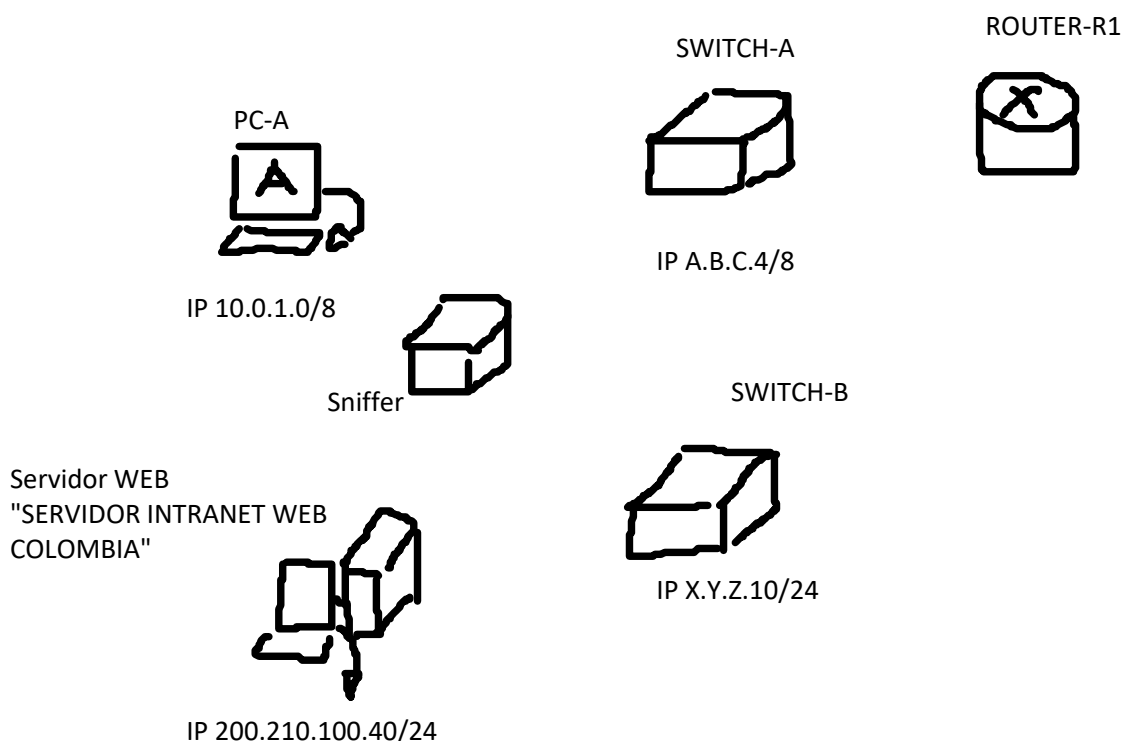


### 1ER\_PARCIAL ABRIL 11/2024 - ESCENARIO PRÁCTICO 50%



### REQUERIMIENTOS:

- 1) Usar el simulador de Cisco Packet Tracer para realizar la implementación del escenario propuesto de red.
- 2) Conecte los Equipos computacionales a los equipos de concentración LAN usando los puertos de red disponibles y los cables de conexión de red adecuados.
- 3) Configure el TCP/IP de los equipos computacionales.
- 4) Configure los equipos de concentración LAN y Routing realizando la configuración de: Direcccionamiento IPv4, parámetros de Seguridad y parámetros de acceso a red por Consola, IP y líneas de terminal virtual.
- 5) Realice pruebas de conectividad por ICMP entre los equipos Host y Servidores de la Infraestructura Computacional.
- 6) Realice pruebas de conectividad por ICMP y TELNET entre los equipos computacionales y los equipos de concentración LAN y Routing.
- 7) Verifique el acceso por WEB desde el PC-A al "SERVIDOR INTRANET WEB COLOMBIA".
- 8) Conecte el Equipo Sniffer al escenario de configuración de red, de tal forma que pueda visualizar el tráfico HTTP entre el equipo PC-A y el Servidor WEB.
- 9) Capture todas las evidencias solicitadas en los puntos: 1 al 7 , en un documento en WORD, sálvelo con el siguiente formato: Nombre\_Codigo\_Evidencias.DOC .
- 10) Salvar el Escenario Packet Tracer con el siguiente formato: Nombre\_Codigo.PKT
- 11) Una vez finalizado la prueba del Escenario Práctico de Red, suba a Moodle los Archivos: Nombre\_Codigo.PKT y Nombre\_Codigo\_Evidencias.DOC .

**EXITOS CON LA PRUEBA PRÁCTICA 1ER\_PARCIAL DE REDES!....**