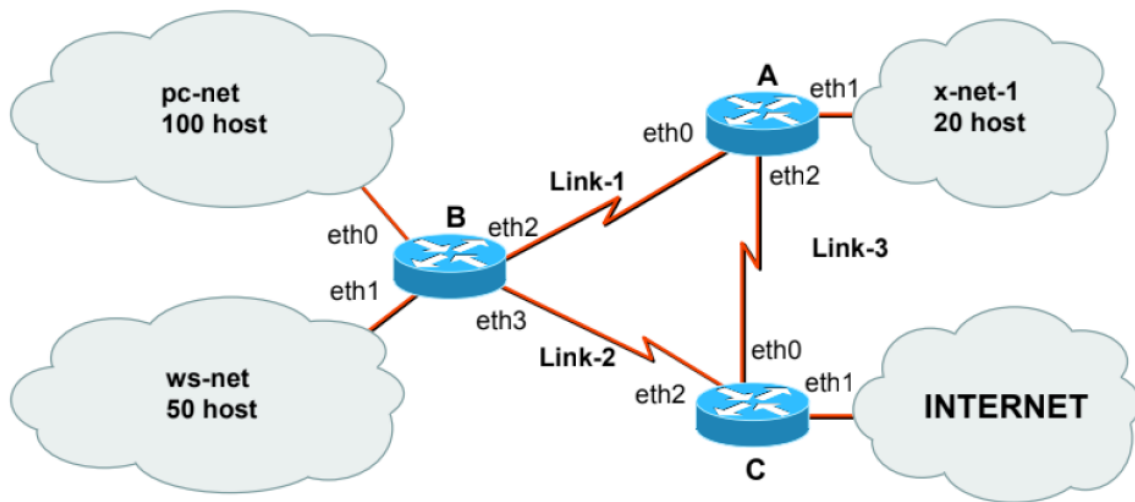


Tecnologías y Protocolos de Comunicación

Práctica 1

Dado el siguiente escenario de red, configurar todos los dispositivos involucrados utilizando Kathará para que exista conectividad completa. El encaminamiento utilizado será de tipo estático. Se deben describir cada uno de los pasos realizados en una memoria técnica, además de entregar el directorio del laboratorio implementado.



Consideraciones:

- Se debe crear un host por subred, exceptuando las subredes Link-1, Link-2 y Link-3, que no tendrán hosts.
- Se valorará la eficiencia de la asignación de direcciones IP en las subredes del escenario, así como los métodos utilizados para dicho direccionamiento.
- El acceso al host situado en INTERNET debe hacerse utilizando rutas por defecto en los routers.
- El encaminamiento debe ser de tipo estático, pero las rutas se dejan a elección de los estudiantes.

Contenido de la memoria:

- Se debe mostrar y explicar el escenario de red considerado, con las direcciones IP de todas las interfaces y los nombres de cada red.
- Se debe explicar cómo se ha configurado al menos un host.
- Se debe indicar cómo se ha configurado cada router, así como mostrar sus tablas de encaminamiento.
- Se deben realizar y explicar varias pruebas que confirmen que existe conectividad completa y se cumplen todas las consideraciones descritas más arriba.