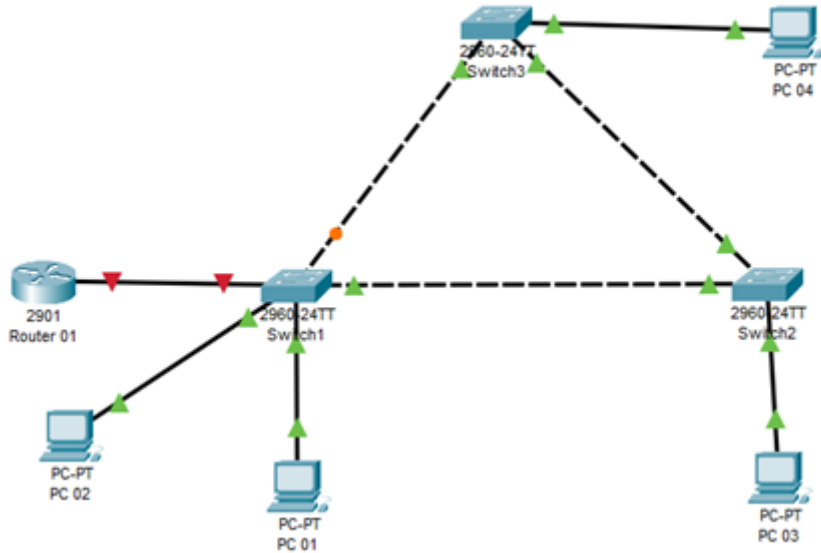


# INSTRUCCIONES

## Packet Tracer Activity



Network Address Table

Device	Interfaz	IP Adress	Mask	Gateway
R1	Gi0/x.20	192.168.20.1	255.255.255.0	No corresponde
	Gi0/x.30	192.168.30.1	255.255.255.0	No corresponde
PC-1	NIC	192.168.20.21	255.255.255.0	
PC-2	NIC	192.168.30.21	255.255.255.0	
PC-3	NIC	192.168.30.12	255.255.255.0	
PC-4	NIC	192.168.20.12	255.255.255.0	

Puertos	Asignaciones	Red
S1 Gig0/1-2	Enlace troncal de 802.1Q	No corresponde
S2 Gig0/1-2	Enlace troncal de 802.1Q	No corresponde
S3 Gig0/1-2	Enlace troncal de 802.1Q	No corresponde
S1 F0/13	Enlace troncal de 802.1Q	No corresponde
S1 F0/1-2	VLAN 20: PISO1	No corresponde
S2 F0/1	VLAN 30: PISO2	No corresponde
S3 F0/1	VLAN 20: PISO1	No corresponde

## Actividades

1. Configure los hostnames para los switches y router.
2. Asigne mensaje “ Acceso solo para personal autorizado”
3. Cree las contraseñas para los dispositivos(sw,rou): console,vty acepte 5 conexiones max.
4. Asignar puertos a las Vlan.
5. Configurar enlaces troncales.
6. Configurar las subinterfaces de MS1
7. Asignar las NIC para los hosts.
8. Configurar STP y asignar la raiz para cada vlan.
  - Asignar S1 como raiz y su prioridad 4096 a la vlan 20.
  - Configurar S2 y asignar su prioridad 4096 a la vlan 30.