

P01 FHRP EIGRP

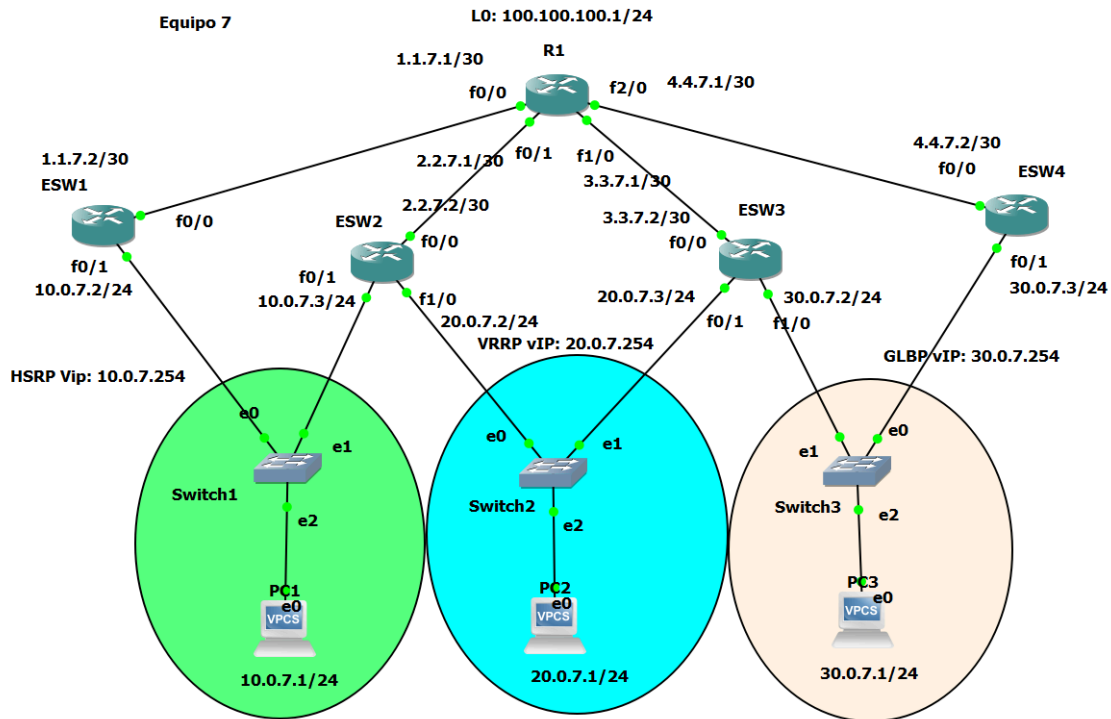
#redes

#ruteo

#eigrp

#fhrp

#gns3



HHSRP v2

ESW1

```
ESW1> enable
ESW1# configure terminal
ESW1(config)# interface fastethernet 0/0
ESW1(config-if)# ip address 10.0.7.1 255.255.255.0
ESW1(config-if)# standby version 2
ESW1(config-if)# standby 17 ip 10.0.7.254
ESW1(config-if)# standby 17 priority 110
ESW1(config-if)# standby 17 preempt
ESW1(config-if)# standby 17 timers 1 4
ESW1(config-if)# no shutdown
ESW1(config-if)# exit
```

ESW2

```
ESW2> enable
```

```
ESW2# configure terminal
ESW2(config)# interface fastethernet 0/0
ESW2(config-if)# ip address 10.0.7.2 255.255.255.0
ESW2(config-if)# standby version 2
ESW2(config-if)# standby 17 ip 10.0.7.254
ESW2(config-if)# standby 17 priority 100
ESW2(config-if)# standby 17 preempt
ESW2(config-if)# standby 17 timers 1 4
ESW2(config-if)# no shutdown
ESW2(config-if)# exit
```

VRRP

ESW2

```
ESW2> enable
ESW2# configure terminal
ESW2(config)# interface fastethernet 0/0
ESW2(config-if)# ip address 20.0.7.2 255.255.255.0
ESW2(config-if)# vrrp 1 ip 20.0.7.254
ESW2(config-if)# vrrp 1 priority 110
ESW2(config-if)# vrrp 1 preempt
ESW2(config-if)# no shutdown
ESW2(config-if)# exit
```

ESW3

```
ESW3> enable
ESW3# configure terminal
ESW3(config)# interface fastethernet 0/1
ESW3(config-if)# ip address 20.0.7.3 255.255.255.0
ESW3(config-if)# vrrp 1 ip 20.0.7.254
ESW3(config-if)# vrrp 1 priority 100
ESW3(config-if)# vrrp 1 preempt
ESW3(config-if)# no shutdown
ESW3(config-if)# exit
```

GLBP

ESW3

```
ESW3> enable
```

```
ESW3# configure terminal
ESW3(config)# interface fastethernet 0/1
ESW3(config-if)# ip address 30.0.7.3 255.255.255.0
ESW3(config-if)# glbp 1 ip 30.0.7.254
ESW3(config-if)# glbp 1 priority 110
ESW3(config-if)# glbp 1 preempt
ESW3(config-if)# no shutdown
ESW3(config-if)# exit
```

ESW4

```
ESW4> enable
ESW4# configure terminal
ESW4(config)# interface fastethernet 1/0
ESW4(config-if)# ip address 30.0.7.2 255.255.255.0
ESW4(config-if)# glbp 1 ip 30.0.7.254
ESW4(config-if)# glbp 1 priority 100
ESW4(config-if)# glbp 1 preempt
ESW4(config-if)# no shutdown
ESW4(config-if)# exit
```

EIGRP

R1

```
R1> enable
R1# configure terminal
R1(config)# router eigrp 7
R1(config-router)# no auto-summary
R1(config-router)# network 1.1.7.0 0.0.0.3
R1(config-router)# network 2.2.7.0 0.0.0.3
R1(config-router)# network 3.3.7.0 0.0.0.3
R1(config-router)# network 4.4.7.0 0.0.0.3
R1(config-router)# network 100.100.100.0 0.0.0.255
R1(config-router)# exit
```

ESW1

```
ESW1> enable
ESW1# configure terminal
ESW1(config)# router eigrp 7
ESW1(config-router)# no auto-summary
ESW1(config-router)# network 1.1.7.0 0.0.0.3
```

```
ESW1(config-router)# network 10.0.7.0 0.0.0.255  
ESW1(config-router)# exit
```

ESW2

```
ESW2> enable  
ESW2# configure terminal  
ESW2(config)# router eigrp 7  
ESW2(config-router)# no auto-summary  
ESW2(config-router)# network 2.2.7.0 0.0.0.3  
ESW2(config-router)# network 10.0.7.0 0.0.0.255  
ESW2(config-router)# network 20.0.7.0 0.0.0.255  
ESW2(config-router)# exit
```

ESW3

```
ESW3> enable  
ESW3# configure terminal  
ESW3(config)# router eigrp 7  
ESW3(config-router)# no auto-summary  
ESW3(config-router)# network 3.3.7.0 0.0.0.3  
ESW3(config-router)# network 20.0.7.0 0.0.0.255  
ESW3(config-router)# network 30.0.7.0 0.0.0.255  
ESW3(config-router)# exit
```

ESW4

```
ESW4> enable  
ESW4# configure terminal  
ESW4(config)# router eigrp 7  
ESW4(config-router)# no auto-summary  
ESW4(config-router)# network 4.4.7.0 0.0.0.3  
ESW4(config-router)# network 30.0.7.0 0.0.0.255  
ESW4(config-router)# exit
```