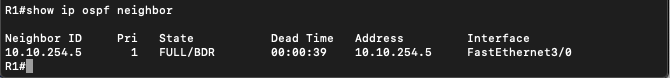
¿De que tipo son las interfaces loopback?



Desde que modo de la CLI se ingresa al modo de configuración OSPF?

* Configure terminal

¿Cuál es el estado de comunicación de un router OSPF en el que se dice que se ha establecido adyacencia con un router vecino? 

En el mensaje anterior, ¿a qué corresponde el valor de la dirección que se encuentra posterior a las letras Nbr?

* Es la adyacencia del vecino

¿Cuál comando es usado para mostrar el estado de la relación de un router OSPF con sus vecinos?



1. Aplique nuevamente la prueba de conectividad del paso 9 entre la PC0 y la PC3. ¿Cuál es el resultado obtenido?



19.De la tabla de enrutamiento del RouterA, copie la entrada correspondiente a la red 10.10.2.0

¿De esta entrada, cuál es el valor de la primera columna y qué es lo que indica? Escriba lo contenido en la tercera columna y explique su significado.

Escriba el valor de la cuarta columna, ¿Qué es lo que indica, y a qué componente y en qué dispositivo está asociado este parámetro?

1. En el RouterB, desde el modo EXEC privilegiado ejecute el comando **show ip ospf**. De la información proporcionada por este comando, responda las siguientes preguntas:
   * ¿Cuántas áreas están configuradas en este router?
   * Indique cuántas interfaces tiene cada área y cuáles son dichas interfaces.



* + Ejecute este mismo comando en el Router1 y de igual forma, responda las preguntas anteriores.

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamente

1. En el RouterB, ejecute el comando **show ip ospf database** en el modo EXEC privilegiado. ¿A qué corresponde la información desplegada en la ejecución de este comando?



Este comando muestra todas las entradas en la base de datos de estado del enlace e información recibida por los LSAs.

En el RouterA ejecute el comando **show ip ospf interface** para que se despliegue la información de OSPF referente a la interfaz FastEthernet4/0. De acuerdo a lo mostrado por este comando, ¿cuál es el router desginado y el router designado de respaldo?



¿En qué tipo de red reconocida por OSPF es aplicado el concepto de router designado?

* Multiacceso