

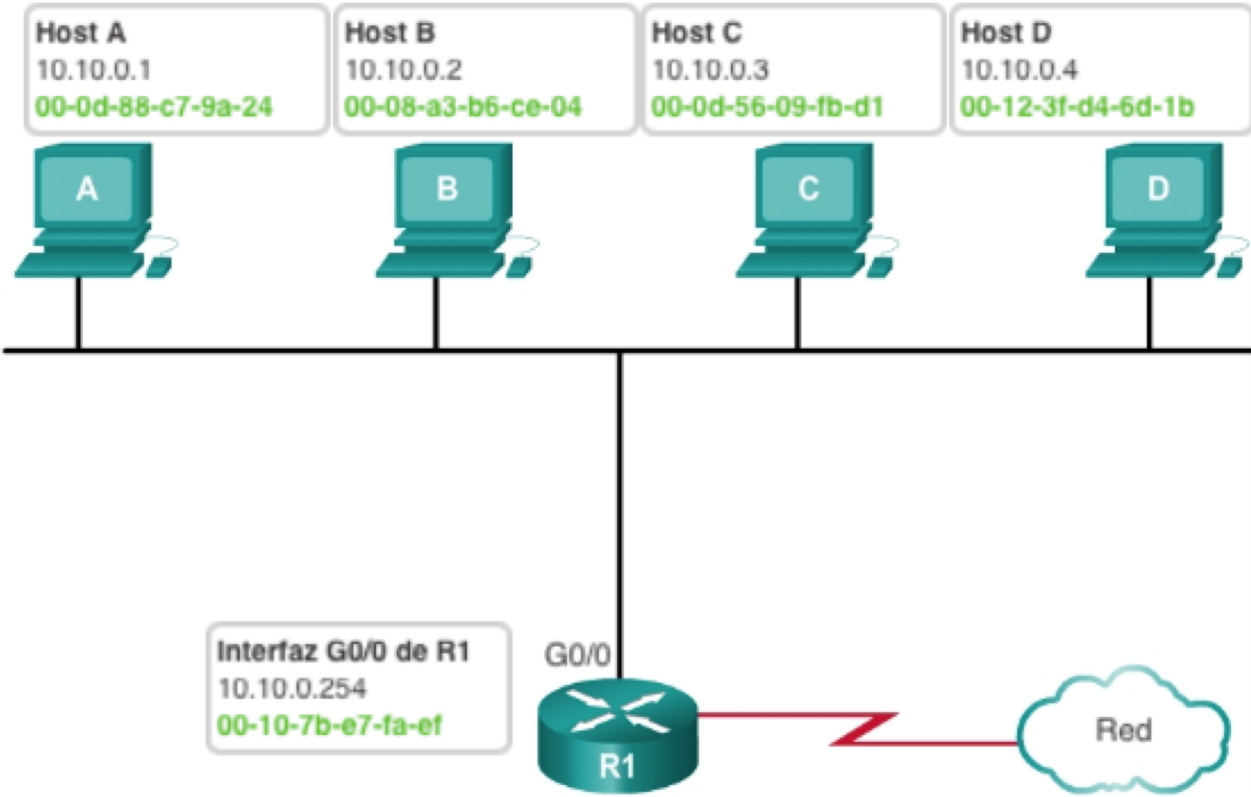
Actividad: Completa la información de la tabla ARP y campos de dirección de la trama enviada por el Host para cada situación de red. Suponga como dirección IP de puerta de enlace asignada para ese host 10.10.0.254

Situación 1: El Host A tiene que enviar un paquete al Host D.

MAC destino	Mac origen
	00-0d-88-c7-9a-24

1. ¿Puede enviarla directamente. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_
2. ¿Debe iniciarse una resolución ARP. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_

Host A: Caché ARP	
Dirección MAC	Dirección IP



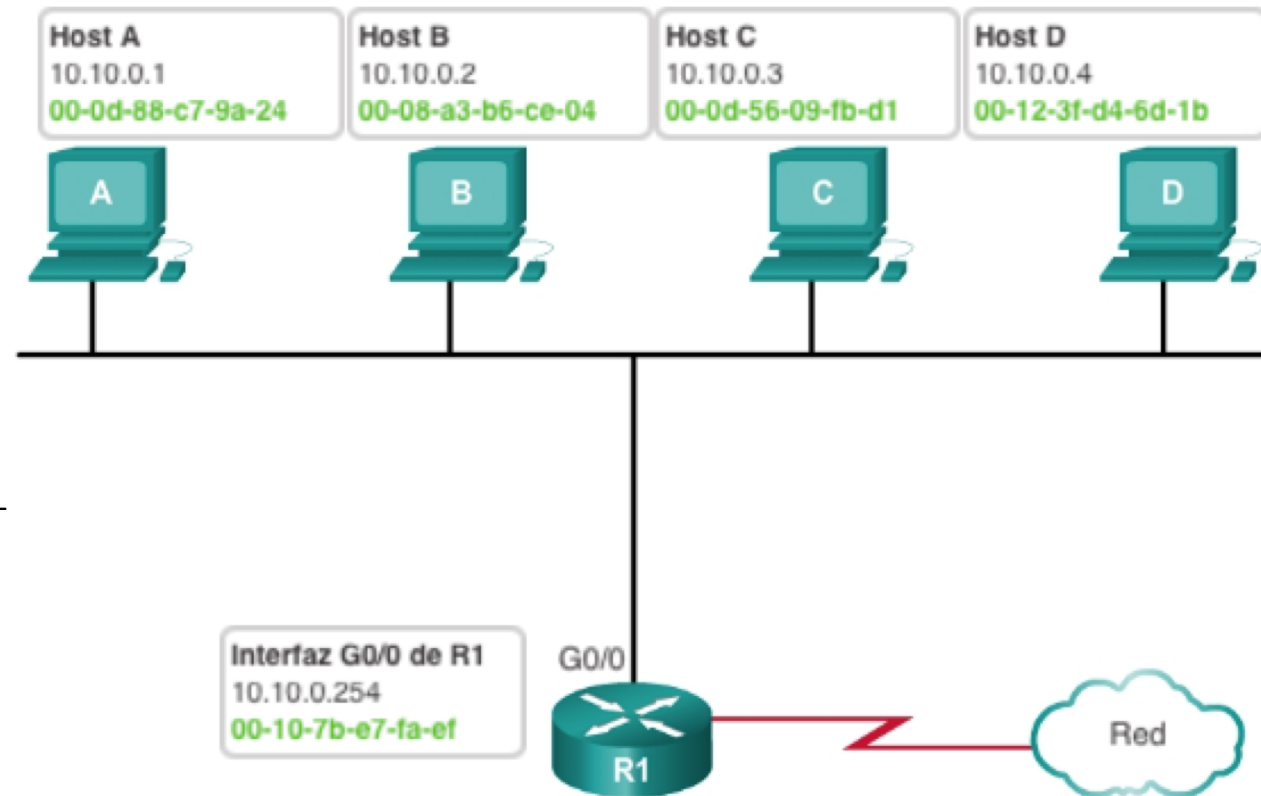
**Actividad:** Completa la información de la tabla ARP y campos de dirección de la trama enviada por el Host para cada situación de red. Suponga como dirección IP de puerta de enlace asignada para ese host 10.10.0.254

Host A: Caché ARP	
Dirección MAC	Dirección IP
00-0d-56-09-fb-d1	10.10.0.3

**Situación 1:** El Host A tiene que enviar un paquete al Host C.

MAC destino	Mac origen
	00-0d-88-c7-9a-24

1. ¿Puede enviarla directamente. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_
2. ¿Debe iniciarse una resolución ARP. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_



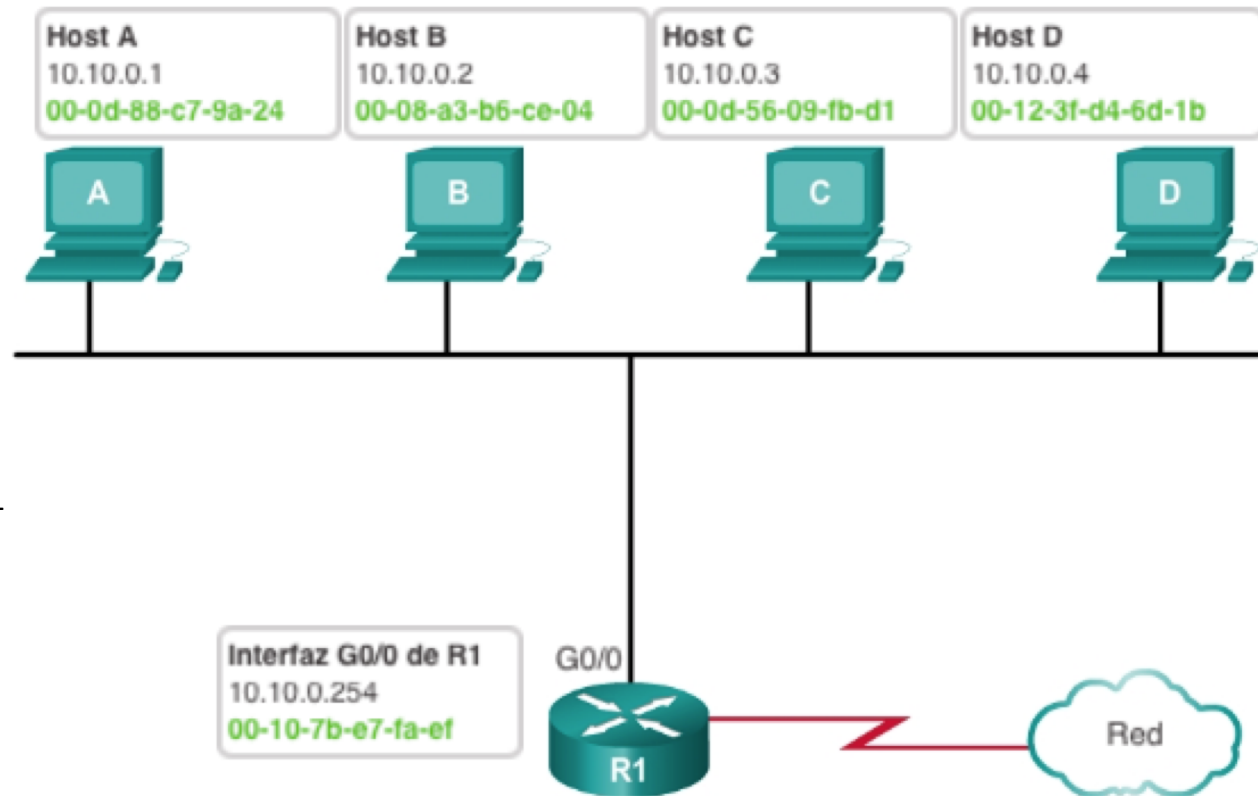
**Actividad:** Completa la información de la tabla ARP y campos de dirección de la trama enviada por el Host para cada situación de red. Suponga como dirección IP de puerta de enlace asignada para ese host 10.10.0.254

Host A: Caché ARP	
Dirección MAC	Dirección IP
00-0d-56-09-fb-d1	10.10.0.3
00-10-7b-e7-fa-ef	10.10.0.254

**Situación 1:** El Host A tiene que enviar un paquete al Host B.

MAC destino	Mac origen
	00-0d-88-c7-9a-24

1. ¿Puede enviarla directamente. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_
2. ¿Debe iniciarse una resolución ARP. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_



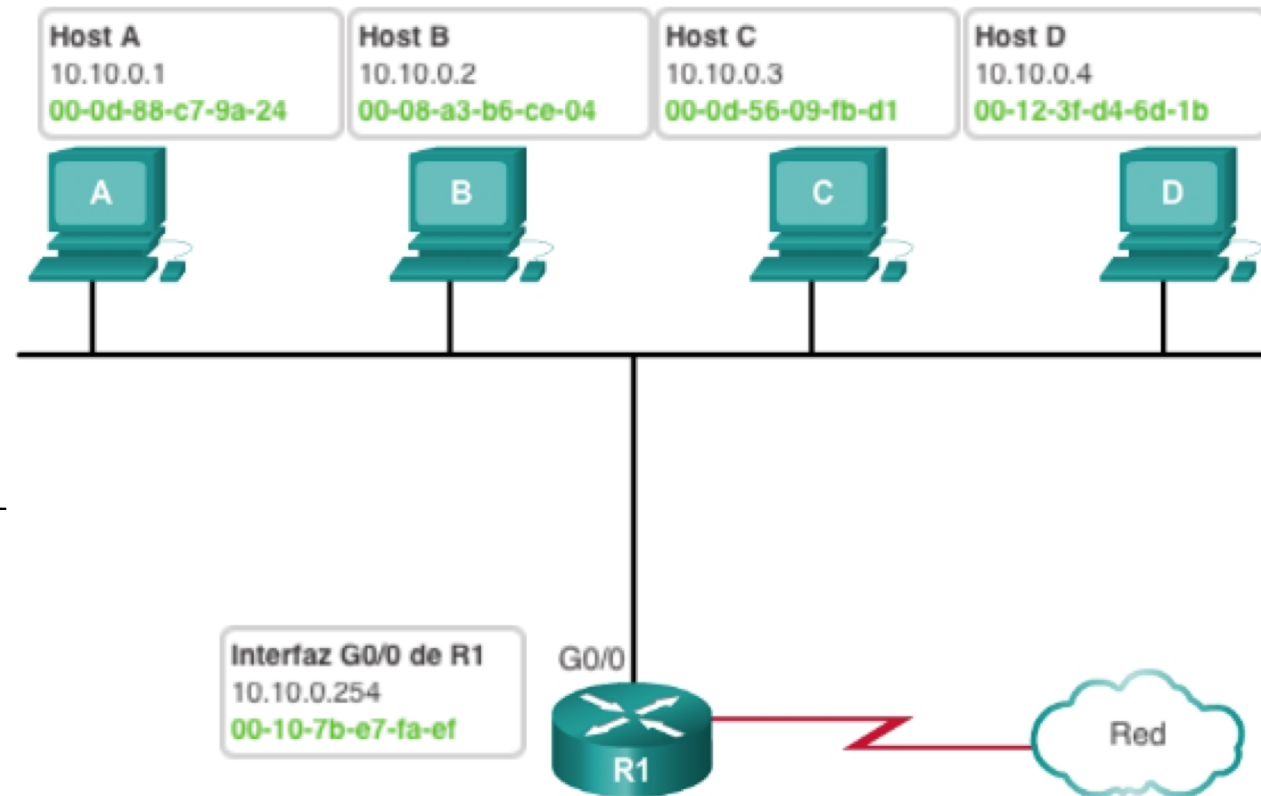
**Actividad:** Completa la información de la tabla ARP y campos de dirección de la trama enviada por el Host para cada situación de red. Suponga como dirección IP de puerta de enlace asignada para ese host 10.10.0.254

Host A: Caché ARP	
Dirección MAC	Dirección IP
00-0d-56-09-fb-d1	10.10.0.3
00-10-7b-e7-fa-ef	10.10.0.254

**Situación 1:** El Host A tiene que enviar un paquete a un host fuera de la LAN.

MAC destino	Mac origen
	00-0d-88-c7-9a-24

1. ¿Puede enviarla directamente. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_
2. ¿Debe iniciarse una resolución ARP. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_



**Actividad:** Completa la información de la tabla ARP y campos de dirección de la trama enviada por el Host para cada situación de red. Suponga como dirección IP de puerta de enlace asignada para ese host 10.10.0.254

Host A: Caché ARP	
Dirección MAC	Dirección IP
00-0d-56-09-fb-d1	10.10.0.3
00-08-a3-b6-ce-04	10.10.0.2

**Situación 1:** El Host A tiene que enviar un paquete a un host fuera de la LAN.

MAC destino	Mac origen
	00-0d-88-c7-9a-24

1. ¿Puede enviarla directamente. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_
2. ¿Debe iniciarse una resolución ARP. Indica Sí o No? \_\_\_\_\_

