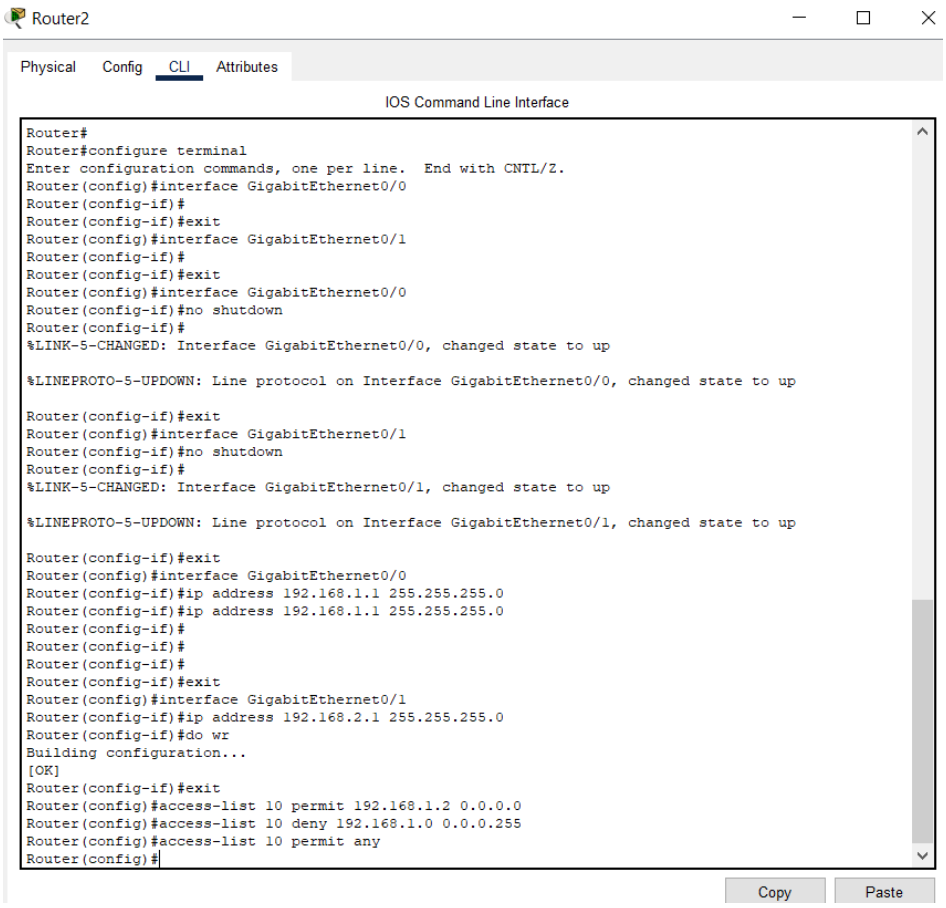
1-ASIR

Pasos para Configurar las ACL

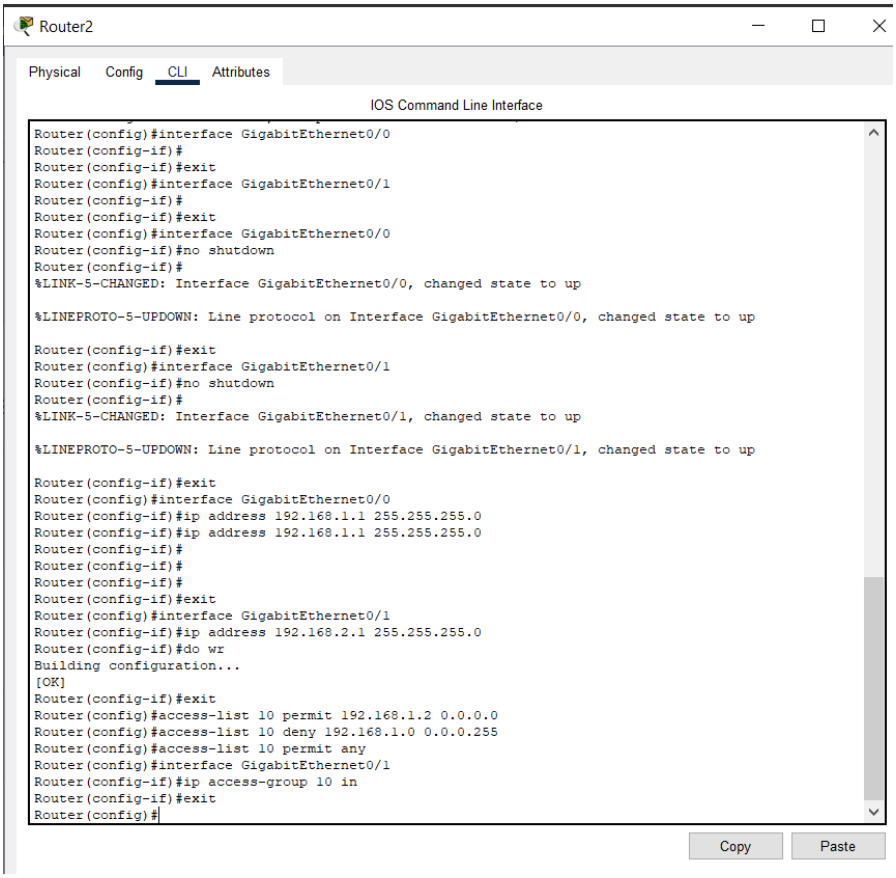
1. **Configurar Interfaces en el Router:**



2. Configurar la ACL:



3. Aplicar la ACL a la Interface:



4. Guardar la Configuración:

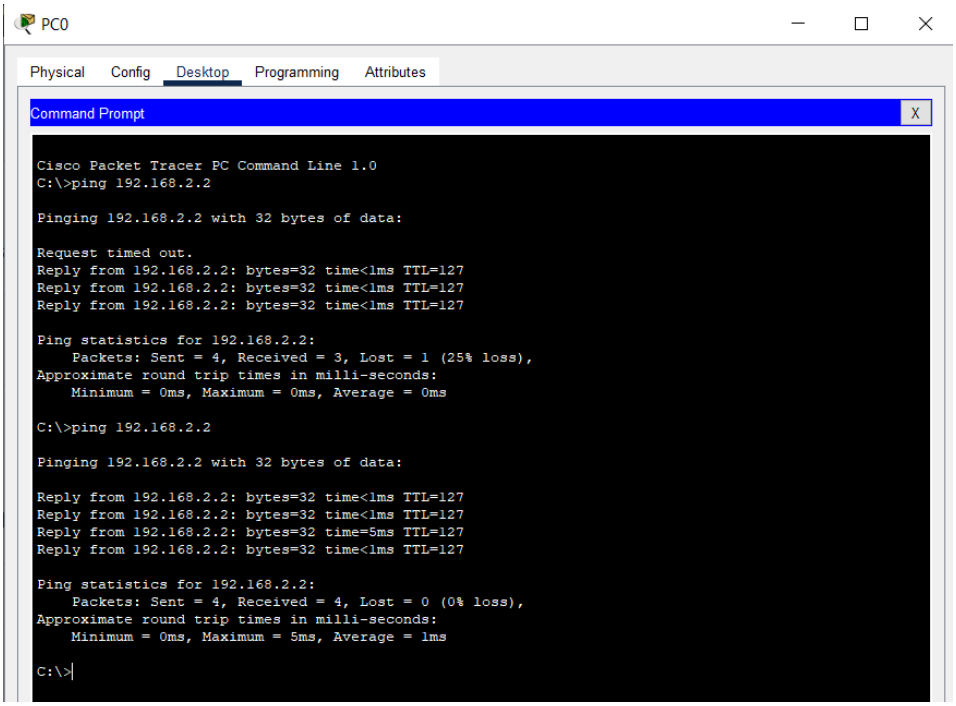
```
Router(config)#exit
Router#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Router#write memory
Building configuration...
[OK]
Router#
```

Verificación

1. **Probar la Conectividad desde PC1:**

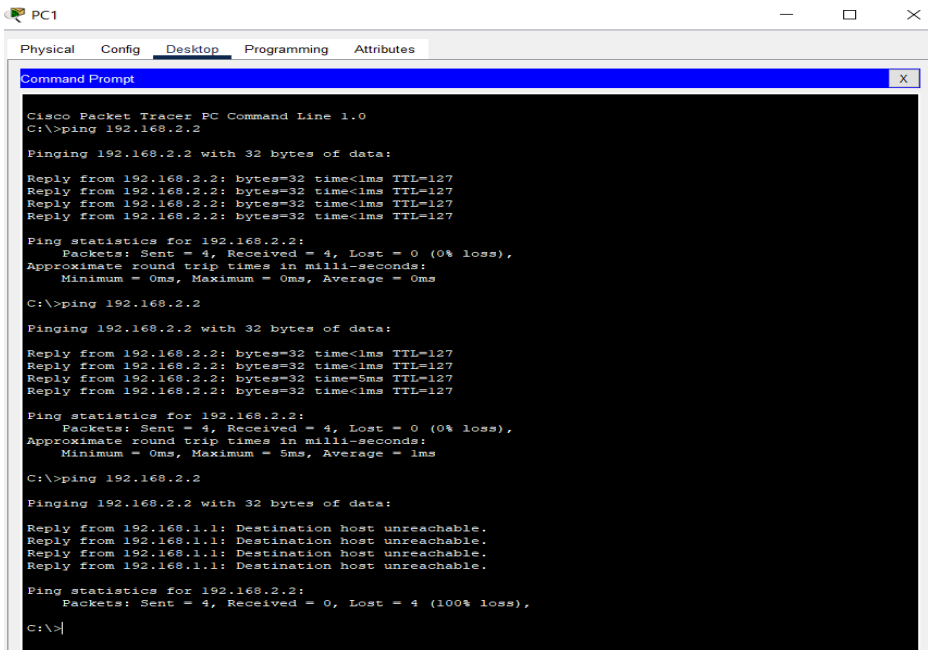
•Desde PC1 (192.168.1.2), abre el "Command Prompt" y ejecuta el siguiente comando:

Probar la



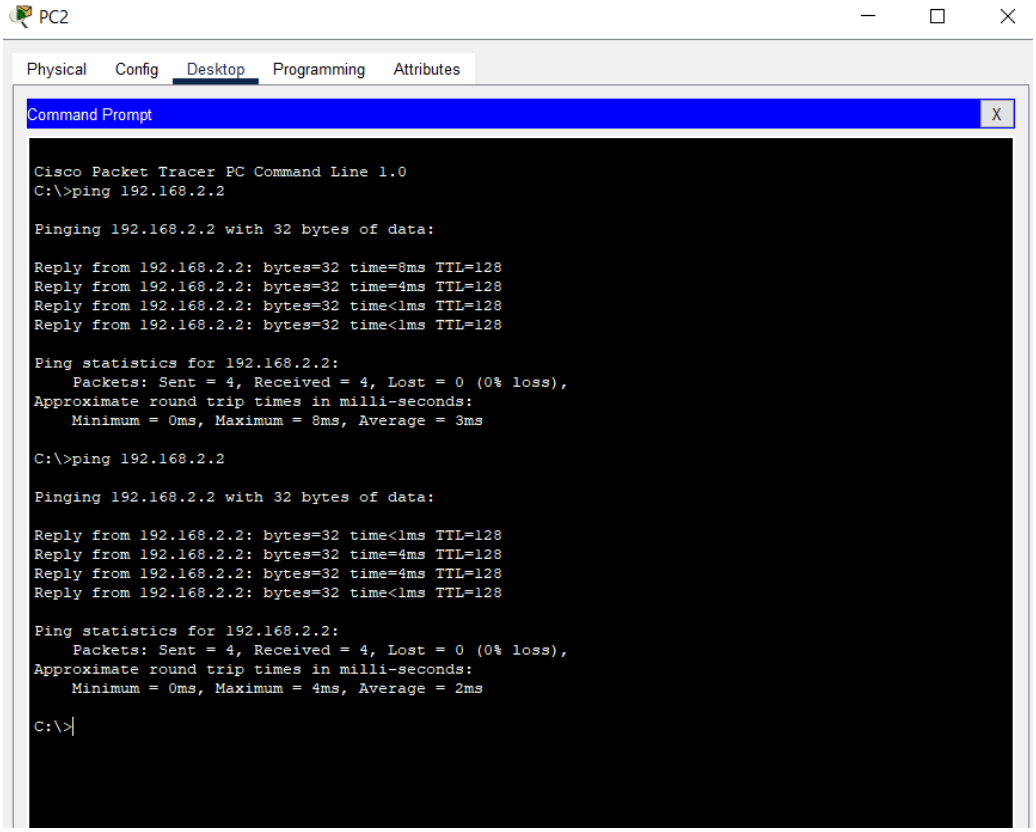
Conectividad desde PC2:

•Desde PC2 (192.168.1.3), abre el "Command Prompt" y ejecuta el siguiente comando:



Probar la Conectividad dentro de la Red 192.168.2.0/24:

•Desde PC3 (192.168.2.2), abre el "Command Prompt" y ejecuta el siguiente comando:



Tuve un problemas y es que el que tenia que quitar acceso el gigabit ethernet 0/0 y por eso me daba error al principio ya que en la practica pone 0/1 pero en packet tracer te dan el 0/0 primero.

```
Router#config t
Enter configuration commands, one per line.  End with CNTL/Z.
Router(config)#access-list 10 permit 192.168.1.2 0.0.0.0
Router(config)#access-list 10 deny 192.168.1.0 0.0.0.255
Router(config)#access-list 10 permit any
Router(config)#interface GigabitEthernet0/0
Router(config-if)#ip access-group 10 in
Router(config-if)#exit
Router(config)#exit
Router#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

Router#write memory
Building configuration...
[OK]
Router#
```

Este es el set up correcto.