

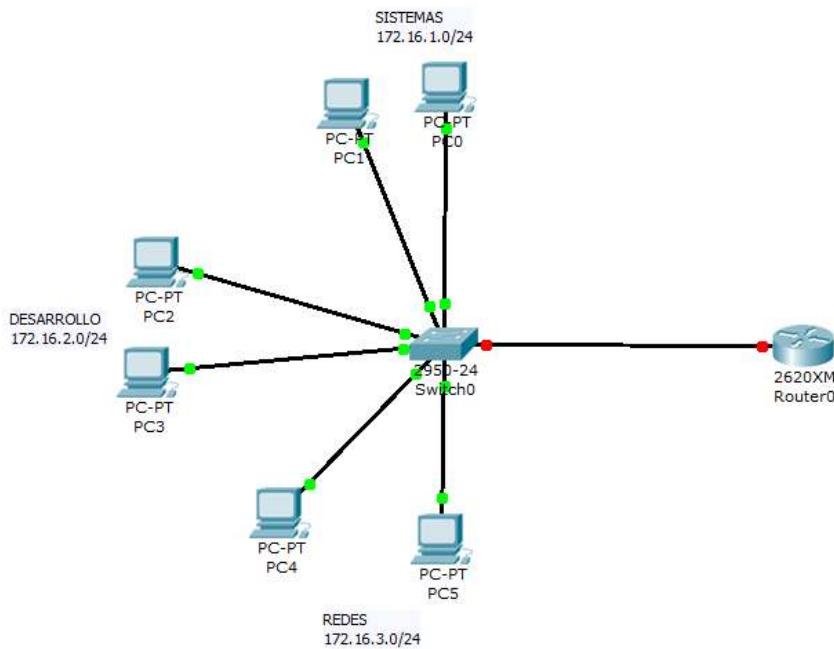


Examen 29 Octubre 2018, preguntas

Redes I (Universidad Autónoma Gabriel René Moreno)

1er examen redes 2 nombre.....reg.....

a) En la siguiente grafica (30 pts)



se tiene 3 Vlans,

- Asignar las direcciones IP a todos los elementos de la red
- Programar cada VLAN con 8 puertos del Switch0
- programar el router0, para permitir que todas la VLANs puedan comunicarse

b) Describir las diferencias fundamentales entre telefonía fija y telefonía móvil (20 pts)

c) Frame relay utiliza unos numeros denominados DLCI.. Cual es el uso que da a estos números la red?? (15 pts)

d) Metroethernet utiliza el procedimiento denominado QinQ. Explicar a detalle el funcionamiento (10 pts)

e) En cablemodem, como y que funciones realiza el protocolo DOCSIS (20 pts)