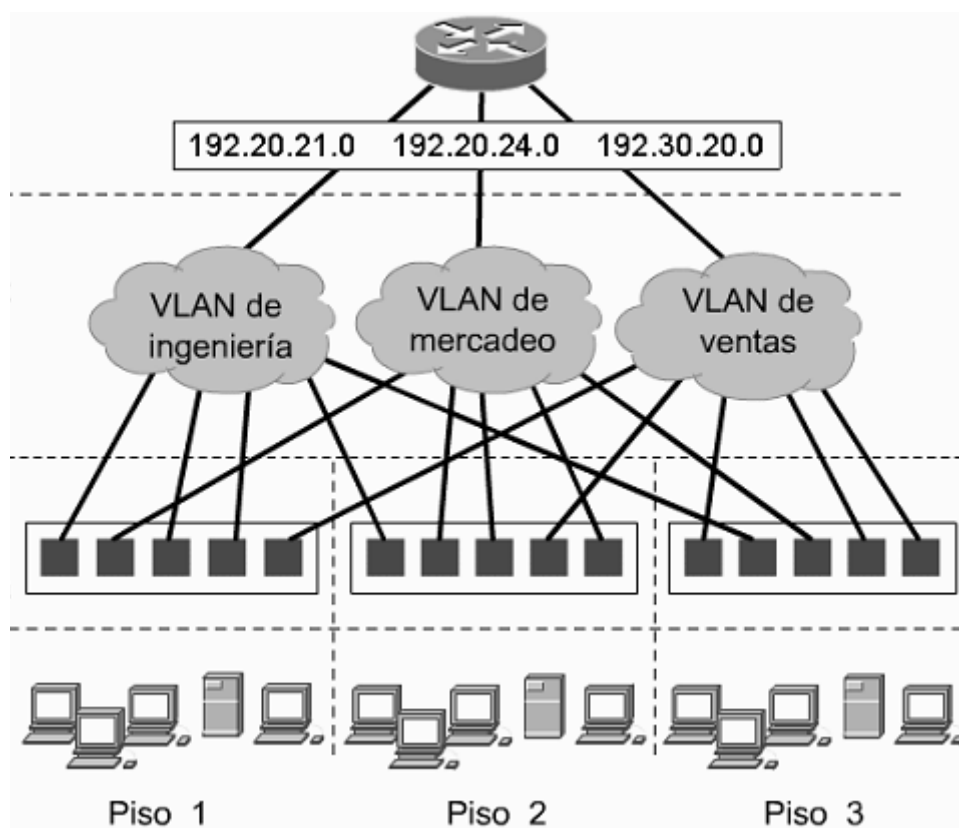


RDE. IES Haría

UT5. Actividad de evaluación 2

Prueba práctica

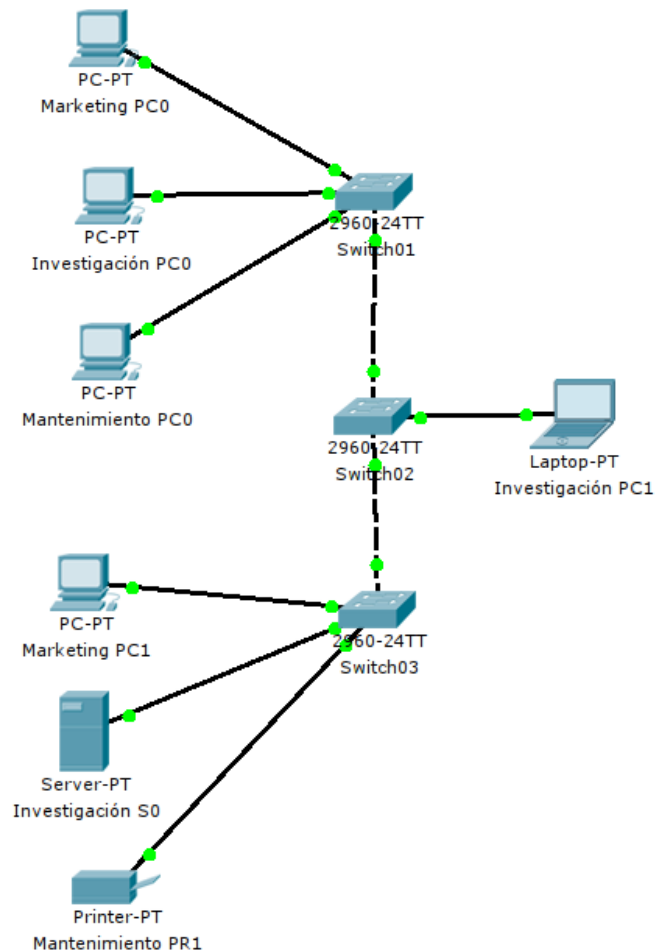
VLAN y enrutamiento



Enunciado

Parte 1

1) Utilizando Packet Tracer, realiza el siguiente esquema de VLAN



Teniendo en cuenta:

Departamento	Red	VLAN
Marketing	Privada de clase A	10
Investigación	Privada de clase B	20
Mantenimiento	Privada de clase C	30

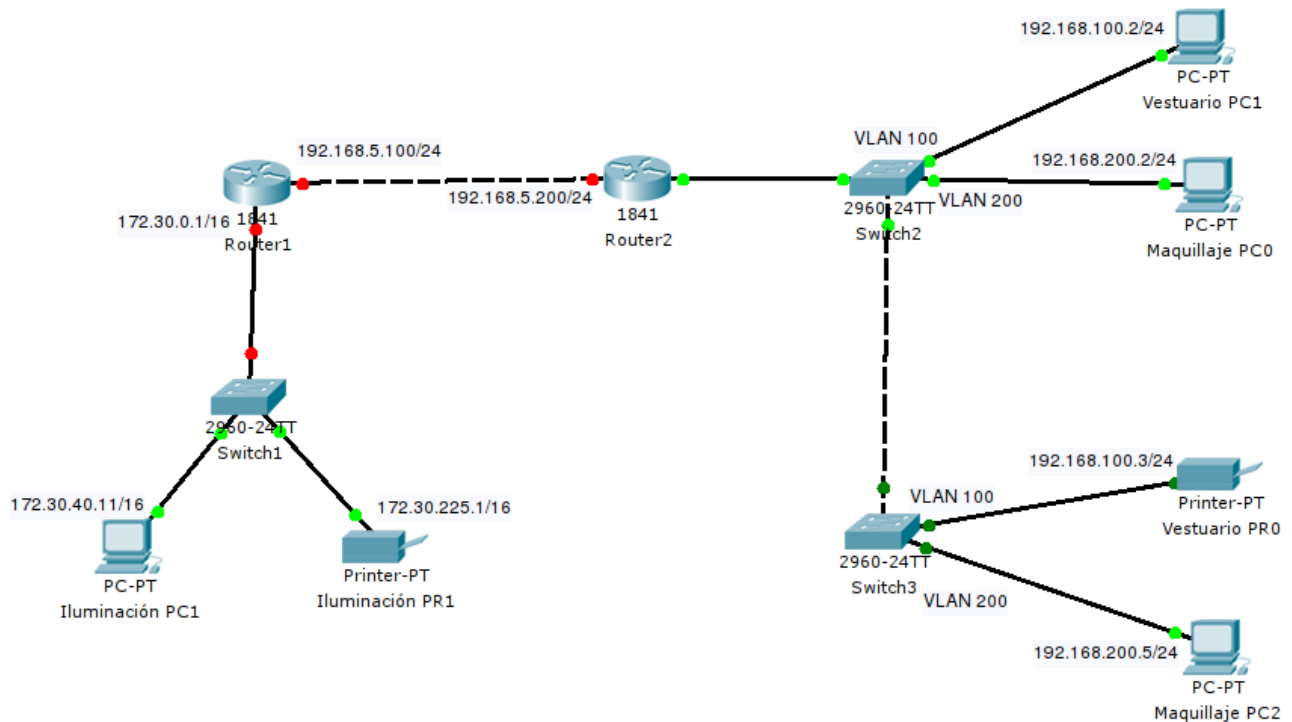
En el esquema han de aparecer:

- El nombre del puerto en los switches.
- La dirección IP de todas las interfaces de red.
- La configuración VLAN de cada puerto de todos los switches del esquema

2) Añade al esquema anterior los elementos necesarios y realiza la configuración de forma que los nodos de Investigación y Mantenimiento se puedan comunicar entre sí.

Parte 2

1) Realiza en Packet Tracer el siguiente esquema de red y configura los equipos de forma que todos los nodos puedan comunicarse entre sí. Las direcciones IP que faltan les puedes asignar el valor que quieras



Quando termines cada parte avisa al profesor para que los revise