

Resumen Experiencia 2 2017

Packet Tracer

Diciembre 2016

1 Primera Parte

Los alumnos deberán buscar los comandos necesarios para realizar la experiencia presente tanto en IPv4 como IPv6. Además deberán buscar las especificaciones de 2 router de marcas distintas a la de Cisco y compararlos.

2 Segunda Parte

Los alumnos deberán implementar una red de 2 router configurados con ruteo estático, donde se conectan 3 subredes conectadas a 2 switch. Además cada sub red es configurada con IPv6. Cada paso a realizar se encuentra especificado en la guía, salvo por los comandos, debido a que estos son parte de la primera sección. En esta sección los alumnos comprenden como se completa la tabla de direcciones de cada switch, y como viajan los paquetes de una red a otra.

3 Tercera Parte

En esta sección los alumnos implementan una red de 3 router configurados con ruteo dinámico, donde se conectan 4 subredes a 3 switch. Además cada sub red es configurada con IPv4, esto, con la finalidad de facilitar el desempeño de los alumnos en las experiencias siguientes.