

Tarea Routing #1

REDES 2

Leonardo H. Añez Vladimirovna*

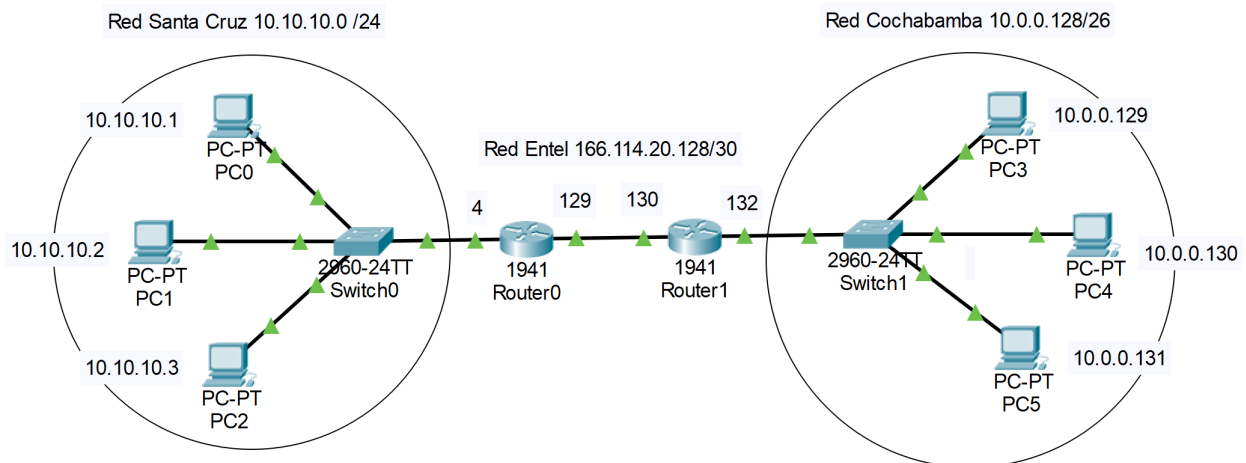
*Universidad Autónoma Gabriel René Moreno,
Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Computación y Telecomunicaciones,
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia*

9 de agosto de 2019

En el presente trabajo deben realizar la asignación a todos los elementos de la red y realizar su respectiva configuración, de modo que todos los elementos de la red puedan comunicarse entre si.

Deben escribir los comando utilizados en los routers y switches si corresponde en su tarea que sera subida por la plataforma.

La siguiente configuración de red es la que se realizó utilizando *Cisco Packet Tracer 7.2.2*, en ambos routers el Giga0 se conectó al switch y el Giga1 entre los routers.



Comandos utilizados para el Router0:

```
Router# conf t
Router(config)# int Gig0/0
Router(config-if)# ip add 10.10.10.4 255.255.255.0
Router(config-if)# no shut
Router(config-if)# exit
Router(config)# int Gig0/1
Router(config-if)# ip add 166.114.20.192 255.255.255.252
Router(config-if)# no shut
Router(config-if)# exit
Router(config)# ip route 10.0.0.128 255.255.255.192 166.114.20.130
```

* Correo Electrónico: toborochi98@outlook.com

Comandos utilizados para el Router1:

```
Router# conf t
Router(config)# int Gig0/0
Router(config-if)# ip add 10.0.0.132 255.255.255.192
Router(config-if)# no shut
Router(config-if)# exit
Router(config)# int Gig0/1
Router(config-if)# ip add 166.114.20.130 255.255.255.252
Router(config-if)# no shut
Router(config-if)# exit
Router(config)# ip route 10.10.10.0 255.255.255.0 166.114.20.129
```

Finalmente, en ambos casos escribimos `write memory` para guardar las configuraciones.