

Segmentación - Seguridad - Enrutamiento Informe Técnico

Segmentación con VLAN

```
SW1(config)#vlan 10  
SW1(config-vlan)#name Estudiantes  
R1(config)#interface gi0/0.10  
R1(config-if)#encapsulation dot1q 10  
R1(config-if)#ip address 192.168.10.1 255.255.255.0
```

Seguridad de Puertos

```
SW1(config)#interface fa0/1  
SW1(config-if)#switchport mode access  
SW1(config-if)#switchport port-security
```

Protocolos de Enrutamiento

Protocolo estático y dinámico compatibles con IPv4 e Ipv6

Informe Técnico

Evidenciar el trabajo realizado y las pruebas de conectividad entre las redes