

3.15 Jellyfin. Gestión de medios



Imagen obtenida de <https://jellyfin.org/>

Esta herramienta sirve para...

gestionar nuestros ficheros de audio, vídeo, imagen, ebooks,... de un modo muy sencillo a través de una interface web.

Web de proyecto y otros enlaces de interés

Web oficial <https://jellyfin.org/>

Imagen del proyecto en docker hub: <https://hub.docker.com/r/jellyfin/jellyfin/>

Despliegue

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

```
cd $HOME  
mkdir jellyfin  
cd jellyfin  
nano docker-compose.yml
```

y dentro del fichero escribiremos el siguiente contenido

```
version: '3.3'  
services:  
  jellyfin:  
    volumes:  
      - './config:/config'  
      - './cache:/cache'  
      - './direccion/donde/tengais/vuestros/media:/media'  
    network_mode: host  
    image: 'jellyfin/jellyfin:latest'  
    ports:  
      - "8089:80"
```

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. Veremos algo similar a:

```
pi@mediacenter:/mnt/Expansion/media $ cd $HOME
mkdir jellyfin
cd jellyfin
nano docker-compose.yml
pi@mediacenter:~/jellyfin $ docker-compose up -d
Pulling jellyfin (jellyfin/jellyfin:latest)...
latest: Pulling from jellyfin/jellyfin
934ce60d1040: Pull complete
664ce8d45c8f: Pull complete
30fb04853749: Pull complete
2554c1f2d860: Pull complete
a5951bda1990: Pull complete
Digest: sha256:97ae358b2f9091c6f745c47d9342cc615c73e3d672d8ac383385548afc836e28
Status: Downloaded newer image for jellyfin/jellyfin:latest
Creating jellyfin_jellyfin_1 ... done
```

Elaboración propia

Si accedéis en vuestro navegador a la IP de la raspberry y al puerto que hemos establecido (8089). En mi caso sería <http://192.168.0.201:8096> deberíais ver algo como:



Elaboración propia

Ahora es cuestión de ir siguiendo las instrucciones para crear un nuevo usuario y añadir bibliotecas de medios (carpetas dónde están los documentos de tipo media, es decir, vídeos, audios e imágenes). Una vez terminemos aparecerá una pantalla de acceso para introducir un usuario y contraseña.

Por favor, inicie sesión

Usuario:

Contraseña:



Recuérdame

Iniciar sesión

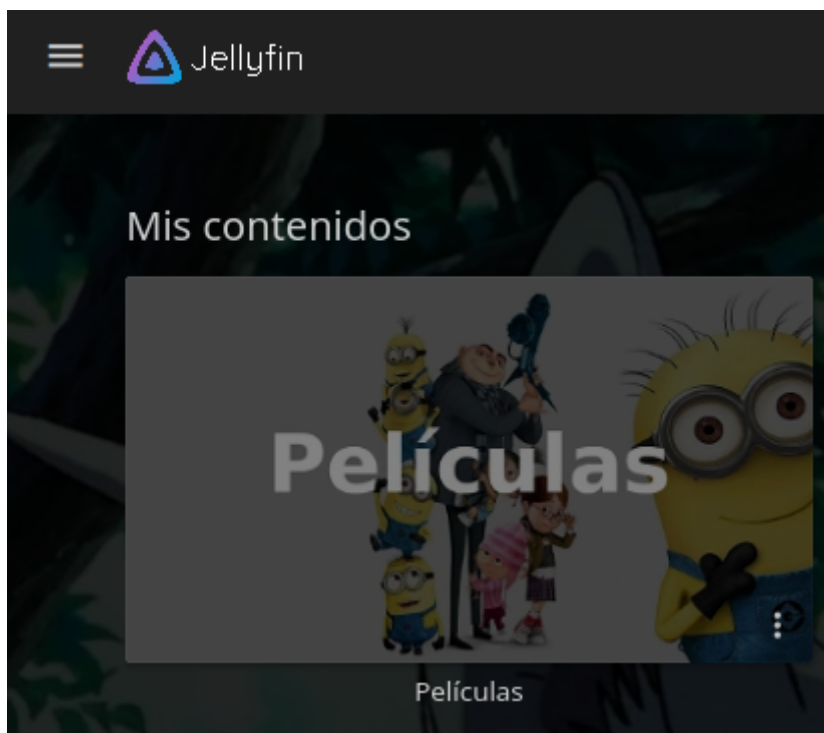
Usar conexión rápida

Contraseña olvidada

Elaboración propia

Funcionamiento

Si durante la instalación hemos establecido alguna biblioteca de medios al acceder nos aparecerá en la pantalla principal (le costará un rato que aparezca todo el contenido):



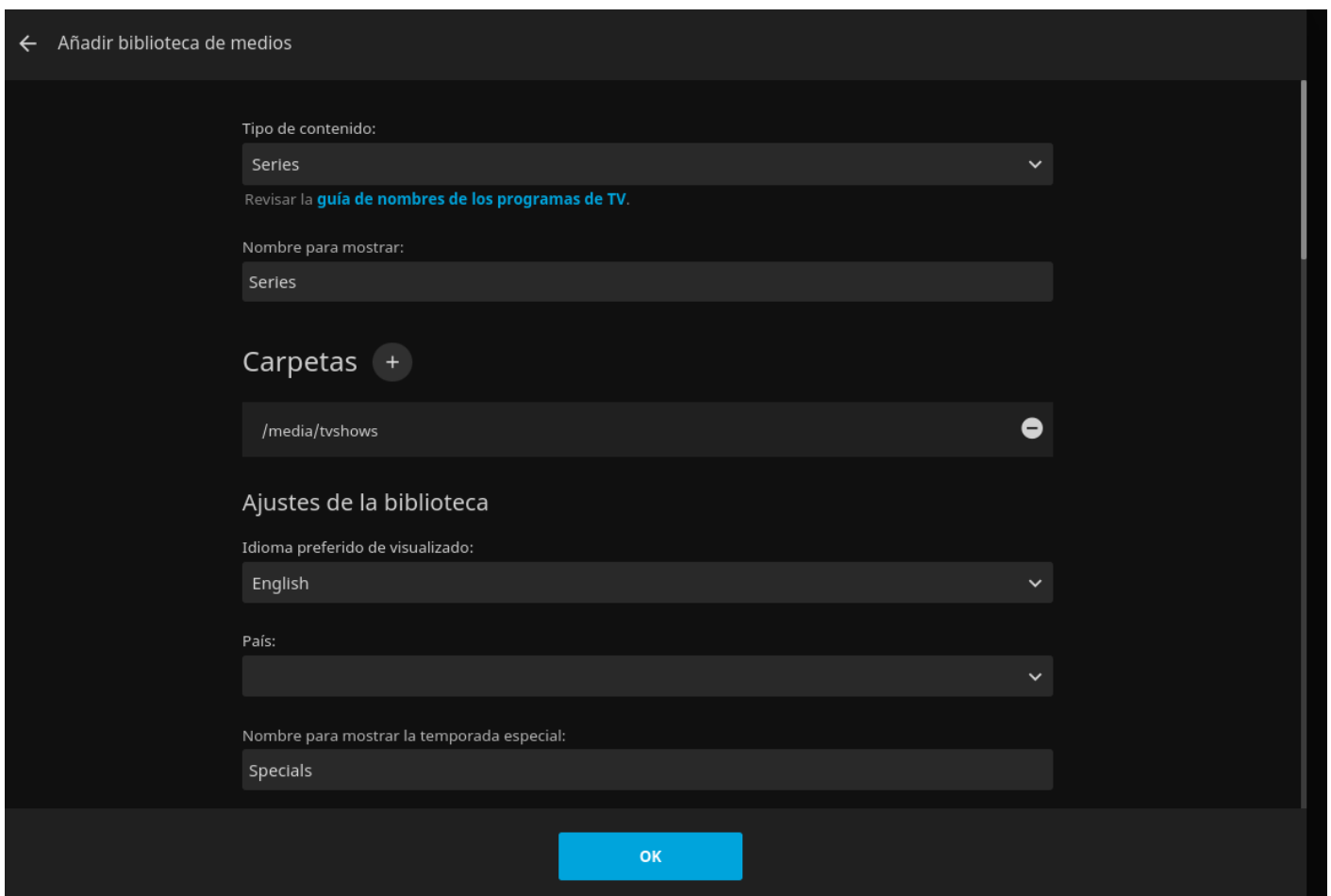
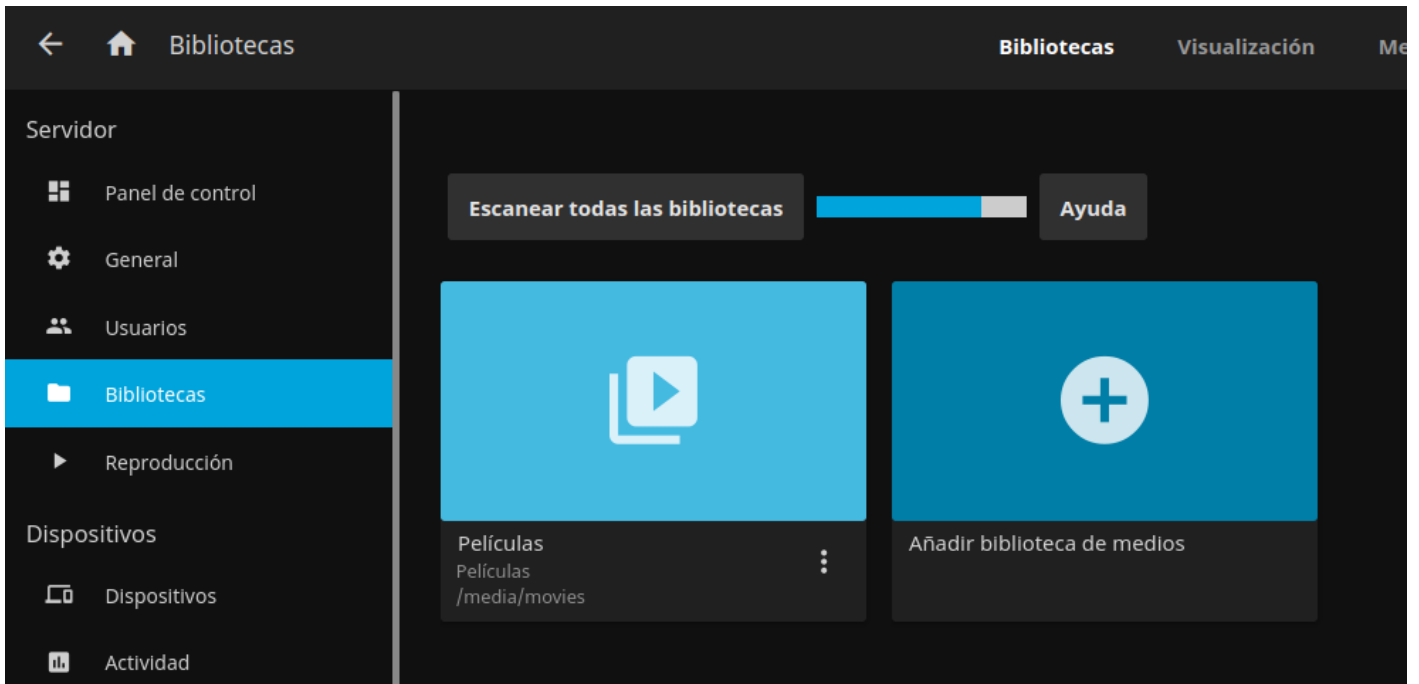
Elaboración propia

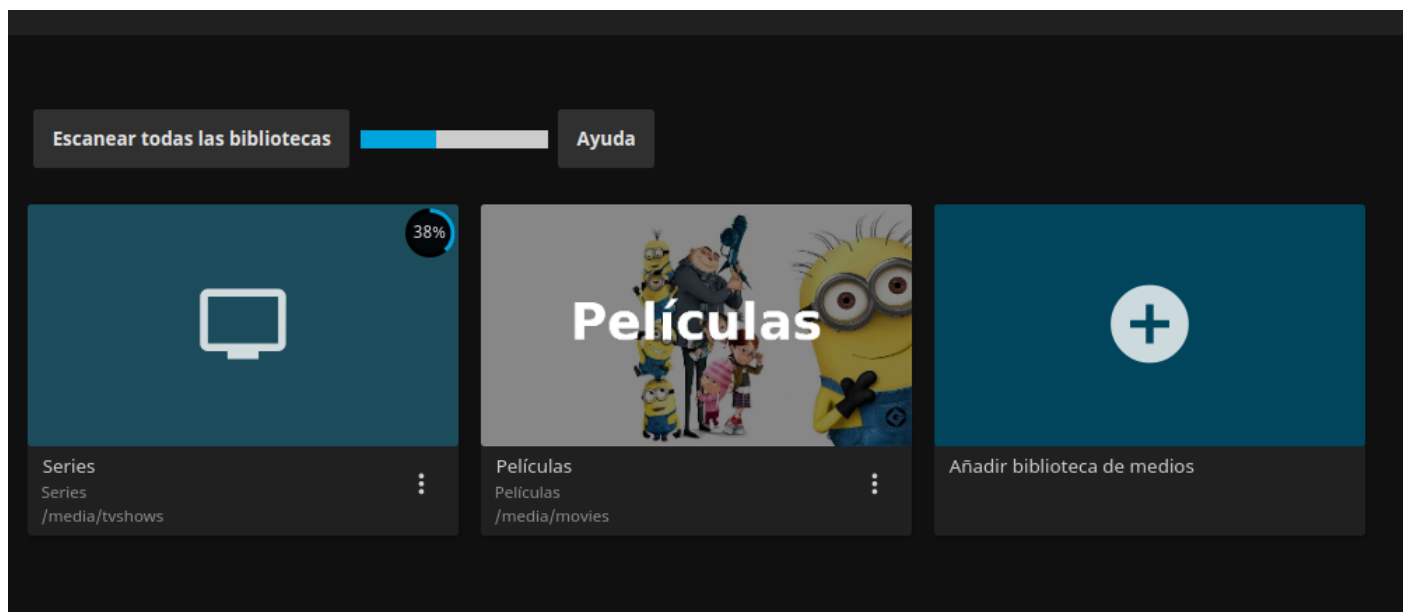
De la pantalla anterior quizás lo mas relevante es la posibilidad de enviar contenido a otros dispositivos como un chromecast, fire tv o algunos modelos de televisores o pantallas táctiles al igual que podemos hacer desde las apps de Netflix, Disney+, HBO,... El botón en cuestión es



Elaboración propia

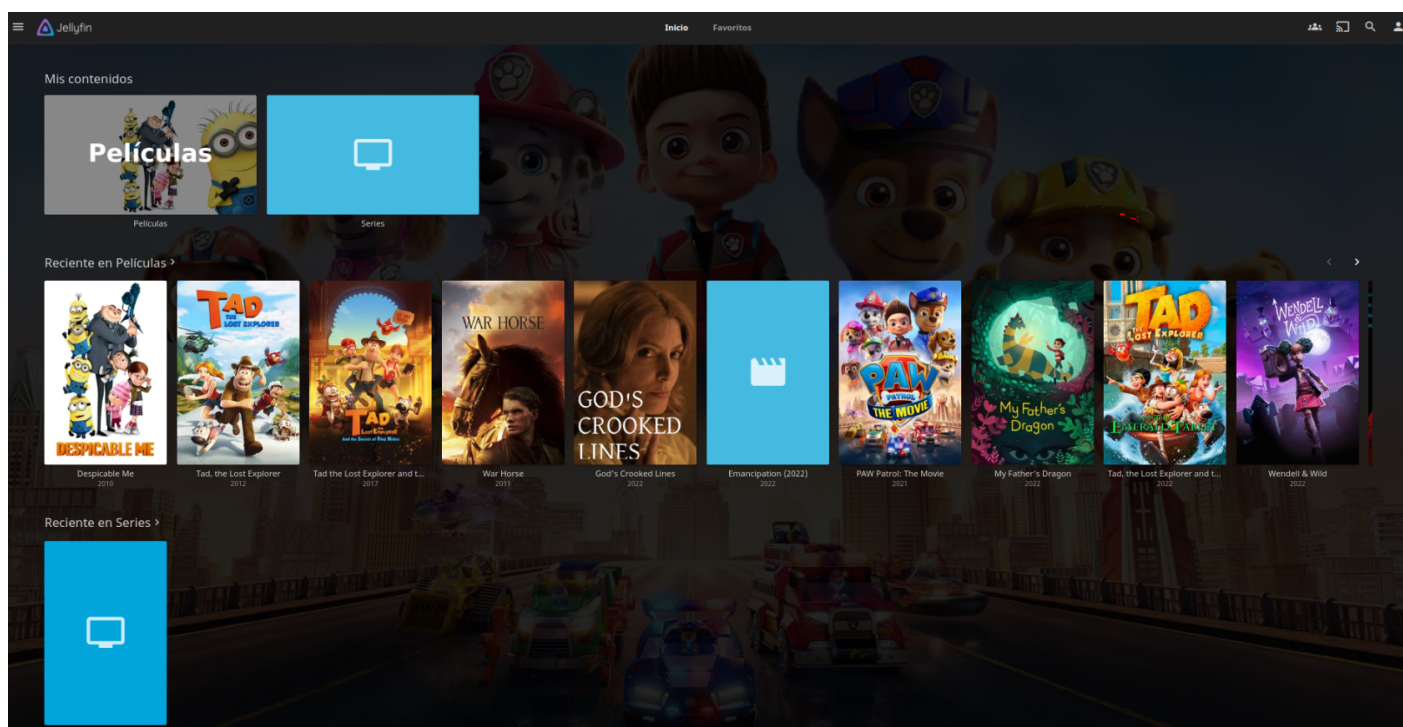
Desde ajustes > Panel de control > Bibliotecas puedes añadir nuevas bibliotecas de medios. Voy a enseñaros lo que podría ser la configuración de una de ellas:





Elaboración propia

Tras establecer la nueva biblioteca de medios y regresar al panel de control veremos que ahí empieza a aparecer el contenido relacionado con esta biblioteca de medios:



Elaboración propia



En mi caso no utilizo un sistema como este pues tengo la raspberry pi conectada a la TV a través de HDMI. También tengo un teclado y un ratón inalámbrico conectados. Cuando quiero ver algo utilizo la aplicación kodi en lugar de este solución.

Y, cuando estoy fuera de casa, conecto la VPN (wireguard) y con kodi desde mi teléfono móvil visualizo el contenido a través de kodi pero esta es también una buena solución.

Revision #7

Created 14 February 2023 21:27:14 by Pablo Ruiz

Updated 20 July 2023 18:10:27 by Pablo Ruiz