

Actividad 9 DPL

En la powershell introducimos lo siguiente para instalar en servicio SFTP con OpenSSH

```
PS C:\Users\Administrador> Add-WindowsCapability -Online -Name OpenSSH.Server~~~~0.0.1.0

Path      :
Online    : True
RestartNeeded : False

PS C:\Users\Administrador> Start-Service sshd
PS C:\Users\Administrador>
```

creamos las carpetas de los usuarios

```
PS C:\Users\Administrador> mkdir C:\SFTP\userKev

Directorio: C:\SFTP

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          27/11/2025   19:57             userKev

PS C:\Users\Administrador>
```

y creamos los usuarios

```
PS C:\Users\Administrador> net user usuarioUno 1234 /add
La contraseña no cumple con los requisitos de la directiva de contraseñas. Compruebe los requisitos de longitud,
complejidad e historial de la contraseña.

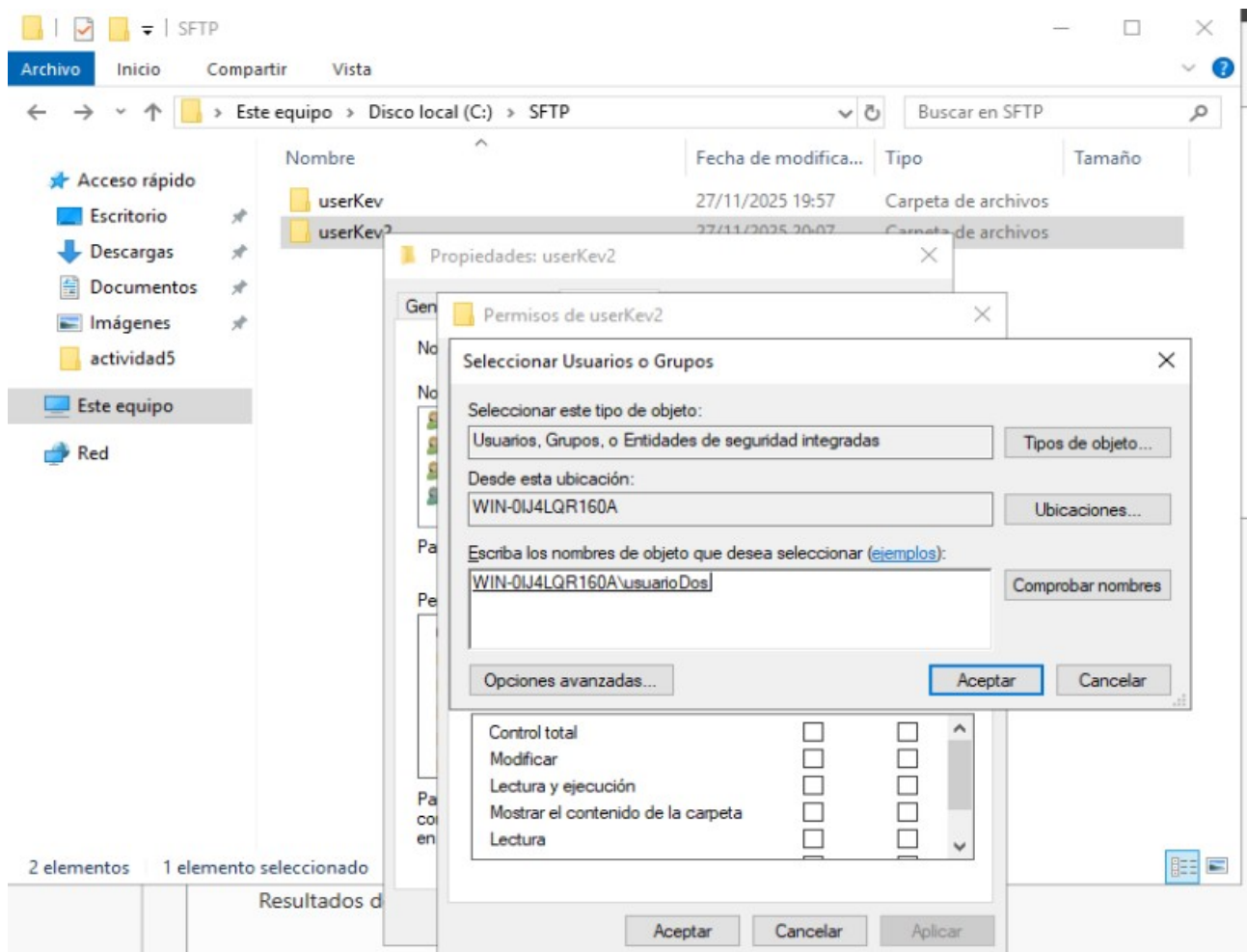
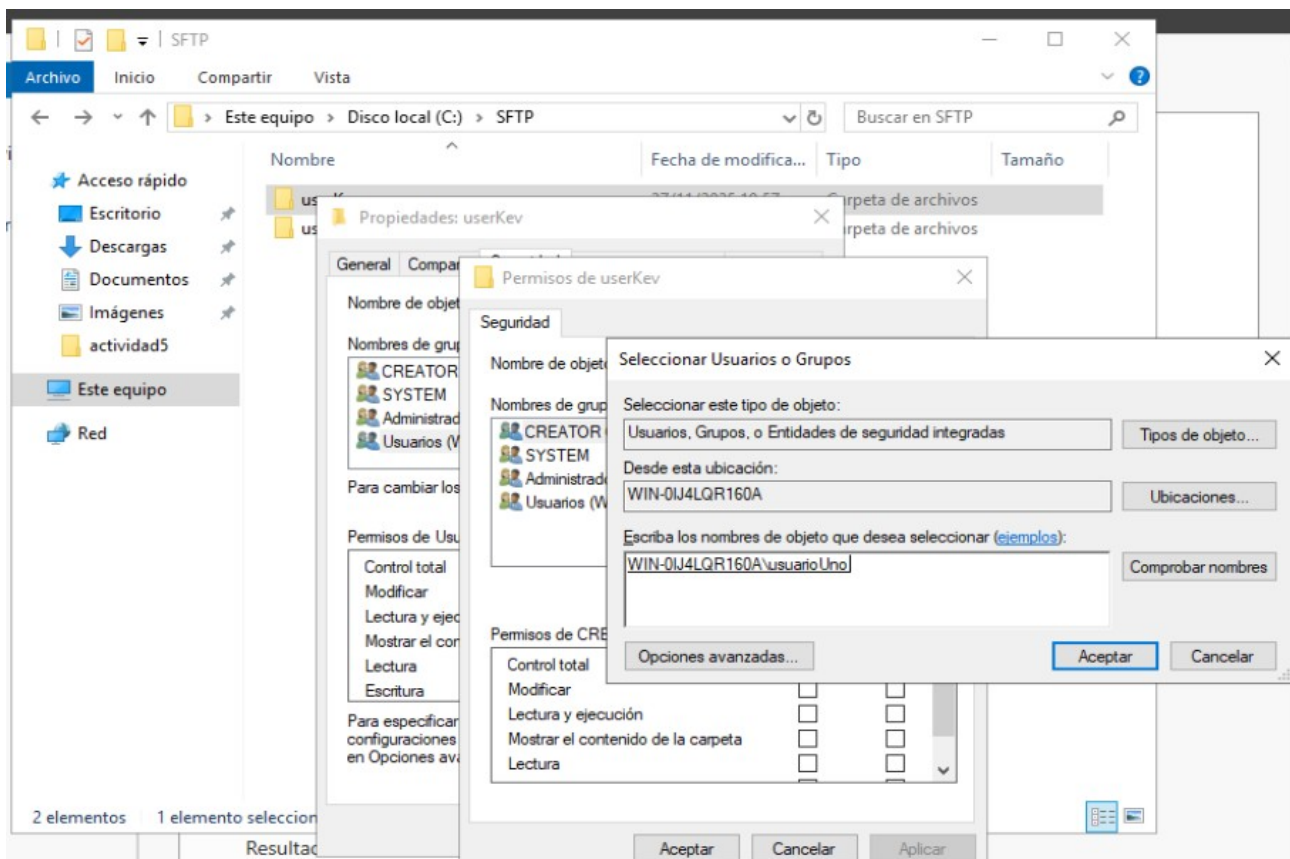
Puede obtener más ayuda con el comando NET HELPMSG 2245.

PS C:\Users\Administrador> net user usuarioUno Alumno1234 /add
Se ha completado el comando correctamente.

PS C:\Users\Administrador> net user usuarioDos Alumno1234 /add
Se ha completado el comando correctamente.

PS C:\Users\Administrador>
```

Le damos permisos de las carpetas al usuario que toque



Editamos el archivo que esta en una carpeta oculta ubicado en C:\ProgramData\ssh\sshd_config

```
# Permitir no
# ForceCommand cvs server

Match User usuarioUno
    ChrootDirectory C:\SFTP\userKev
    ForceCommand internal-sftp
    AllowTcpForwarding no

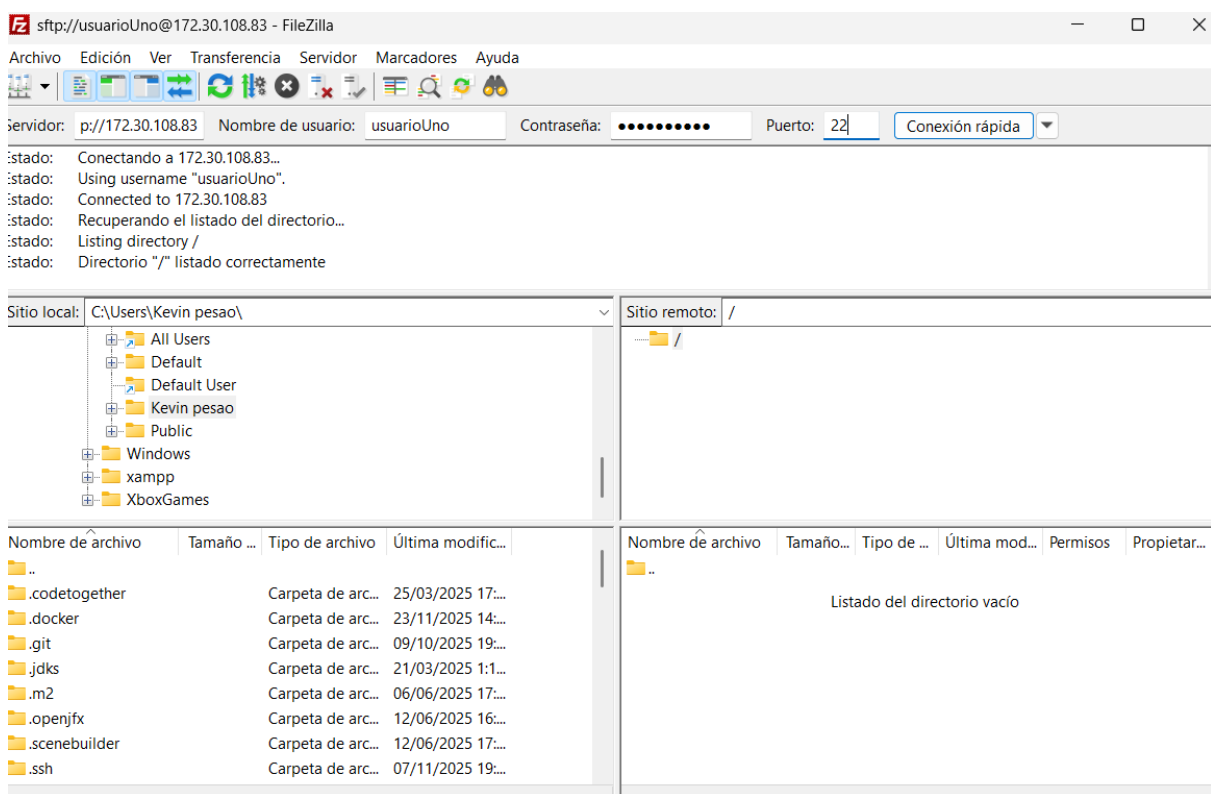
Match User usuarioDos
    ChrootDirectory C:\SFTP\userKev2
    ForceCommand internal-sftp
    AllowTcpForwarding no

Match Group administrators
    AuthorizedKeysFile PROGRAMDATA /ssh/administrators
```

ahora reiniciamos el servicio

```
PS C:\Users\Administrador> Restart-Service sshd
PS C:\Users\Administrador>
```

ahora comprobamos en el filezilla en nuestro cliente



vamos a comprobar poniendo un archivo en la carpeta en el server y si se ve en el cliente ya estaría creado el sftp

