

Instalación de un DLNA Media Server

Instalación de Plex o de Universal Media Server

<https://www.howtogeek.com/215400/how-to-turn-your-computer-into-a-dlna-media-server/>

PARP305-DLNA-Plex.pptx

Alfredo Abad

UA: 14-jul-2018

1

Alfredo Abad

Objetivos y procedimiento

- Muchos dispositivos (Smart tv, Playstation, Xbox One, etc.) permiten conectarse a servidores DLNA (Digital Living Network Alliance) para visualizar contenidos en streaming
- En esta práctica se construirá un servidor DLNA por dos procedimientos:
 - Mediante el software DLNA incorporado nativamente a Windows 10
 - Mediante la instalación de Plex o de Universal Media Server sobre Windows (o Linux)
- Se trata de configurar un sistema Windows para convertirlo en servidor DLNA y que lo pruebes en tus propios dispositivos

2

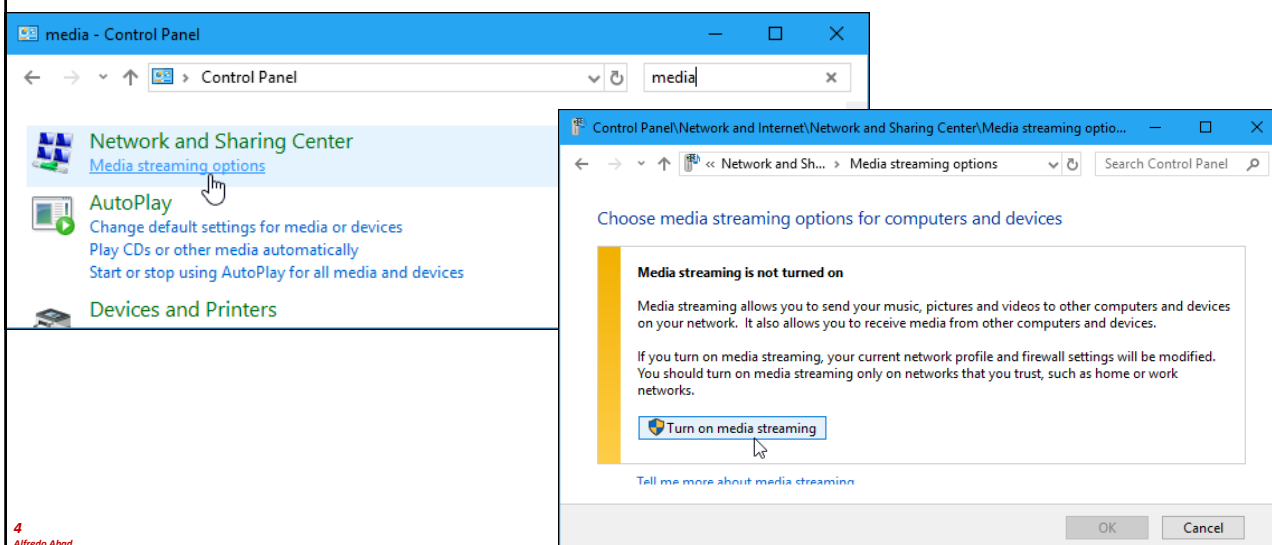
Alfredo Abad

Primera opción: Habilitar un DLNA server en Windows

3

Alfredo Abad

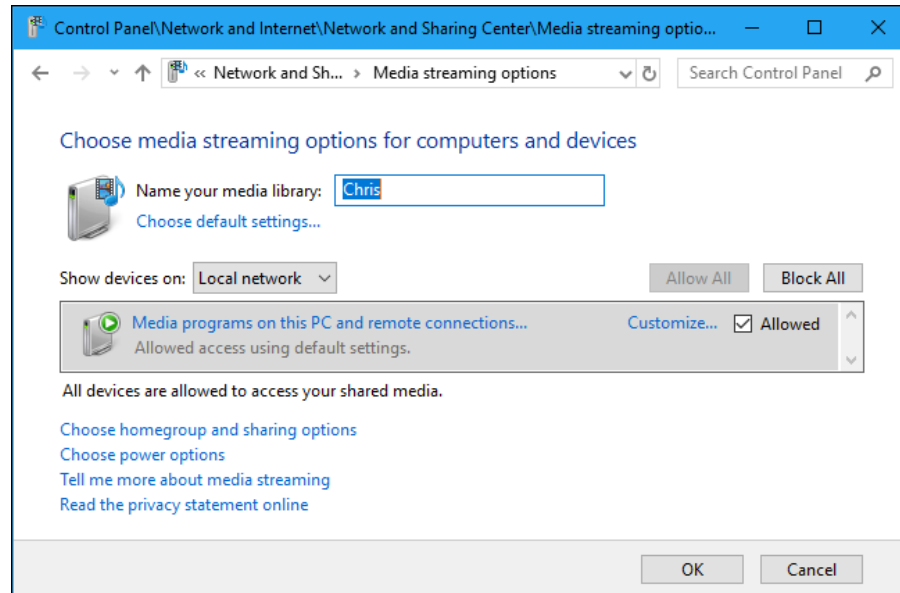
Buscar “media” en el panel de control de Windows
(al habilitarlo, tendremos un servidor DLNA)



4

Alfredo Abad

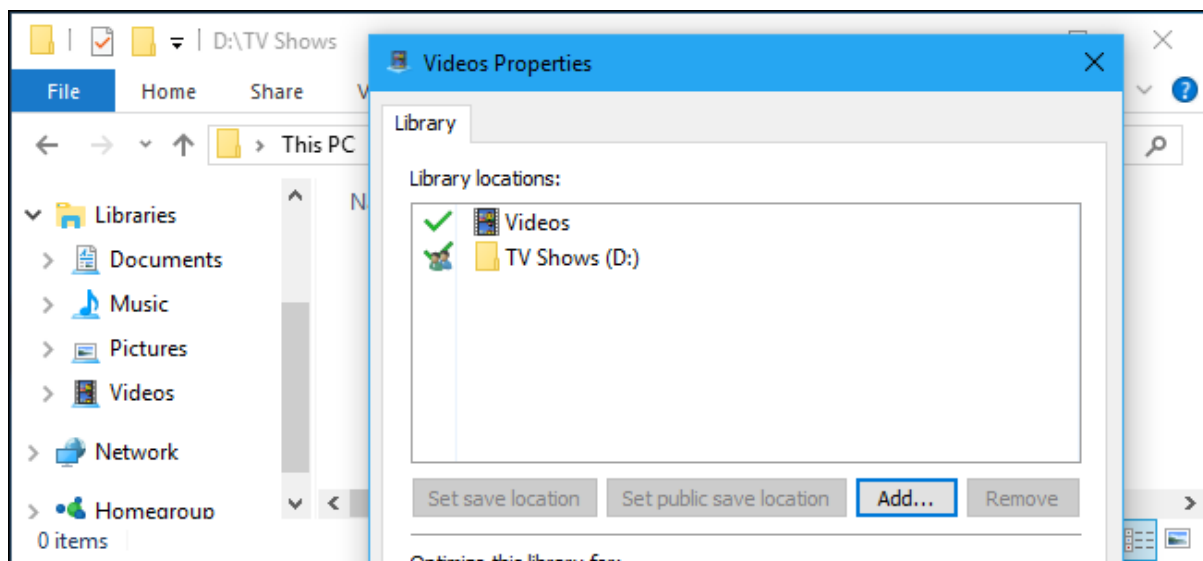
Ajustamos la configuración



5

Alfredo Abad

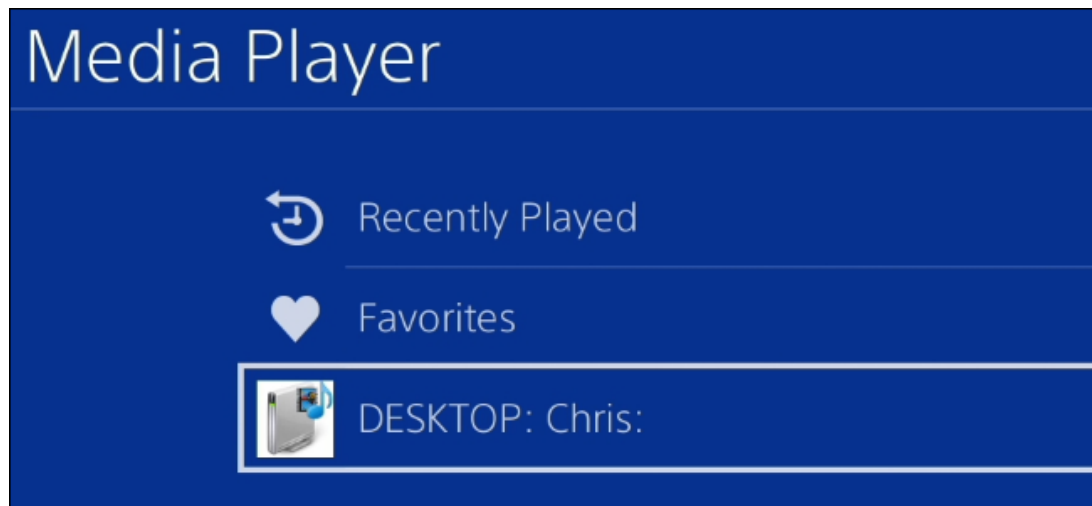
Ajustamos los contenidos en las Bibliotecas: añadiendo ficheros a ellas o adjuntando directorios



6

Alfredo Abad

Desde el dispositivo ya tendrían que estar disponible los contenidos



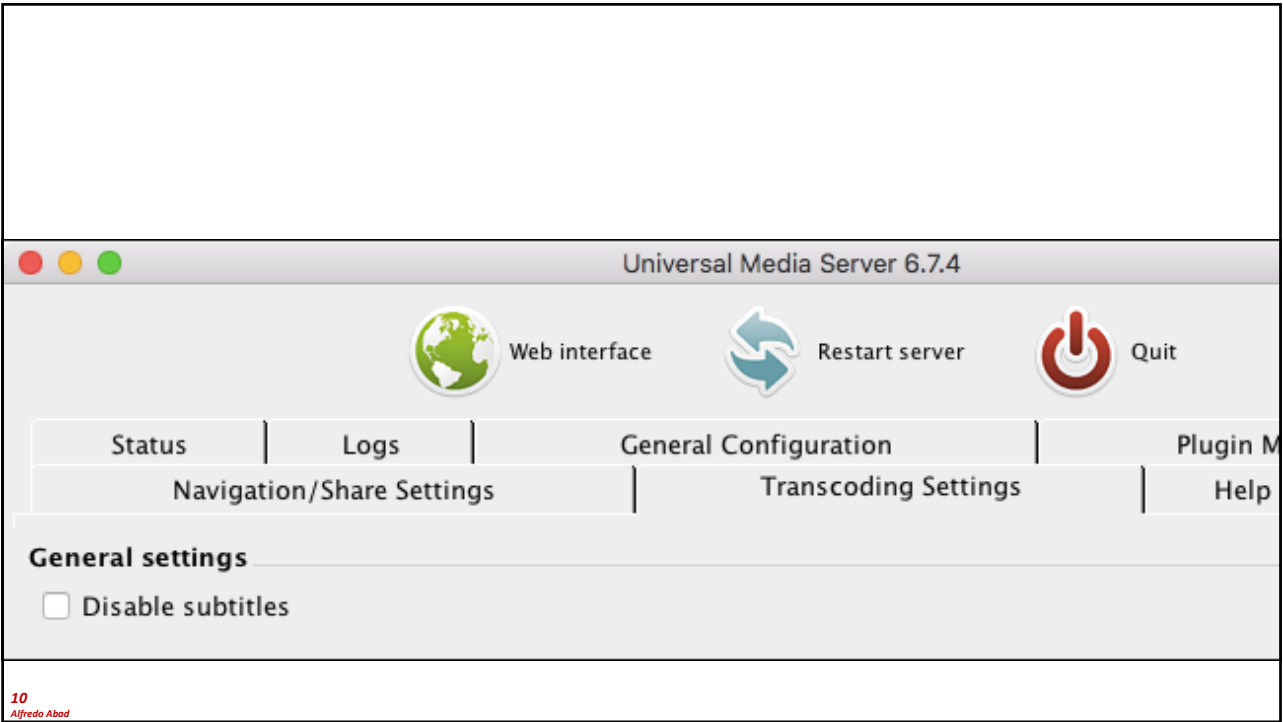
7
Alfredo Abad

**Segunda opción:
Instalar Plex o Universal Media
Server**

8
Alfredo Abad

Otros servidores DLNA

- Muchos servidores de medios diferentes son compatibles con DLNA, incluido el inmensamente popular servidor multimedia Plex, por lo que puede configurar el servidor multimedia Plex en su computadora y usar DLNA en otro dispositivo para acceder a sus medios
- El reproductor multimedia propio de Plex ofrece más funciones, pero también se puede acceder a su biblioteca Plex desde cualquier reproductor multimedia compatible con DLNA
- Esto le permite acceder a su biblioteca Plex en dispositivos que no tienen un cliente Plex o un navegador web, pero sí ofrecen soporte DLNA
- También podría ser interesante explorar Universal Media Server, completamente gratuito



Instalación de un Media Server y de ficheros doméstico en Linux

- Se pueden seguir las instrucciones de la siguiente página:
 - <https://www.howtoforge.com/creating-a-home-media-and-file-server-with-ubuntu>

- [Creating A Home Media & File Server With Ubuntu](#)
 - [Let's start!](#)
 - [SSH2:](#)
 - [Remote Desktop](#)
 - [SAMBA Server](#)
 - [VPN: Set up a PPTP VPN which is supported by Microsoft and Android](#)
 - [uPNP DLNA MEDIA Server: Mediatomb](#)
 - [Bittorrent Server: Transmission](#)
 - [Web-based Media Server](#)