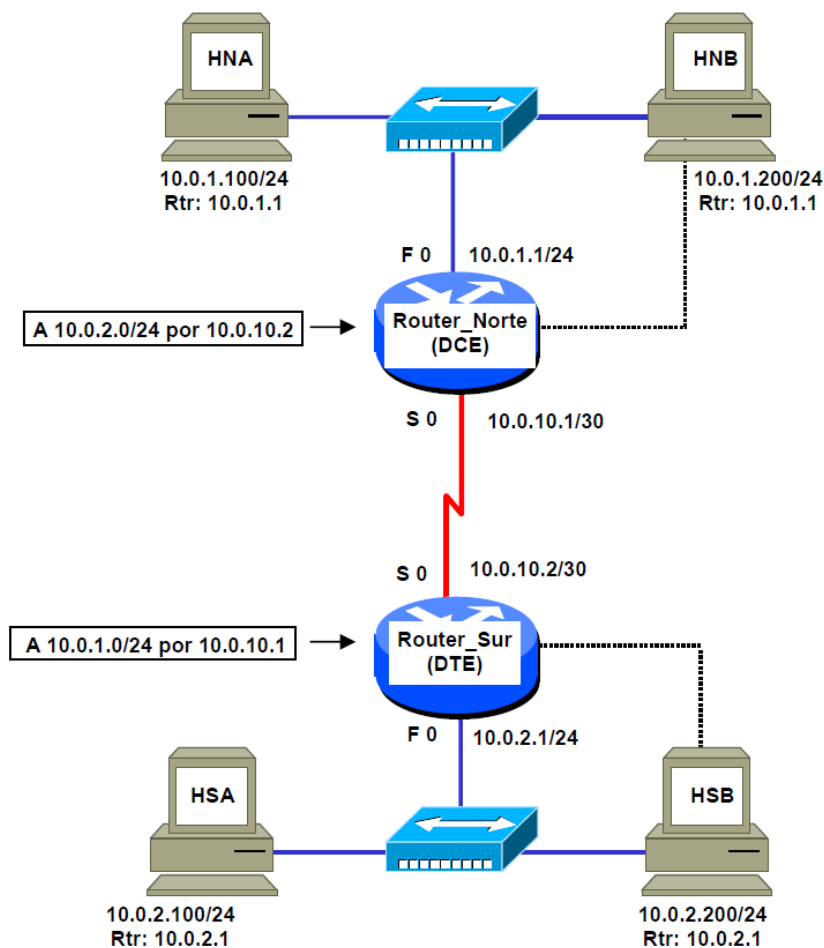


## Práctica de ACL's estándar

Una aplicación bastante habitual de las ACLs es lo que se conoce como filtro 'anti-spoofing', que consiste en evitar que una red envíe al exterior paquetes cuya dirección de origen no sea suya, y viceversa, que no admita paquetes provenientes del exterior que tengan una dirección de origen de su propiedad.



Realice la topología en packet tracer y configure los dispositivos de acuerdo al esquema anteriormente presentado.

Deberán configurar en los routers las ACLs necesarias para que se realice el filtrado antispoofing de su LAN, suponiendo que su LAN está formada por las primeras 128 direcciones, es decir que la máscara de subred fuera /25. De esta forma los paquetes enviados por el host B (con dirección IP 10.0.X.200) serán tratados como paquetes de IP spoofing. Una vez aplicadas las ACLs deberán comprobar que la comunicación hacia el exterior solo es posible para el host A de la LAN (puesto que el host B, con dirección .200, se encuentran fuera del rango permitido).