
[HOME](#) | [MY COURSES](#) | [RECO1_2020-1](#) | [EVALUACIONES](#) | [2020-1 EXÁMEN PRÁCTICO](#)

Started on Thursday, 14 May 2020, 2:30 PM

State Finished

Completed on Thursday, 14 May 2020, 4:20 PM

Time taken 1 hour 50 mins

Marks 8.00/10.00

Grade 4.00 out of 5.00 (80%)

Question 1

Complete

Mark 8.00 out of

10.00

Descargue el siguiente archivo (aquí), grábelo en su equipo con el siguiente formato

ApellidoNombre.psk (Donde *Apellido* es el apellido del estudiante y *Nombre* el nombre de pila por el que prefiere que lo llamen, primera letra del apellido y del nombre en mayúcula y las demás en minúscula. Ej SantiagoClaudia.pka) y realice el procedimiento indicado en el mismo.

En la ventana de texto enumere los problemas encontrados en la simulación y la solución implementada y anexe su versión final del ejercicio en packet tracer..

- La conexion entre Cartagena y bogota estaba caida, toco prenderla
- El equipo PC7 no tenia conexion con su router(Cali), toco agregarla la configuracion ip
- El equipo Wireless no tenia bien la configuracion de las redes internas, y la contraseña estaba mal, toco modificar la direcccion interna del Wireless(WiFi1) y cambiar la contraseña
- La laptop del accespoint no tenia la ip configurada
- Al router cartagena, tunja, bucaramanga y barranquilla le hacian falta direcciones en su tabla de rutas, se les agrego utilizando eigrp, para verificar esto se hizo pruebas de ping entre dispositivos ademas se miro la tabla ip route
- El pc9 no tenia un gateway definido, se le agrego el propio de su red (70.0.0.1)
- EL cable de conexion del pc2 a Zona1 era cruzado tocaba ponerlo directo
- Switches Zona1(faltaba vlan por F0/2), RegionIzq(faltaba truncan el cable de F0/1) y Sede1_LAN(faltaba modificar para que solo pasara la vlan 10) no tienen las vlan asignadas o carecen de alguna, todo se soluciona conectandose por un cable "consola" y agregando las vlan correspondientes o truncando los cables que no estaban truncados
- Mascara del Wireless estaba mal, tocaba cambiarla a 255.255.0.0
- El tipo de encriptacion del wireless del celular 0 estaba en TKIP tocaba pasarlo a AES



CalderonAndres.pka

Comment:

Se pusieron más redes de las debidas en los routers para enrutamiento