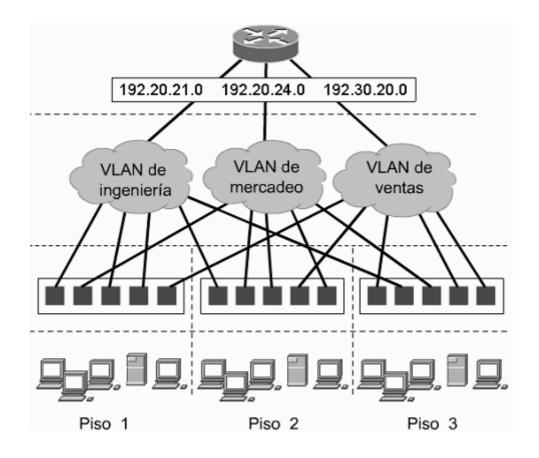
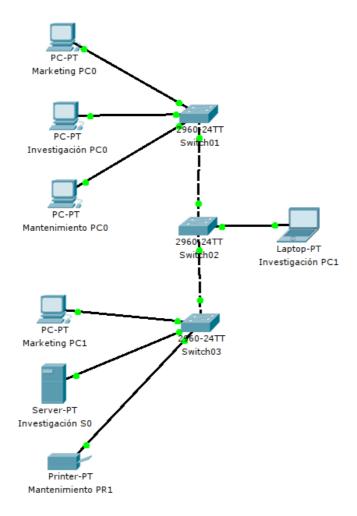
## RDE. IES Haría UT5. Actividad de evaluación 3

# Prueba práctica VLAN y enrutamiento



#### **Enunciado**

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

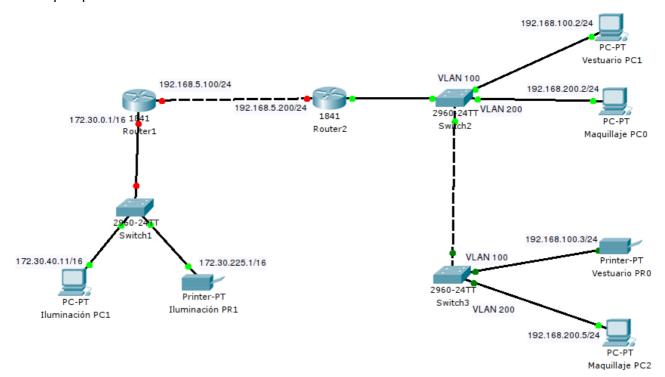
### En el esquema han de aparecer:

- 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.

3) 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



Cuando termines los apartados 2 y 3 avisa al profesor para que los revise

