**Crear el archivo de configuración para el proxy inverso:**En el servidor Nginx, crea un archivo en la carpeta /etc/nginx/sites-available/. Usa el nombre proxy\_iniciales (sustituye “iniciales” por tus iniciales o algún identificador personal).  
bash  
Copiar código  
sudo nano /etc/nginx/sites-available/proxy\_iniciales

**Configurar el contenido del archivo:**Dentro del archivo, incluye esta configuración (reemplaza los valores entre guiones bajos por los que correspondan en tu caso):  
nginx  
Copiar código  
server {

listen 80; # Puerto en el que Nginx escuchará las peticiones, ajusta si necesitas otro

server\_name ejemplo-proxy; # Nombre de dominio o nombre que configuraste en el archivo /etc/hosts

location / {

proxy\_pass http://webserver:8080; # IP o nombre de host del servidor web y puerto de destino

}

}

* Cambia listen 80 si necesitas usar otro puerto.
* server\_name debe coincidir con el nombre que configuraste en /etc/hosts de la máquina anfitriona.
* proxy\_pass apunta al servidor web configurado en la máquina original. Si tienes una IP estática para esa máquina, usa la IP en lugar del nombre webserver.

**Crear el enlace simbólico en sites-enabled:**Primero, elimina cualquier enlace simbólico previo que pueda causar conflicto.  
bash  
Copiar código  
sudo rm /etc/nginx/sites-enabled/default

Luego, crea un enlace simbólico para activar la configuración del proxy inverso:  
bash  
Copiar código  
sudo ln -s /etc/nginx/sites-available/proxy\_iniciales /etc/nginx/sites-enabled/

**Modificar el archivo /etc/hosts:**En tu máquina anfitriona, abre el archivo /etc/hosts y añade una entrada para ejemplo-proxy apuntando a la IP de la máquina proxy (la máquina clonada donde configuraste Nginx).  
plaintext  
Copiar código  
192.168.x.x ejemplo-proxy

Sustituye 192.168.x.x por la IP de la máquina clonada que actúa como proxy.

**Reiniciar Nginx:**Para aplicar los cambios, reinicia el servidor Nginx en la máquina clonada.  
bash  
Copiar código  
sudo systemctl restart nginx

**Verificar la configuración en el navegador:**Desde el navegador en tu máquina anfitriona, intenta acceder a http://ejemplo-proxy. Si todo está configurado correctamente, Nginx debería redirigirte al servidor web original (http://webserver:8080), y deberías ver la página servida.