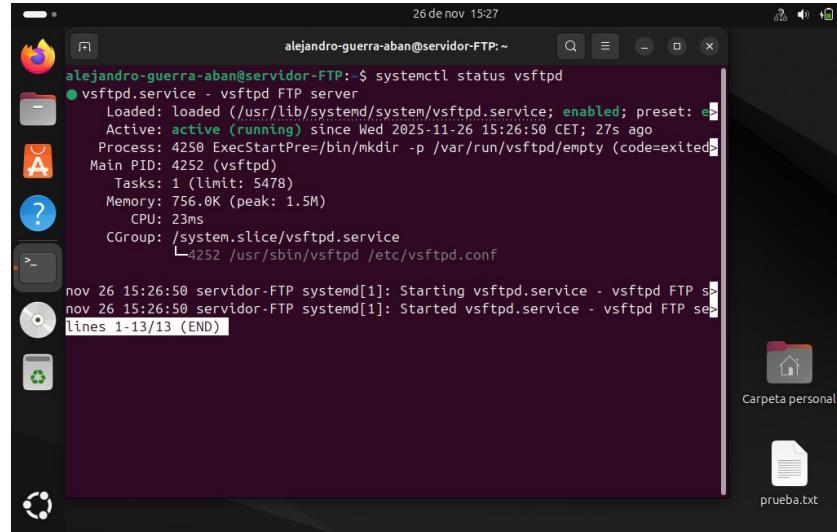


1º PASO:

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)

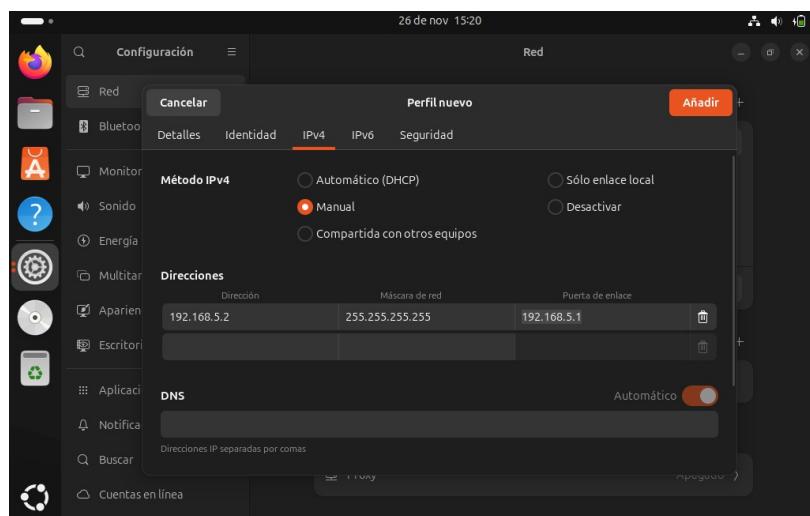


```
alejandro-guerra-aban@servidor-FTP:~$ systemctl status vsftpd
● vsftpd.service - vsftpd FTP server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/vsftpd.service; enabled; preset: enable)
   Active: active (running) since Wed 2025-11-26 15:26:50 CET; 27s ago
     Process: 4250 ExecStartPre=/bin/mkdir -p /var/run/vsftpd/empty (code=exited)
             Main PID: 4252 (vsftpd)
                Tasks: 1 (limit: 5478)
               Memory: 756.0K (peak: 1.5M)
                  CPU: 23ms
                 CGrou...L4252 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd.conf

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

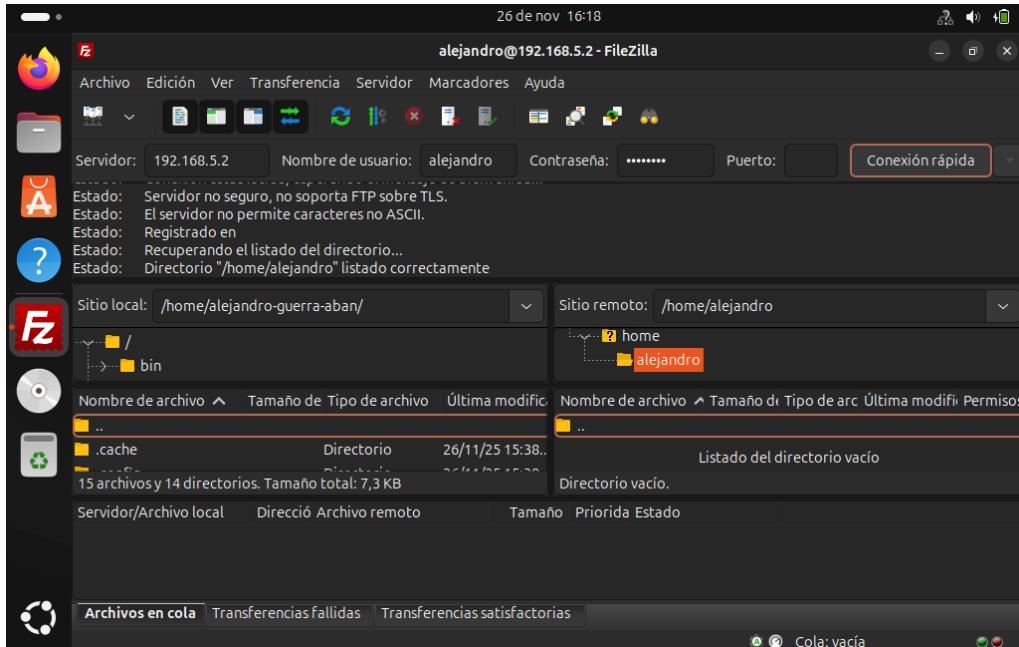
PASO 3:

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)



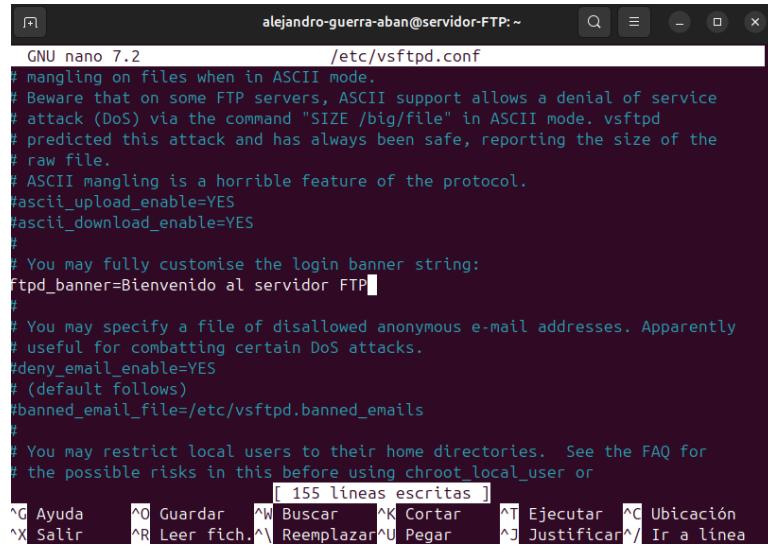
PASO 5:

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:~$ 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:

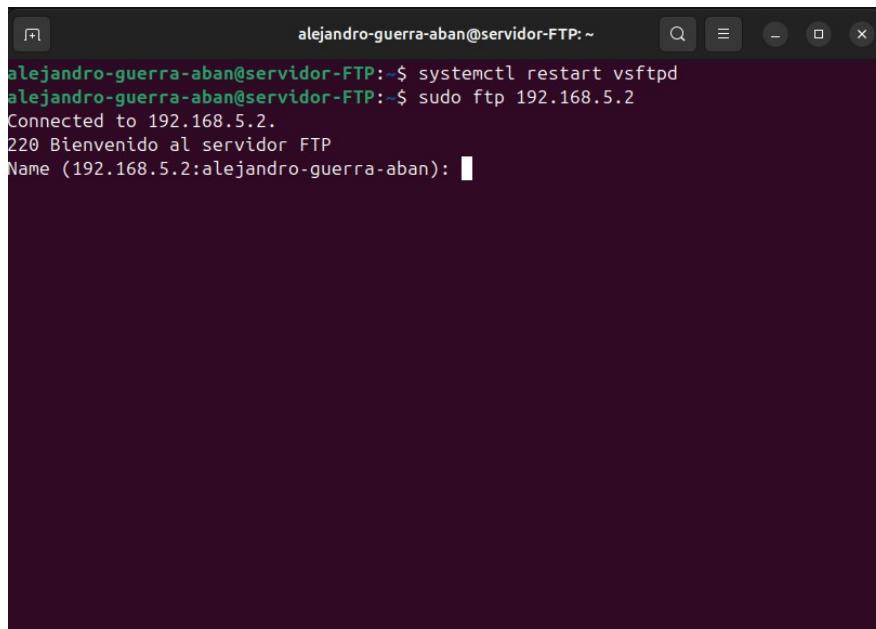
Para añadir un mensaje de bienvenida al cliente cuando se conecte al servicio FTP deberemos indicarlo y configurando en el archivo de configuración llamado vsftpd.conf en la ruta /etc/vsftpd.conf



```
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:
ftp_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.^V Reemplazar^U Pegar     ^J Justificar^/ Ir a linea
```

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):
```