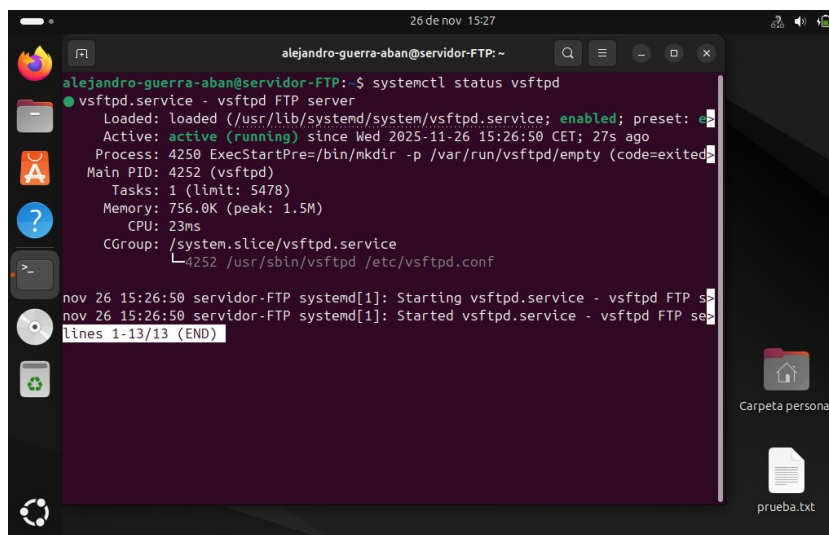


1º PASO:

Instalamos en filezilla en la maquina cliente y el servicio FTP en el servidor (usando los comandos `sudo apt install filezilla` y `sudo apt install vsftpd`)

PASO 2:

Comprobamos que el servicio esta correctamente funcionando (usamos el comando `systemctl status vsftpd`)

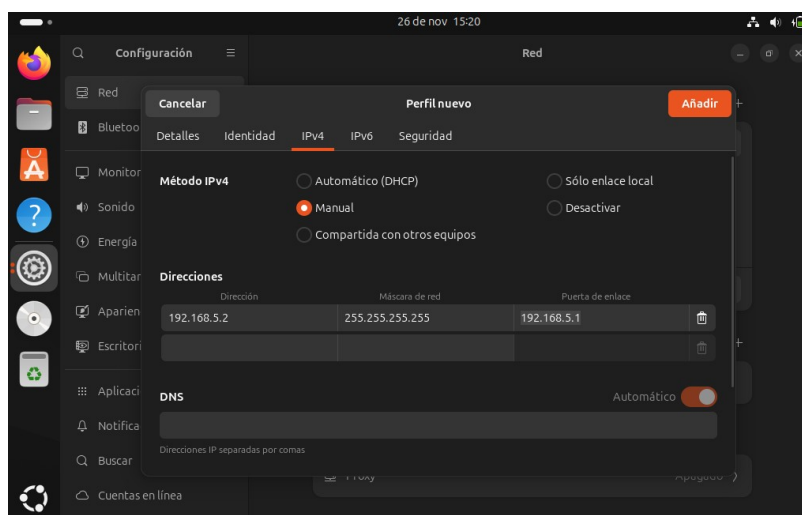


```
alejandro-guerra-aban@servidor-FTP:~$ systemctl status vsftpd
● vsftpd.service - vsftpd FTP server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/vsftpd.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Wed 2025-11-26 15:26:50 CET; 27s ago
     Process: 4250 ExecStartPre=/bin/mkdir -p /var/run/vsftpd/empty (code=exited, status=0/SUCCESS)
    Main PID: 4252 (vsftpd)
       Tasks: 1 (limit: 5478)
      Memory: 756.0K (peak: 1.5M)
         CPU: 23ms
        CGroup: /system.slice/vsftpd.service
               └─4252 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd.conf

nov 26 15:26:50 servidor-FTP systemd[1]: Starting vsftpd.service - vsftpd FTP server.
nov 26 15:26:50 servidor-FTP systemd[1]: Started vsftpd.service - vsftpd FTP server.
lines 1-13/13 (END)
```

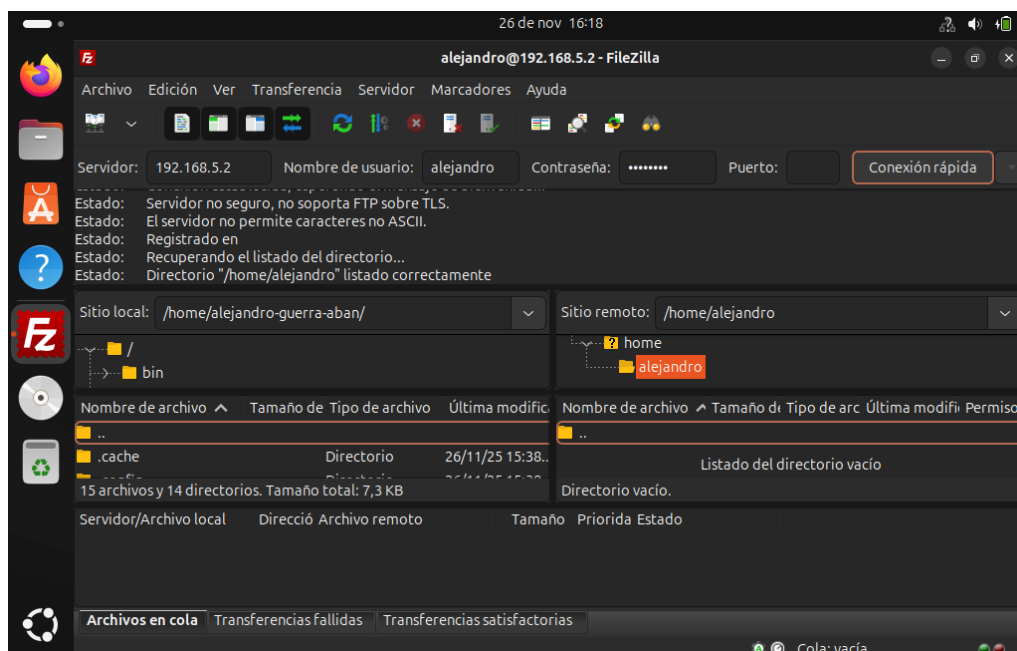
PASO 3:

Asignamos las Ip's de manera manual tanto al servidor como al cliente (192.168.5.2 y 192.168.5.3)



PASO 4:

Una vez en el cliente tengamos abierto y configurado el filezilla procederemos a conectarnos usando la IP del servidor teniendo en cuenta de que deberíamos haber creado un usuario anteriormente en el servidor. (PASO 5)



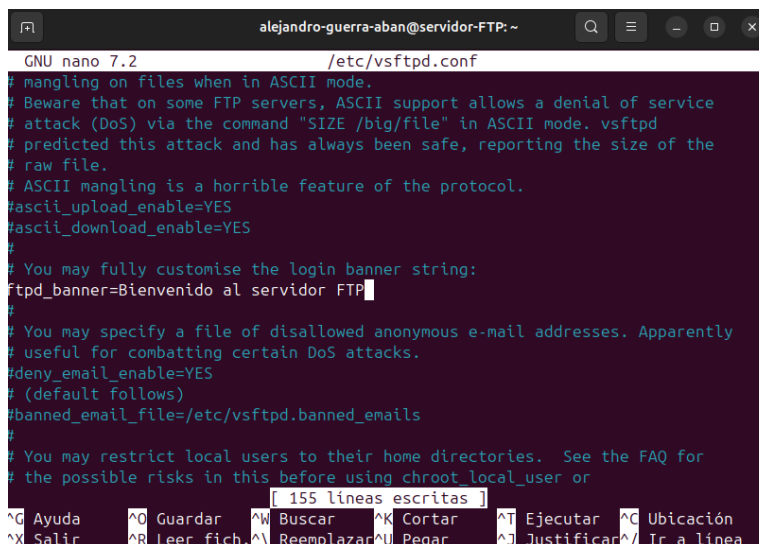
PASO 5:

Antes conectar al filezilla deberá crear un usuario en el servidor para poder conectarse a el desde el cliente usando el filezilla.

```
alejandro-guerra-aban@servidor-FTP: ~  
alejandro-guerra-aban@servidor-FTP:~$ sudo adduser alejandro  
[sudo] contraseña para alejandro-guerra-aban:  
info: Añadiendo el usuario 'alejandro' ...  
info: Selecting UID/GID from range 1000 to 59999 ...  
info: Añadiendo el nuevo grupo 'alejandro' (1001) ...  
info: Adding new user 'alejandro' (1001) with group 'alejandro (1001)' ...  
info: Creando el directorio personal '/home/alejandro' ...  
info: Copiando los ficheros desde '/etc/skel' ...  
Nueva contraseña:  
CONTRASEÑA INCORRECTA: La contraseña tiene menos de 8 caracteres  
Vuelva a escribir la nueva contraseña:  
Las contraseñas no coinciden.  
Nueva contraseña:  
CONTRASEÑA INCORRECTA: La contraseña no supera la verificación de diccionario -  
Es demasiado simple/sistemática.  
Vuelva a escribir la nueva contraseña:  
Las contraseñas no coinciden.  
Nueva contraseña:  
CONTRASEÑA INCORRECTA: La contraseña no supera la verificación de diccionario -  
Es demasiado simple/sistemática.  
Vuelva a escribir la nueva contraseña:  
passwd: contraseña actualizada correctamente  
Cambiando la información de usuario para alejandro  
Introduzca el nuevo valor, o presione INTRO para el predeterminado
```

PASO 6:

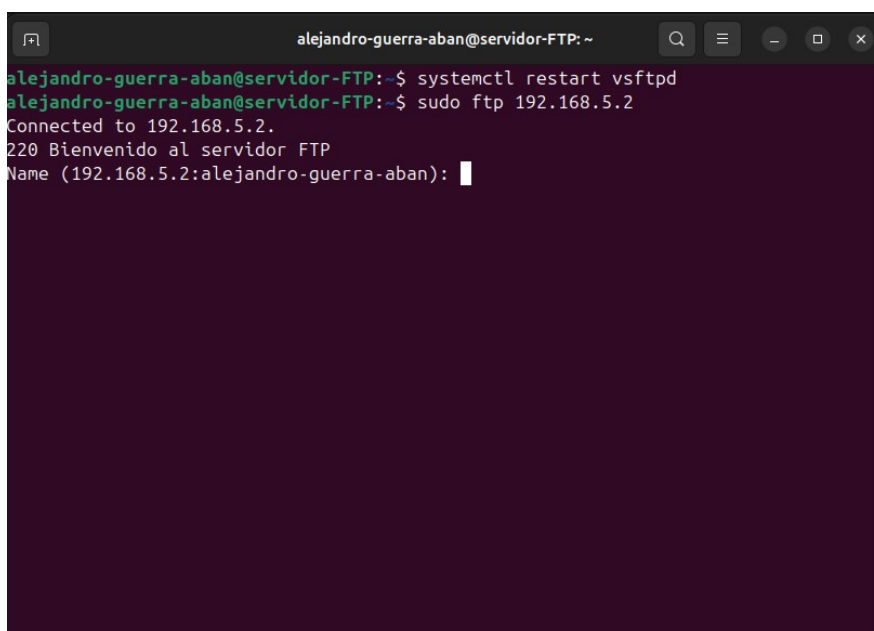
Para añadir un mensaje de bienvenida al cliente cuando se conecte al servicio FTP deberemos indicarlo y configurando en el archivo de configuración llamado vsftpd.conf en la ruta /etc/vsftpd.conf



```
GNU nano 7.2 /etc/vsftpd.conf
# mangling on files when in ASCII mode.
# Beware that on some FTP servers, ASCII support allows a denial of service
# attack (DoS) via the command "SIZE /big/file" in ASCII mode. vsftpd
# predicted this attack and has always been safe, reporting the size of the
# raw file.
# ASCII mangling is a horrible feature of the protocol.
#ascii_upload_enable=YES
#ascii_download_enable=YES
#
# You may fully customise the login banner string:
ftpd_banner=Bienvenido al servidor FTP
#
# You may specify a file of disallowed anonymous e-mail addresses. Apparently
# useful for combatting certain DoS attacks.
#deny_email_enable=YES
# (default follows)
#banned_email_file=/etc/vsftpd.banned_emails
#
# You may restrict local users to their home directories. See the FAQ for
# the possible risks in this before using chroot_local_user or
[ 155 líneas escritas ]
^G Ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar ^T Ejecutar ^C Ubicación
^X Salir ^R Leer fich. ^E Reemplazar ^U Pegar ^J Justificar ^_ Ir a línea
```

PASO 7:

Una vez configurado el mensaje de bienvenida lo que haremos será reiniciar el servicio vsftpd y conectarnos por FTP usando el comando (sudo ftp y la ip del servidor, en este caso sería sudo ftp 192.168.5.2) y en el cuál cuando le demos al ENTER veremos que nos manda el mensaje de bienvenida.



```
alejandro-guerra-aban@servidor-FTP:~$ systemctl restart vsftpd
alejandro-guerra-aban@servidor-FTP:~$ sudo ftp 192.168.5.2
Connected to 192.168.5.2.
220 Bienvenido al servidor FTP
Name (192.168.5.2:alejandro-guerra-aban):
```