

# PRÁCTICA

## CONFIGURACIÓN DE DISPOSITIVOS (Trabajo en Equipo)

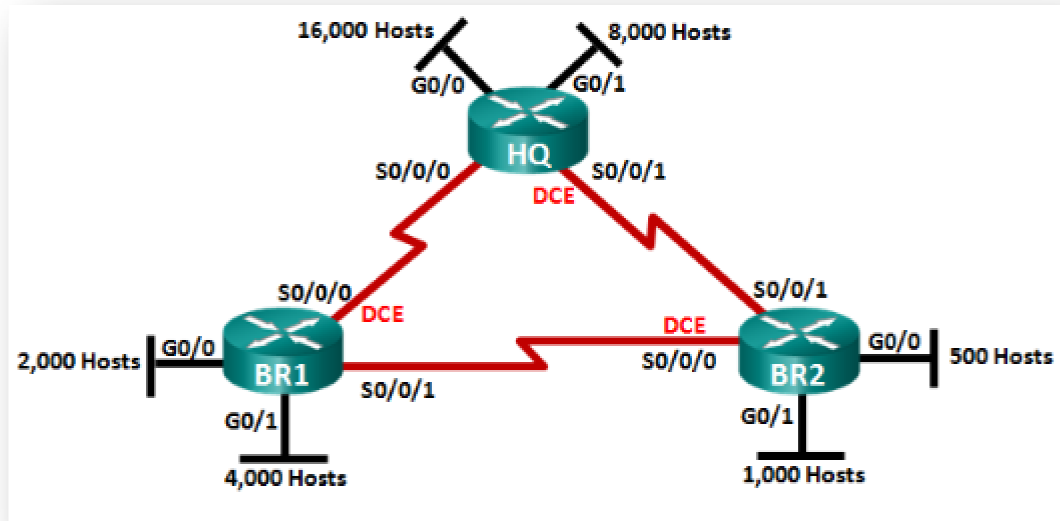


Figura 1: topología de la organización

**Objetivo:** conseguir conectividad entre todas las subredes de la organización.

### Desarrollo:

**Parte 1:** Realizar el esquema de direccionamiento ajustándose al espacio de direcciones 172.16.128.0/17.

**Parte 2:** Armar y configurar la red

- Conectar el cableado.
- Configurar los routers.

Requisitos:

- Se requiere acceso vía telnet/SSH/web para su administración.
- El enrutamiento debe ser estático.
- Establecer el reloj en el DCE a 125000.
- Las contraseñas serán *cisco* o *class*.

- Conectar y configurar un PC en cada una de las subredes de la organización.

**Parte 3:** Utilizar los comandos ping y tracert para realizar pruebas de conectividad.

### Documentación a presentar por el coordinador de grupo:

Esquema de direccionamiento, topología con las direcciones asociadas a cada una de las subredes y archivo de configuración de cada router.