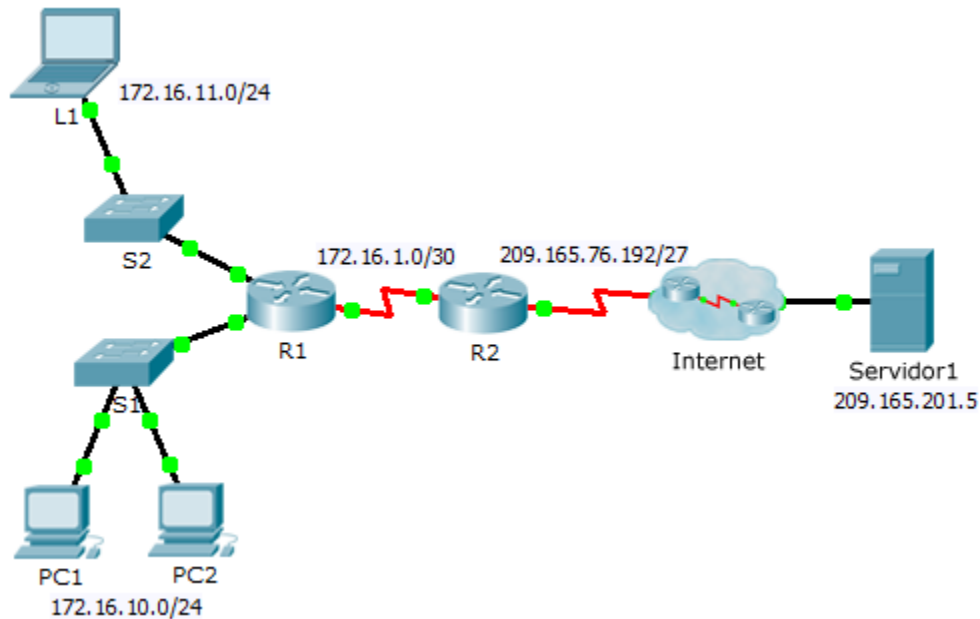


# Packet Tracer: Configuración de NAT dinámica

## Topología



## Objetivos

Parte 1: Configurar NAT dinámica

Parte 2: Verificar la implementación de NAT

## Parte 1. Configurar NAT dinámica

### Paso 1. Configurar el tráfico que desea permitir

En el **R2**, configure una instrucción para que la ACL 1 permita cualquier dirección que pertenezca a 172.16.0.0/16.

### Paso 2. Configurar un conjunto de direcciones para NAT

Configure el **R2** con un conjunto de NAT que utilice las cuatro direcciones en el espacio de direcciones 209.165.76.196/30.

Observe que en la topología hay tres rangos de red que se traducirán según la ACL creada. ¿Qué sucedería si más de dos dispositivos intentaran acceder a Internet?

---



---

### Paso 3. Asociar la ACL 1 con el conjunto de NAT

### Paso 4. Configurar las interfaces NAT

Configure las interfaces del **R2** con los comandos de NAT inside y outside apropiados.

## Parte 2. Verificar la implementación de NAT

### Paso 1. Acceder a los servicios a través de Internet

Mediante el navegador web de la **L1**, la **PC1** o la **PC2**, acceda a la página web del **Servidor1**.

### Paso 2. Ver las NAT

Vea las traducciones NAT en el **R2**.

```
R2# show ip nat translations
```