

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

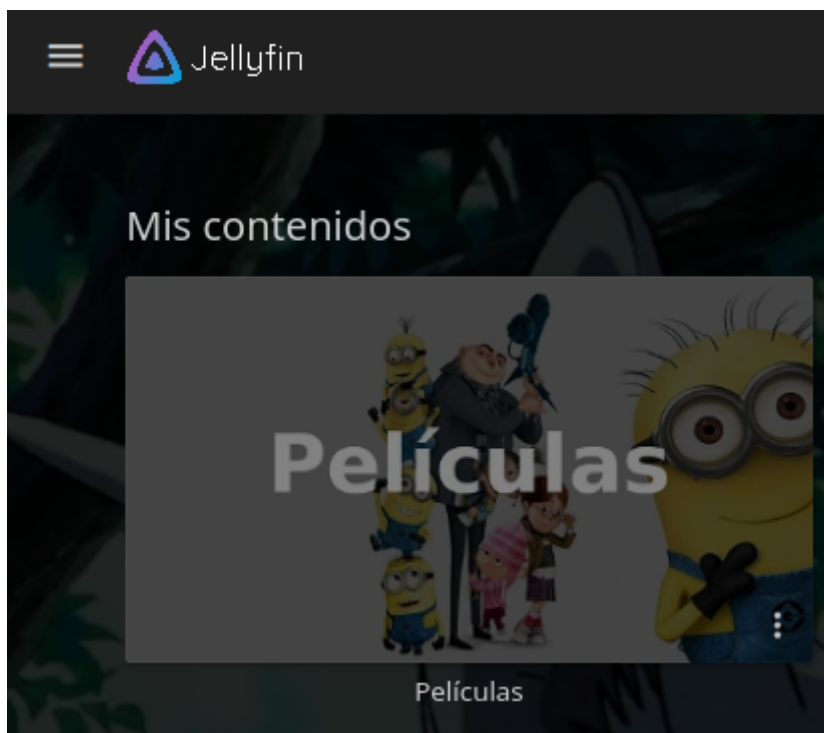
Ahora es cuestión de ir siguiendo las instrucciones para crear un nuevo usuario y añadir bibliotecas de medios (carpetas dónde están los documentos de tipo media, es decir, vídeos, audios e imágenes). Una vez terminemos aparecerá una pantalla de acceso para introducir un usuario y contraseña.



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):



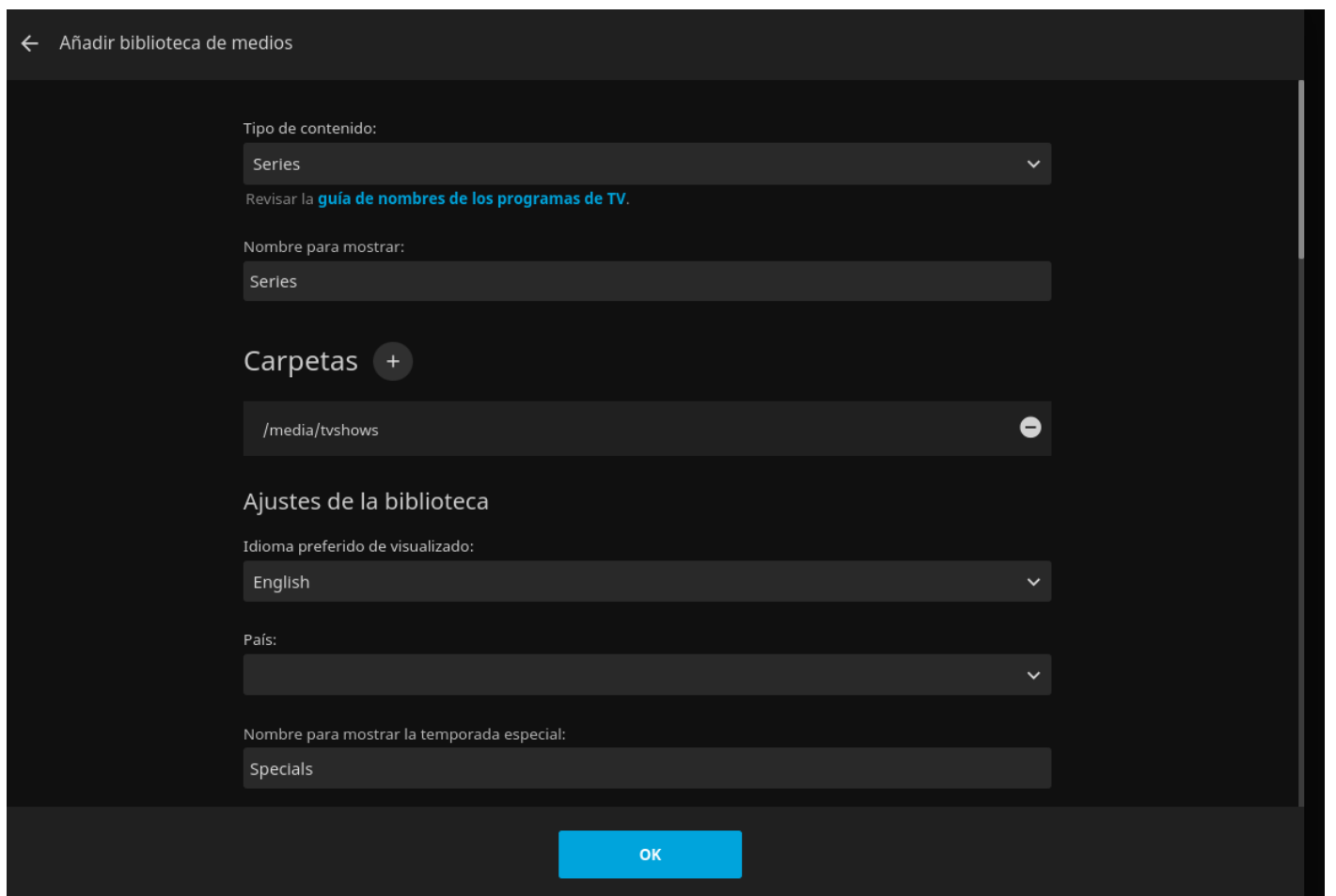
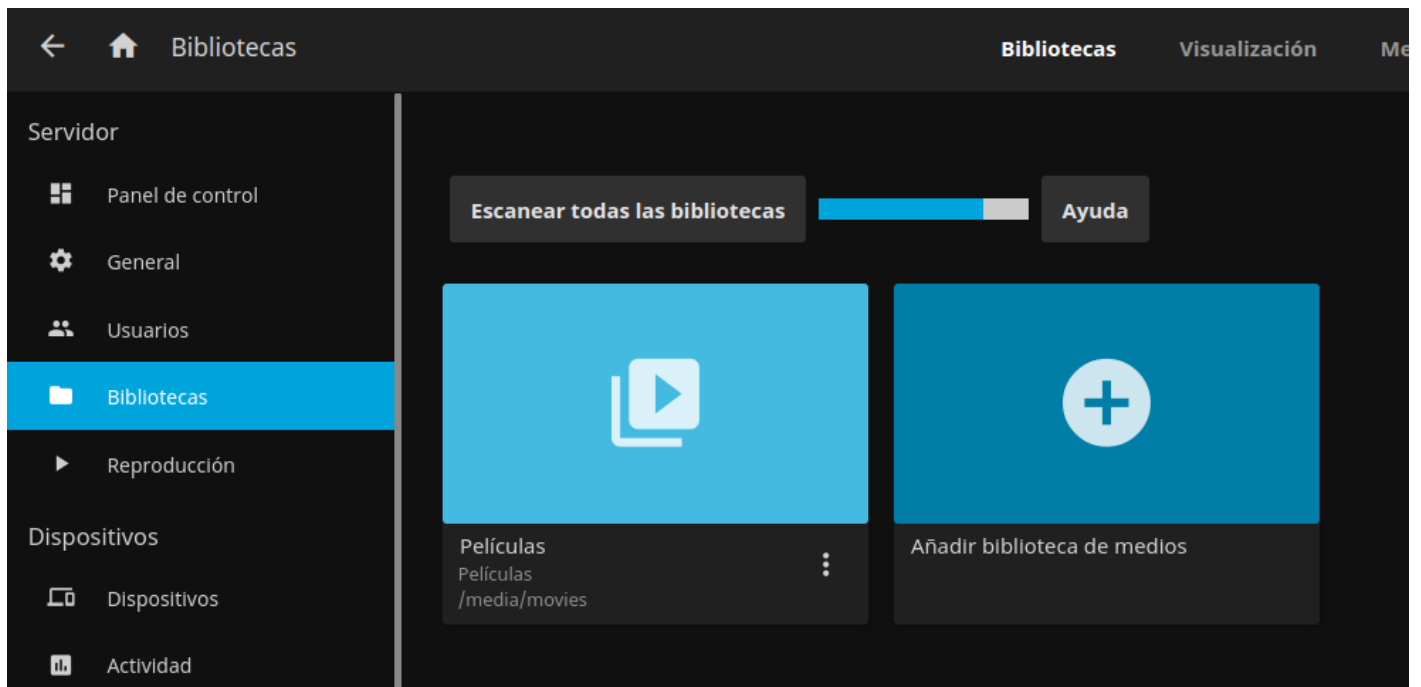
Elaboración propia

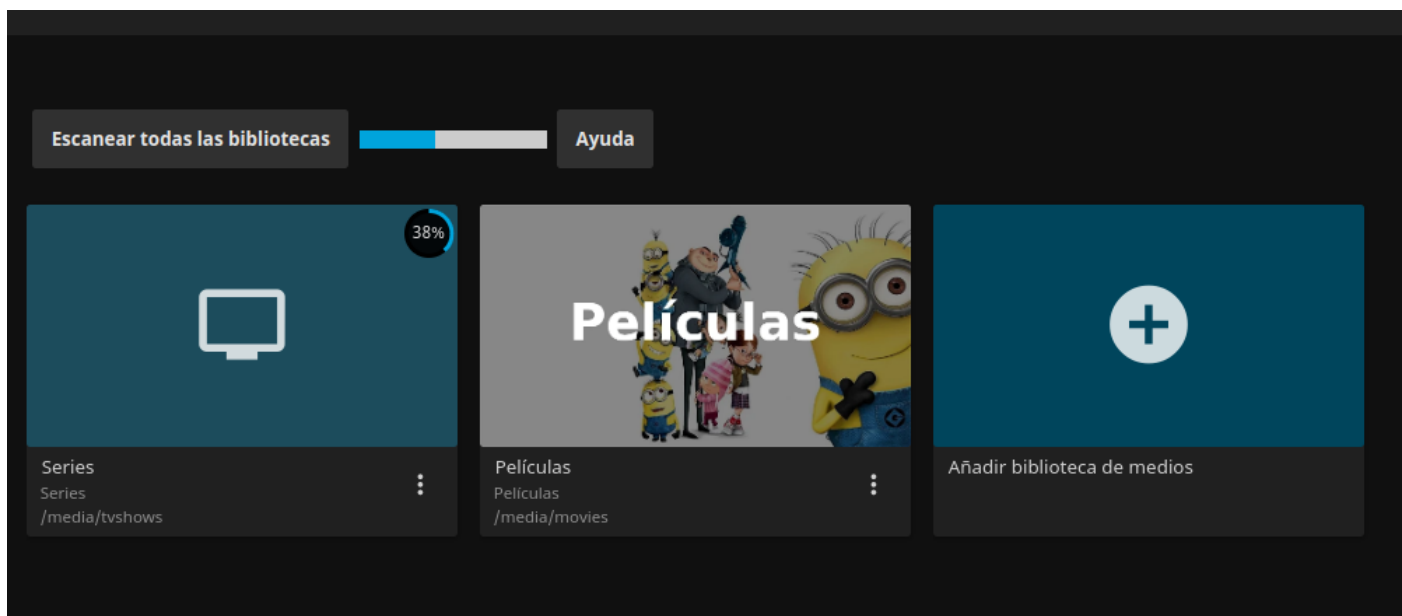
De la pantalla anterior quizás lo mas relevante es la posibilidad de enviar contenido a otros dispositivos como un chromecast, fire tv o algunos modelos de televisores o pantallas táctiles al igual que podemos hacer desde las apps de Netflix, Disney+, HBO,... El botón en cuestión es



Elaboración propia

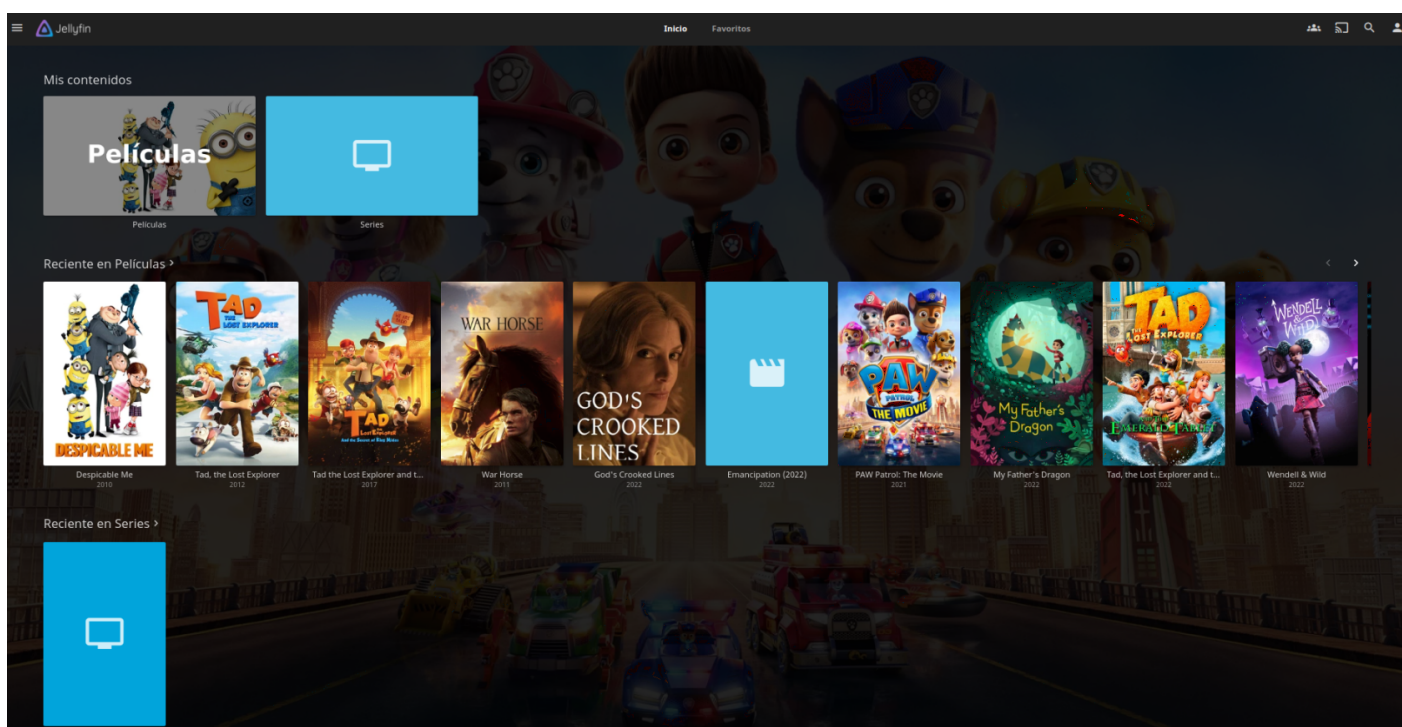
Desde ajustes > Panel de control > Bibliotecas puedes añadir nuevas bibliotecas de medios. Voy a enseñaros lo que podría ser la configuración de una de ellas:





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