

## 3.9 File Browser. Explorador de ficheros en remoto



# File Browser

*Imagen obtenida de <https://github.com/filebrowser/filebrowser>*

### Esta herramienta sirve para...

gestionar carpetas y directorios a partir de una interface gráfica.

### Web de proyecto y otros enlaces de interés

Página web del proyecto: <https://filebrowser.org/>

Repositorio de código: <https://github.com/filebrowser/filebrowser>

### Puesta en marcha

Como en ocasiones anteriores vamos a hacer con docker-compose para ello accedemos al terminal y escribimos

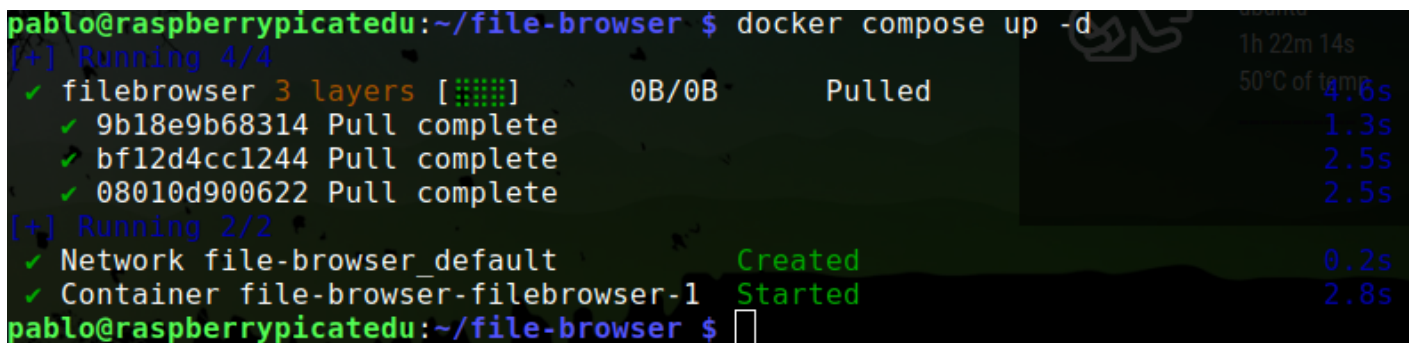
```
cd $HOME
mkdir file-browser
cd file-browser
nano docker-compose.yml
```

y dentro del fichero escribiremos el siguiente contenido

```
version: "3"

services:
  filebrowser:
    image: hurlenko/filebrowser
    user: "1000:1000"
    ports:
      - 8080:8080
    volumes:
      - ./data
      - ./config:/config
    environment:
      - FB_BASEURL=/filebrowser
    restart: always
```


como en ocasiones anteriores, para guardar los cambios pulsaremos `control + x` y cuando nos pregunte aceptaremos. Una vez volvamos a estar en el terminal, escribiremos `docker compose up -d` para lanzar los servicios ubicados dentro del fichero docker-compose. El resultado será similar al siguiente:



```
pablo@raspberrypicatedu:~/file-browser $ docker compose up -d
[+] Running 4/4
  ✓ filebrowser 3 layers [0B/0B] Pulled 4.6s
  ✓ 9b18e9b68314 Pull complete 1.3s
  ✓ bf12d4cc1244 Pull complete 2.5s
  ✓ 08010d900622 Pull complete 2.5s
[+] Running 2/2
  ✓ Network file-browser_default Created 0.2s
  ✓ Container file-browser-filebrowser-1 Started 2.8s
pablo@raspberrypicatedu:~/file-browser $
```

*Elaboración propia*

Si ahora accedemos al servicio como venimos haciendo veremos algo similar a:



## File Browser

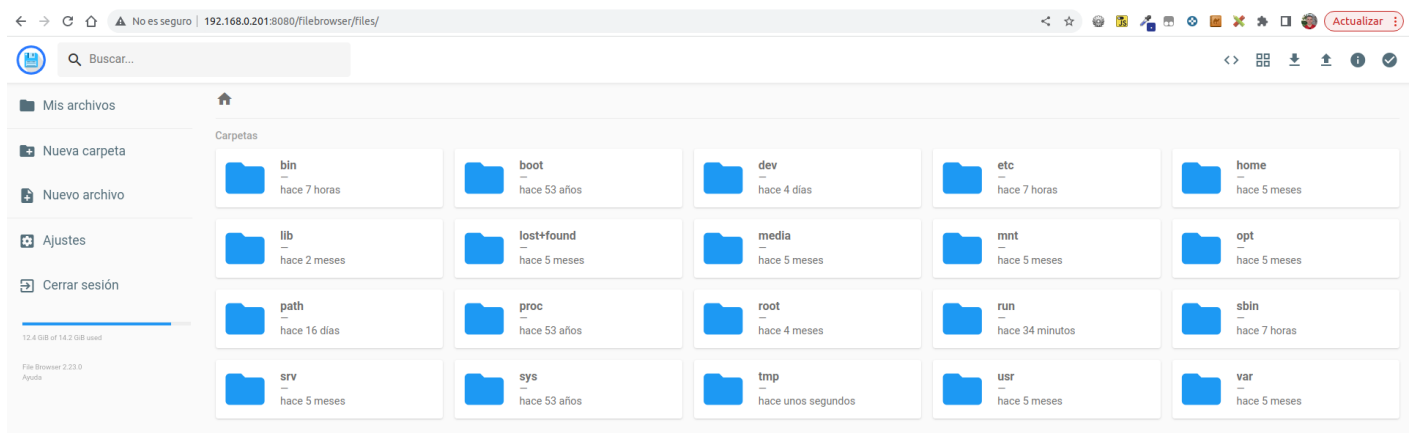
Iniciar sesión

*Elaboración propia*

El usuario y contraseña por defecto es `admin`.

## Funcionamiento

Una vez que hemos accedido con el usuario y contraseña por defecto accederemos a un entorno similar al que nos presenta Google Drive y a través del cuál podremos ver el contenido de nuestros directorios, crear ficheros, gestionar usuarios y sus permisos,... también podemos cambiarlo a castellano si nos es necesario.



*Elaboración propia*



Con esta solución podemos resolver los espacios de almacenamiento gratuito que a día de hoy presentan soluciones como google drive y sus 15 GB gratuitos. En mi caso, conectado a la Raspberry Pi, tengo conectado un disco duro de 4TB en el cual almaceno una copia de seguridad de mis fotos, películas, series,...

En caso de que tengas problemas de almacenamiento en tu cuenta personal y gratuita de Google puedes hacer una copia de seguridad de tus datos con Google Takeout y una vez que tienes esos datos en tu poder puedes borrarlos de Google volviendo a conseguir espacio. Con soluciones como la que hemos visto en este apartado y en el siguiente podrás acceder a tu contenido multimedia sin limitaciones de espacio y sin pagar suscripciones.

---

Revision #6

Created 4 February 2023 10:07:32 by Pablo Ruiz

Updated 20 July 2023 17:39:07 by Pablo Ruiz