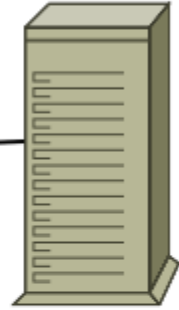


Traducción de direcciones de red (Network Address Translation-NAT)

El proceso paso a paso

**Interna o privada
(repetible)**
192.168.1.10
255.255.255.0

IP origen: 192.168.1.10
Puerto origen: 50000
IP destino: 195.235.113.3
Puerto destino: 80

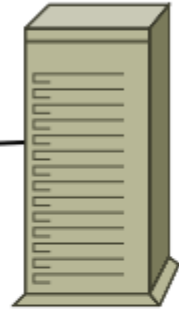
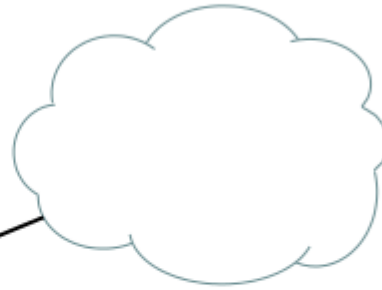


**Interna o privada
(repetible)**
192.168.1.1
255.255.255.0

**IP pública
(no repetible
nadie más debe
tenerla)**
80.26.118.200
255.255.240.0

www.google.es
195.235.113.3

**Interna o privada
(repetible)
192.168.1.10
255.255.255.0**



**Interna o privada
(repetible)
192.168.1.1
255.255.255.0**

**IP pública
(no repetible
nadie más debe
tenerla)
80.26.118.200
255.255.240.0**

**www.google.es
195.235.113.3**

IP origen: 192.168.1.10
Puerto origen: 50000
IP destino: 195.235.113.3
Puerto destino: 80

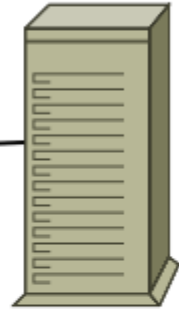
**Interna o privada
(repetible)**
192.168.1.10
255.255.255.0



**Interna o privada
(repetible)**
192.168.1.1
255.255.255.0

**IP pública
(no repetible
nadie más debe
tenerla)**
80.26.118.200
255.255.240.0

IP origen: 80.26.118.200
Puerto origen: 50000
IP destino: 195.235.113.3
Puerto destino: 80



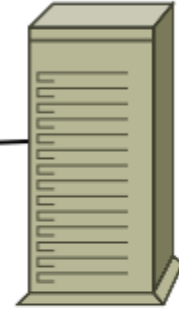
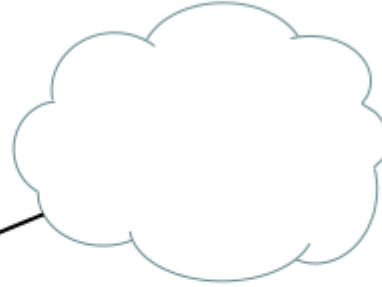
www.google.es
195.235.113.3

**Interna o privada
(repetible)**
192.168.1.10
255.255.255.0



**Interna o privada
(repetible)**
192.168.1.1
255.255.255.0

**IP pública
(no repetible
nadie más debe
tenerla)**
80.26.118.200
255.255.240.0



www.google.es
195.235.113.3

El paquete llega a su destino
IP origen: 80.26.118.200
Puerto origen: 50000
IP destino: 195.235.113.3
Puerto destino: 80

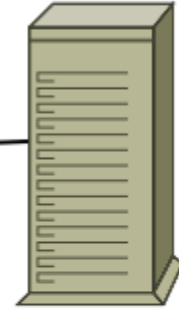
**Interna o privada
(repetible)**
192.168.1.10
255.255.255.0



**Interna o privada
(repetible)**
192.168.1.1
255.255.255.0



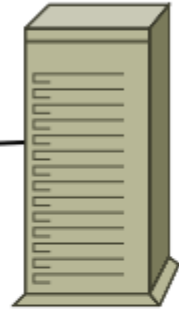
**IP pública
(no repetible
nadie más debe
tenerla)**
80.26.118.200
255.255.240.0



**www.google.es
195.235.113.3**

Se envía una respuesta
IP origen: 195.235.113.3
Puerto origen: 80
IP destino: 80.26.118.200
Puerto destino: 50000

**Interna o privada
(repetible)
192.168.1.10
255.255.255.0**



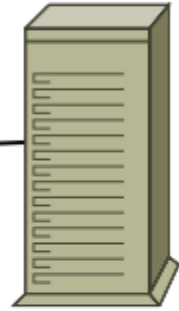
**Interna o privada
(repetible)
192.168.1.1
255.255.255.0**

**IP pública
(no repetible
nadie más debe
tenerla)
80.26.118.200
255.255.240.0**

**www.google.es
195.235.113.3**

El paquete llega al router
IP origen: 195.235.113.3
Puerto origen: 80
IP destino: 80.26.118.200
Puerto destino: 50000

**Interna o privada
(repetible)
192.168.1.10
255.255.255.0**



**Interna o privada
(repetible)
192.168.1.1
255.255.255.0**

**IP pública
(no repetible
nadie más debe
tenerla)
80.26.118.200
255.255.240.0**

**www.google.es
195.235.113.3**

Se deshace el cambio
IP origen: 195.235.113.3
Puerto origen: 80
IP destino: 192.168.1.10
Puerto destino: 50000

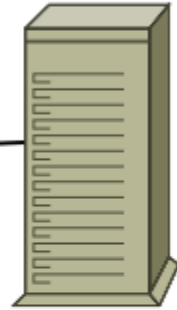
¡Proceso completo!
IP origen: 195.235.113.3
Puerto origen: 80
IP destino: 192.168.1.10
Puerto destino: 50000

**Interna o privada
(repetible)
192.168.1.10
255.255.255.0**



**Interna o privada
(repetible)
192.168.1.1
255.255.255.0**

**IP pública
(no repetible
nadie más debe
tenerla)
80.26.118.200
255.255.240.0**



**www.google.es
195.235.113.3**