

✓ **¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!**

Calificación recibida **100 %** Para Aprobar 80 % o más

**Ir al siguiente  
elemento**

1. Las direcciones NAT se ocupan de la disminución de espacio de direcciones direcciones IPv4 al \_\_\_\_\_.

1 / 1 punto

- ☐ permitir que las redes usen menos direcciones IP en general.
- ☐ permitir que los usuarios cambien a IPv6 cuando quieran.
- ☒ permitir que las computadoras que usan un espacio de direcciones no enrutables se comuniquen con Internet.
- ☐ realizar enmascaramiento de IP.



**Correcto**

¡Buen trabajo! NAT permite a las redes utilizar un espacio de direcciones no enrutables para sus dispositivos internos.

2. ¿Qué técnica permite el tráfico entrante a través de una NAT?

1 / 1 punto

- ☐ Conservación de puertos
- ☒ Redirección de puertos
- ☐ Autoridad portuaria
- ☐ Puertos efímeros



**Correcto**

¡Exacto! La redirección de puertos es una técnica que permite el tráfico entrante a través de un enrutador configurado con NAT.

3. El número total aproximado de direcciones IPv4 es:

1 / 1 punto

- ☐ 4.2 millones
- ☒ 4,200 millones
- ☐ 4.2 billones
- ☐ Incontable



**Correcto**

¡Correcto! Hay aproximadamente 4,200 millones de direcciones IPv4. ¡Increíble!