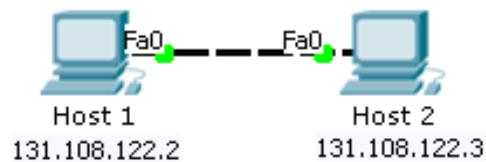


## Técnicas Digitales III

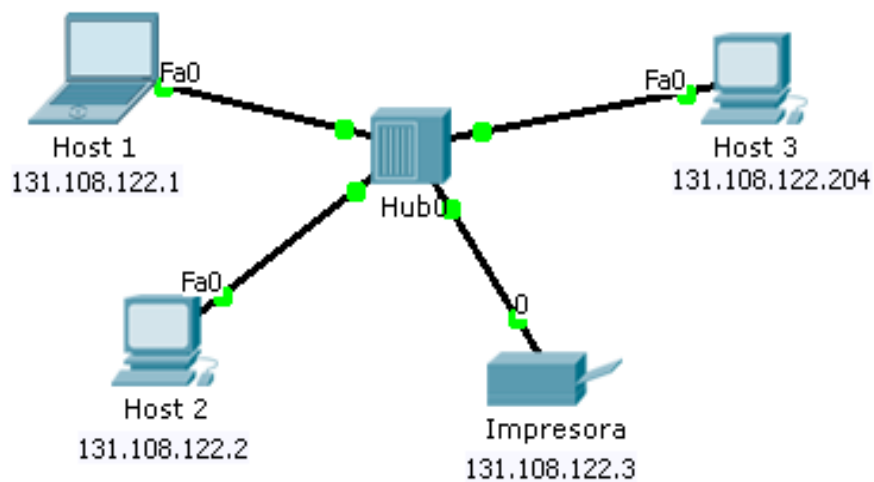
### Trabajo práctico: Funcionamiento de Cisco Packet Tracer

1. Armar y configurar el siguiente esquema de red:



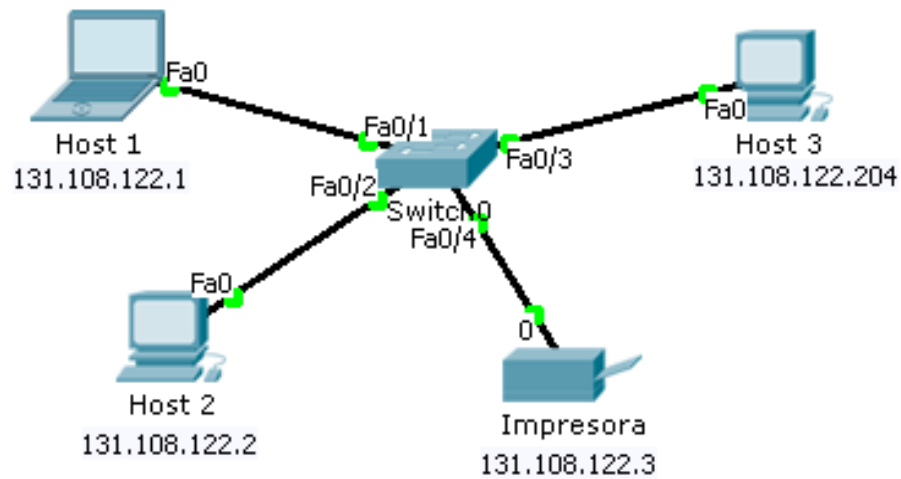
- a- Host 1 con dirección IP: 131.108.122.2 y máscara de subred: 255.255.255.0
- b- Host 2 con dirección IP: 131.108.122.3 y máscara de subred: 255.255.255.0
- En modo simulación: Ejecutar una solicitud de ping desde el Host 1 131.108.122.2 al Host 2 131.108.122.3.

2. Armar y configurar el siguiente esquema de red :



- a- Host 1 con dirección IP: 131.108.122.1 y máscara de subred: 255.255.255.0
- b- Host 2 con dirección IP: 131.108.122.2 y máscara de subred: 255.255.255.0
- c- Host 3 con dirección IP: 131.108.122.204 y máscara de subred: 255.255.255.0
- d- Impresora con dirección IP: 131.108.122.3 y máscara de subred: 255.255.255.0
- e- Hub para conectar los host
- Ejecutar una solicitud de ping desde el Host 1 131.108.122.1 al Host 3 131.108.122.204. ¿Qué sucede con los mensajes?

3. En la red del ejercicio 2 sustituya el hub por un switch :



- Ejecutar una solicitud de ping desde el Host 1 131.108.122.1 al Host 3 131.108.122.204. ¿Qué sucede con los mensajes? ¿Qué diferencia hay con el ejercicio 2?