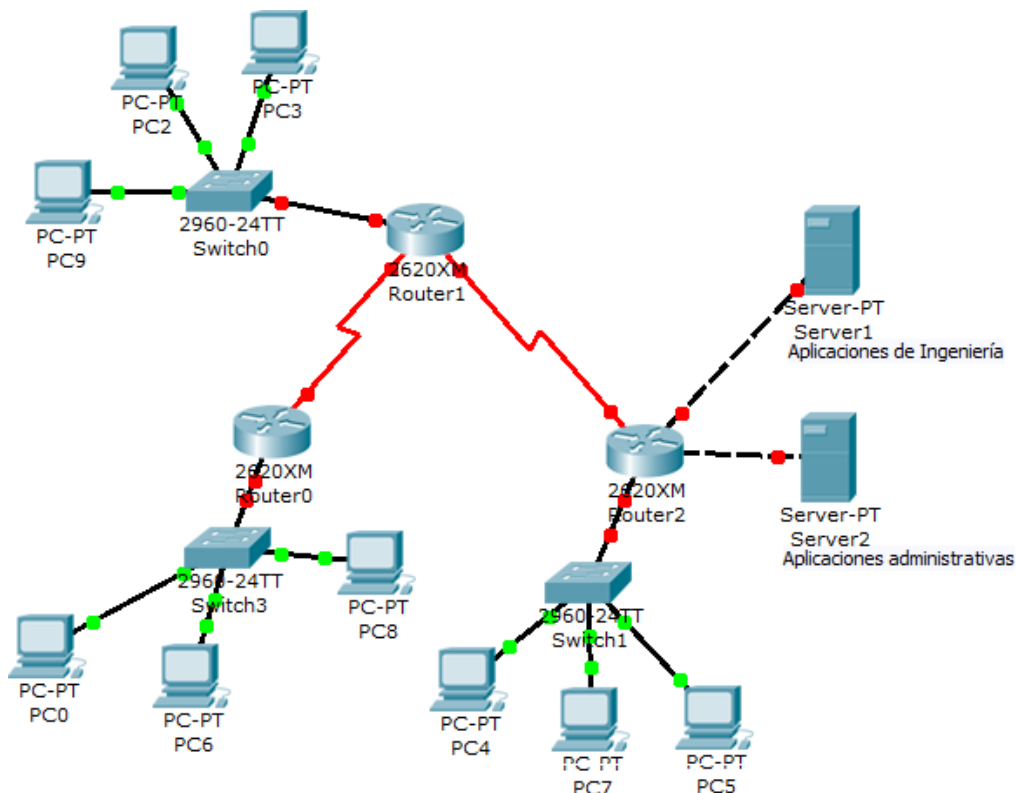


IRD

TAREA 4

Requerimientos:

- 1.- Desarrollar el direccionamiento de subredes a partir del prefijo 192.168.10.0/24. **10%**
- 2.- La configuración básica debe prever contraseñas encriptadas para garantizar seguridad del acceso en modo consola, telnet y privilegiado. Configurar mensaje con advertencia sobre acceso no autorizado. **10%**
- 3.- Las rutas se compartirán usando RIP. **10%**
- 4.- Las PCs 9, 0 y 4 pertenecen a un sistema de vigilancia (por ejemplo, podrían ser cámaras de vigilancia) y únicamente podrán comunicarse entre ellos, para enviar datos a un centro de monitoreo. No podrán comunicarse con ningún otro host de la red. **15%**
- 5.- En cada Switch deberá habilitarse una VLAN **INGENIERÍA** y una VLAN **ADMINISTRACIÓN** compuestas de 5 PCs cada una. **10%**
- 6.- Las VLANs podrán comunicarse entre VLANs solo dentro de su propia red. (**INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN**) se comunican entre sí solo dentro de su misma red, pero no fuera de ella, mientras que los miembros de las mismas denominaciones de VALN sí podrán comunicarse aún fuera de sus propias redes. Ejemplo, INGENIERÍA de Router1 puede comunicarse con INGENIERÍA de Router2, pero no con ADMINISTRACIÓN de Router2. **25%**
- 7.- La VLAN de **INGENIERÍA** de cada red pueden acceder al servidor de aplicaciones de ingeniería únicamente. **10%**
- 8.- La VLAN de **ADMINISTRACIÓN** en cada red pueden acceder a ambos servidores. **10%**



Fecha de Entrega: Semana del 9 de noviembre al 14 de noviembre, en su respectivo grupo de laboratorio.