Diagrama, Dibujo de ingeniería

Descripción generada automáticamente

Tenemos la red de una empresa segmentada en dos routers: R-OficinasCentrales y R-OficinasNorte:

Cada router tiene segmentado su tráfico a través de dos VLANs con el fin de mejorar el desempeño de la red.

1. La PC9 pueden comunicarse entre ellas pero no se pueden comunicar con las otras.no tiene conectividad por ping y ssh hacia la Laptop3

1. La PC9 no tiene conectividad por ping y ssh hacia el switch Distribucion 2

2. Con base en la información proporcionada, identifica el número de problemas que hay en la configuración del router o switch.

3. Analiza toda la información disponible y fundamenta cómo resolverías la problemática con una argumentación sólida.

Realiza una propuesta de solución para cada uno de los problemas, argumentando tu respuesta, es decir, ¿Qué recomiendas corregir para lograr la conectividad deseada?

ip incorrecta

gateway incorrecto de switches

Máscaras incorrectas

interfaces configuradas incorrectas

Configuración DHCP (IPs incorrectas)