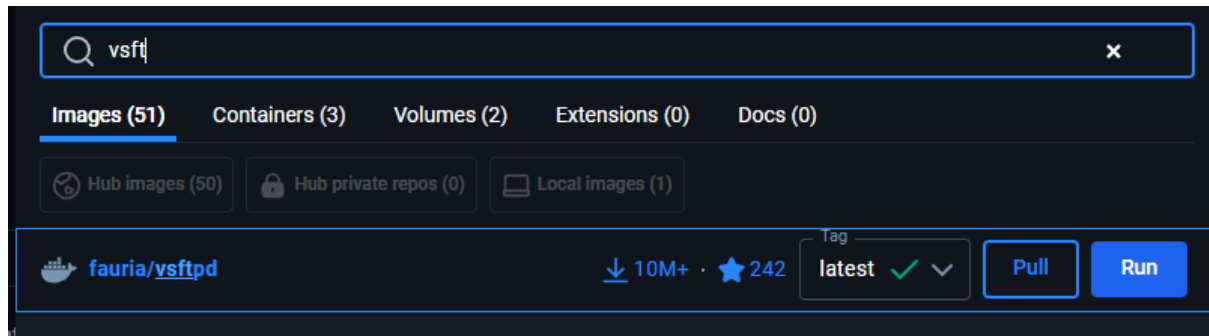


Puesta en marcha de un servidor ftp en Docker



| | |
|---------------------------|-----------------|
| <i>Nombre y Apellidos</i> | Laura San Román |
| <i>Curso</i> | 2º - DAW |
| <i>Fecha</i> | 17 / 11 / 2025 |

Primero, buscar vsftpd en docker, hacer pull y descargarlo.



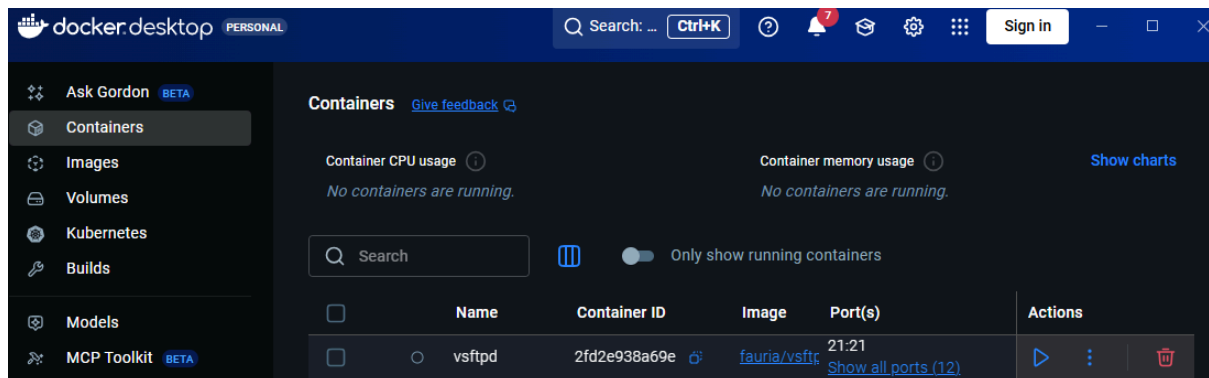
En nuestra cmd de Windows, ponemos el siguiente código:

```
docker run -d -v /my/data/directory:/home/vsftpd \
-p 20:20 -p 21:21 -p 21100-21110:21100-21110 \
-e FTP_USER=ftp31 -e FTP_PASS=ftp31 \
-e PASV_ADDRESS=127.0.0.1 -e PASV_MIN_PORT=21100 -e PASV_MAX_PORT=21110 \
--name vsftpd --restart=always fauria/vsftpd
```

```
C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Player\bin>docker run -d --name vsftpd -v C:\ftp-data:/home/vsftpd
d -p 21:21 -p 21100-21110:21100-21110 -e FTP_USER=ftp31 -e FTP_PASS=ftp31 -e PASV_ADDRESS=192.168.31.1
70 -e PASV_MIN_PORT=21100 -e PASV_MAX_PORT=21110 --restart=always fauria/vsftpd
2fd2e938a69e565b6474f2f0af8cc98f91517d687caa1802ee767639afac654a

C:\Program Files (x86)\VMware\VMware Player\bin>
```

Contenedor descargado, con usuario = ftp31 y contraseña = ftp31



Conectando desde FileZilla a mi Windows

IP de mi Windows: 192.168.31.170

Usuario: ftp31

Contraseña: ftp31

ftp31@192.168.31.170 - FileZilla

ArchivoEdiciónVerTransferenciaServidorMarcadoresAyuda

Servidor: 192.168.31.170Nombre de usuario: ftp31Contraseña: Puerto: Conexión rápida

Estado: Conectando a 192.168.31.170:21...
Estado: Conexión establecida, esperando el mensaje de bienvenida...
Estado: Servidor no seguro, no soporta FTP sobre TLS.
Estado: Registrado en
Estado: Recuperando el listado del directorio...
Estado: Directorio "/" listado correctamente

Sitio local: C:\Users\dawmi\

adminAll UsersdamdawmiDefaultDefault UserPublicWindowsxamppD: (Nuevo vol)F:

| Nombre de archivo | Tamaño de... | Tipo de archivo | Última modificación |
|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|
| .. | | Carpeta de archivos | 06/09/2022 10:32:06 |
| .cache | | Carpeta de archivos | 13/11/2025 9:39:25 |
| .docker | | Carpeta de archivos | 06/09/2022 10:32:11 |
| .eclipse | | Carpeta de archivos | 05/09/2023 7:34:33 |
| .ms-ad | | Carpeta de archivos | 23/06/2025 12:44:57 |
| .nbi | | Carpeta de archivos | 04/09/2024 11:32:39 |
| .p2 | | Carpeta de archivos | 13/11/2025 9:12:37 |
| .VirtualBox | | Carpeta de archivos | 15/09/2025 12:15:04 |
| .vscode | | Carpeta de archivos | 06/09/2022 10:56:46 |
| 3D Objects | | Carpeta de archivos | 02/07/2025 14:43:17 |
| AppData | | Carpeta de archivos | 12/11/2025 9:51:33 |
| Configuración local | | Carpeta de archivos | 15/09/2025 7:55:46 |
| Contacts | | Carpeta de archivos | 02/07/2025 14:43:19 |
| Cookies | | Carpeta de archivos | 11/11/2025 9:37:35 |
| Datos de programa | | Carpeta de archivos | |

10 archivos y 35 directorios. Tamaño total: 17.207.337 bytes

Sitio remoto: /

..

Listado del directorio vacío

| Nombre de archivo | Tamaño d... | Tipo de arc... | Última modific... | Permisos | Propietario/... |
|-------------------|-------------|----------------|-------------------|----------|-----------------|
| .. | | | | | |

Directorio vacío.

Servidor/Archivo local

Direcci...

Archivo remoto

Tamaño

Prioridad

Estado

Archivos en cola

Transferencias fallidas

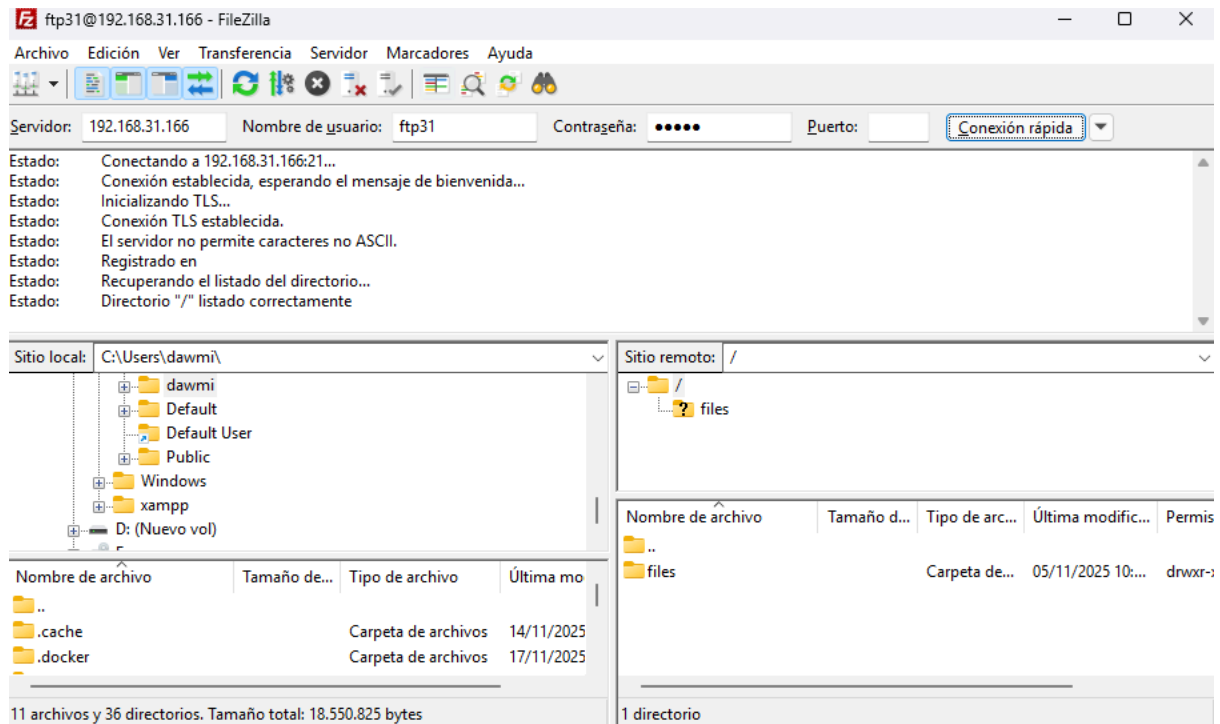
Transferencias satisfactorias

Conectando desde Filezilla a mi Máquina Ubuntu

IP de mi Máquina Ubuntu: 192.168.31.166

Usuario: ftp31

Contraseña: ftp31

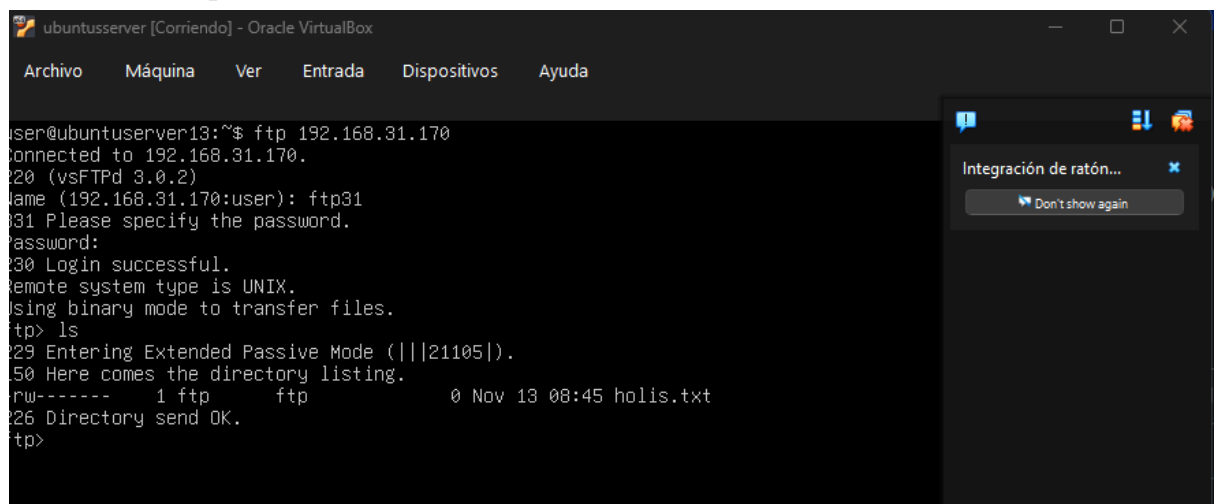


Conectando desde mi Máquina Ubuntu al ftp de mi Máquina Windows

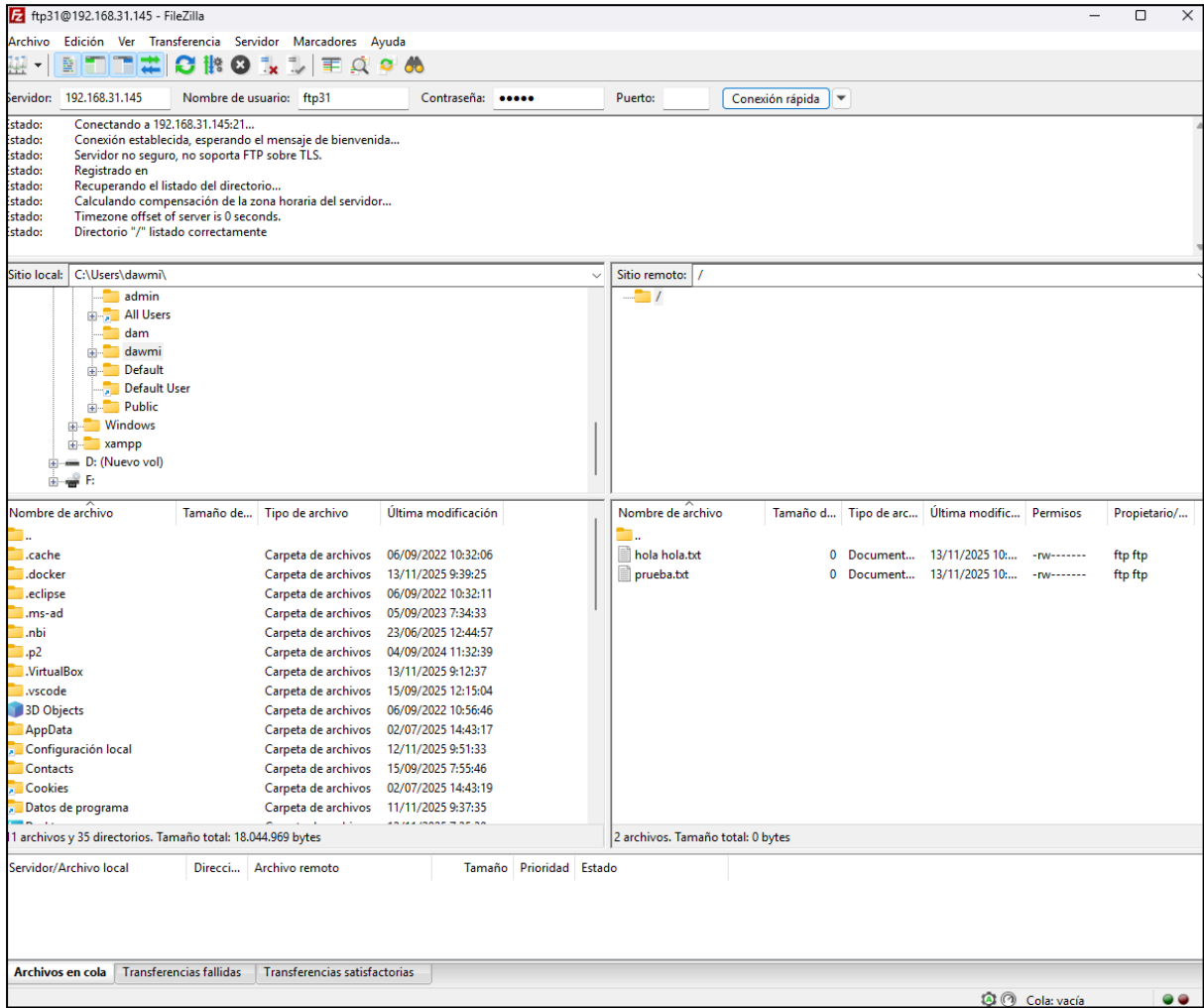
IP de mi Windows: 192.168.31.170

Usuario: ftp31

Contraseña: ftp31



Conectando desde mi Filezilla a la Máquina de Vicky - Windows a Windows
IP Windows Vicky: 192.168.31.145
Usuario: ftp31
Contraseña: ftp31

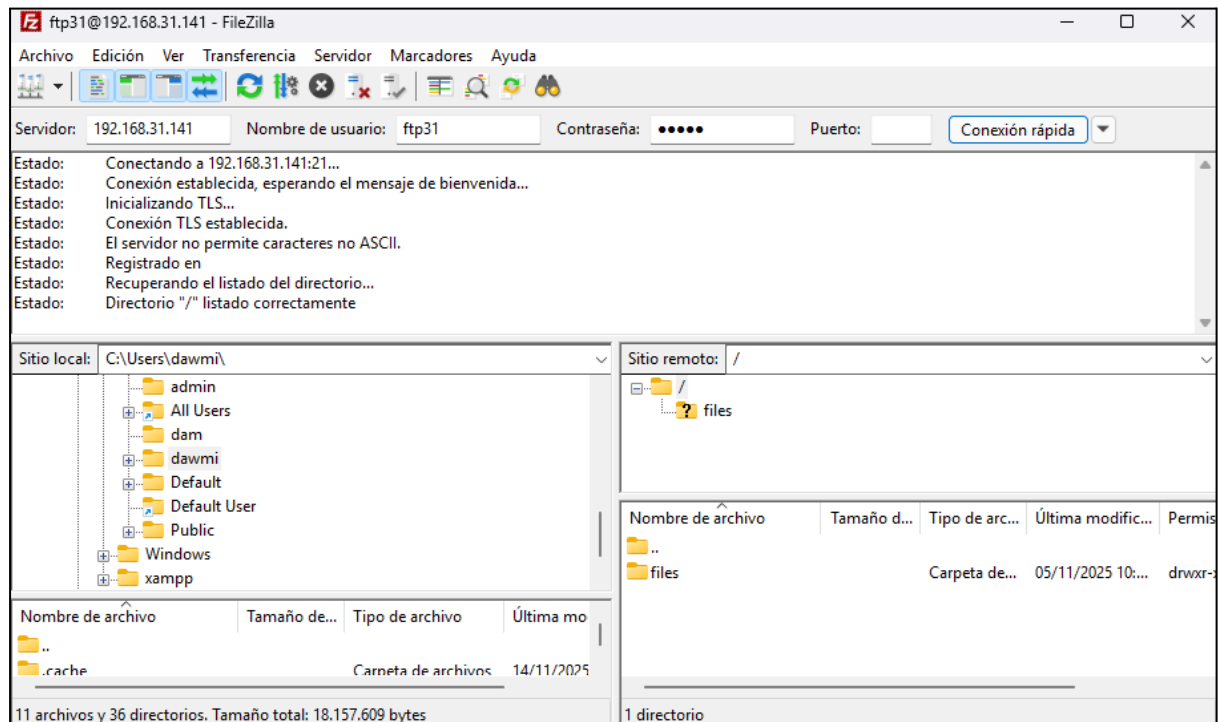


Conectando desde Filezilla a la Máquina de Ubuntu de Vicky

IP Windows Vicky: 192.168.31.141

Usuario: ftp31

Contraseña: ftp31



Conectando desde mi Máquina Ubuntu al Windows de Vicky

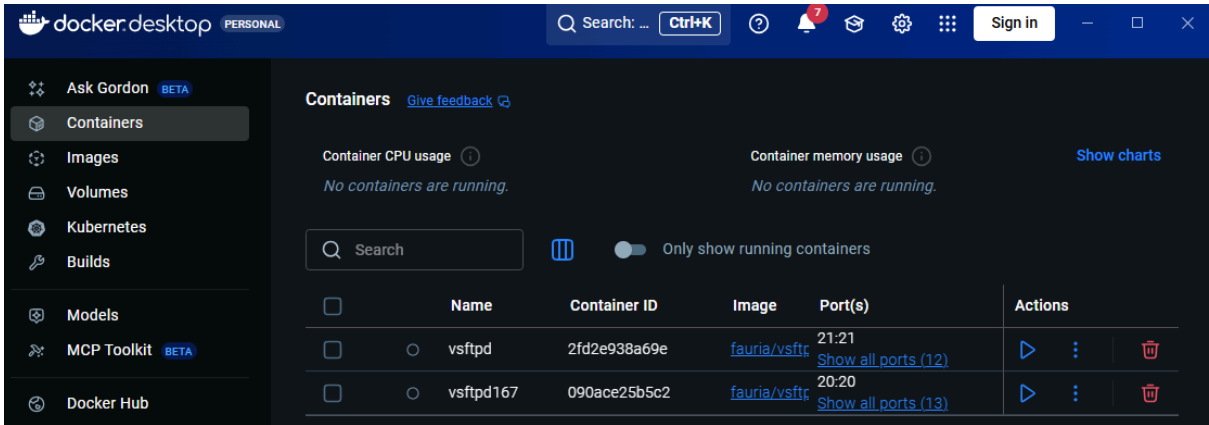
IP de Vicky: 192.168.31.145

Usuario: ftp31

Contraseña: ftp31

```
user@ubuntuserver13:~$ ftp 192.168.31.145
Connected to 192.168.31.145.
220 (vsFTPd 3.0.2)
Name (192.168.31.145:user): ftp31
331 Please specify the password.
Password:
230 Login successful.
Remote system type is UNIX.
Using binary mode to transfer files.
ftp>
```

Un container creado con una IP de mi rango de ubuntu:
IP: 192.168.31.167



Que al intentar conectarme desde FileZilla no responde, no da señal.