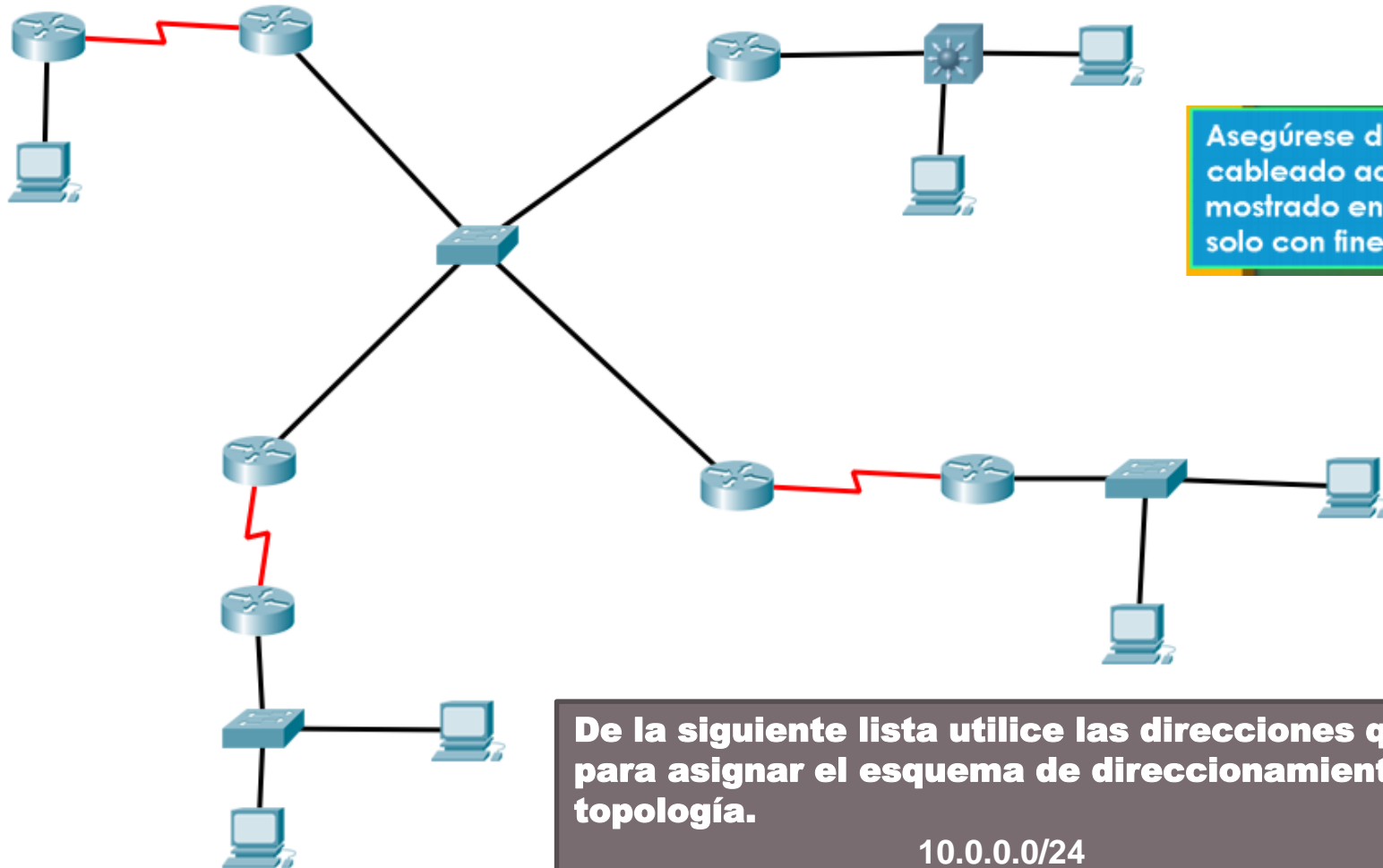


- 1.- Realice la siguiente topología en packet tracer, utilice el tipo de cable adecuado (puede utilizar el modelo de router y switch que usted considere). **Valor 1 pto**
- 2.- Asigne el esquema de direccionamiento de acuerdo a las direcciones proporcionadas. El sincronismo (clock rate) configúrelo a 64000. **Valor 2 ptos**
- 3.- Configure OSPF id-proceso 10 y área 0 como protocolo de enrutamiento y redes asociadas. Es importante solo publicar lo que le corresponde a cada uno de los routers. **Valor 3 ptos**
- 4.- Compruebe la conectividad de extremo a extremo entre todos los host de la red. **TODOS SE DEBEN ALCANZAR. Valor 4 ptos**

Es importante para resolver la practica checar el material de apoyo que se proporciona en la sección de contenidos semanales de la plataforma.



Asegúrese de utilizar el cableado adecuado, el mostrado en la imagen es solo con fines ilustrativos

De la siguiente lista utilice las direcciones que requiera para asignar el esquema de direccionamiento a la topología.

10.0.0.0/24

11.0.0.0/24

20.0.0.0/24

13.0.0.0/24

30.0.0.0/24

25.0.0.0/24

100.0.0.0/24

18.0.0.0/24

32.0.0.0/24

28.0.0.0/24

200.1.4.0/30

200.1.3.0/30

200.1.2.0/30

200.1.1.0/30

No tiene que subnetear

## Rubrica

Elementos de evaluación	Total
Punto 1 Topología 5% Cableado 5%	
Punto 2 Asignación de Ip 10% Mascaras de subred 5% Puertas de enlace 5%	
Punto 3 Configuración OSPF 10 Publicación de redes 10 Manejo de dispositivos 10	
Punto 4 Conectividad total 40% (Con el direccionamiento y enrutamiento correcto )	