

**Ejercicio 7. “Configuración DHCP centralizado”**

.

# **A diagram of a computer network Description automatically generated**

1. Guarda el archivo ejer6.pkt como **ejer7.pkt**.
2. Instala en el router **R1, R2, y R3** el servicio **DHCP centralizado** para asignar direccionamiento dinámico a los equipos terminales de las subredes **Verde, Amarilla y Rosa**.

* Excluye la IP de los default gateway.
* Configura el servidor DNS.

1. Habilita el servicio DHCP en todos los equipos terminales.
2. Realiza pruebas de conectividad entre los dispositivos y hacia los sitios externos.
3. Realiza pruebas de accesos por web a los servidores de youtube y DNS utilizando su dirección IP.
4. Realiza pruebas de accesos por web a los servidores de youtube y DNSserver utilizando su nombre de dominio desde todos los equipos terminales.