

# 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

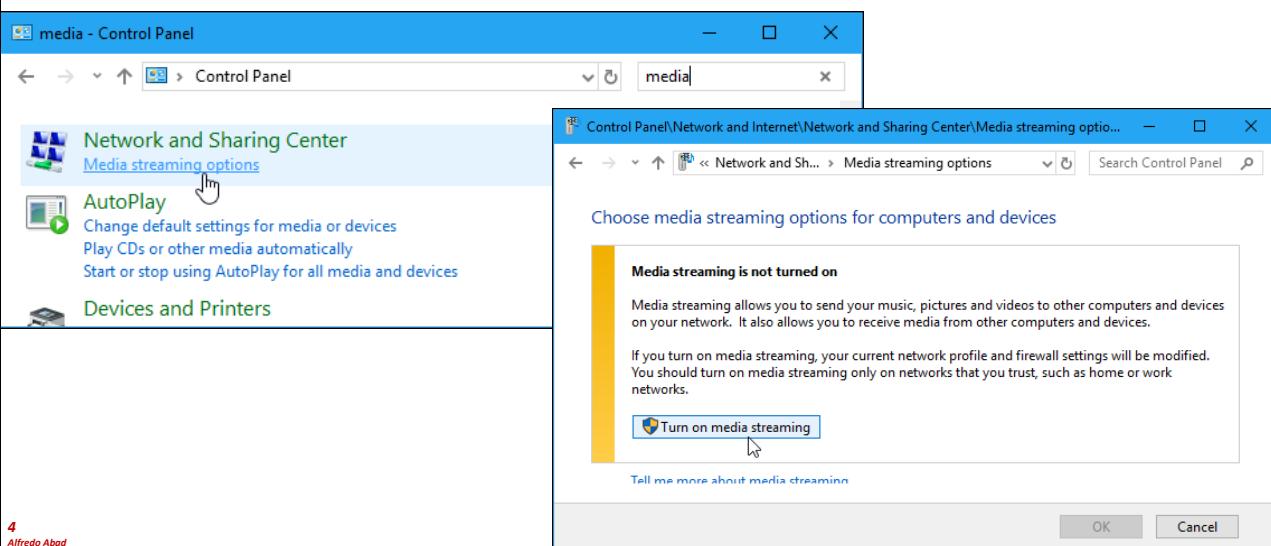
- Muchos dispositivos (Smart tv, Playstation, Xbox One, etc.) permiten conectarse a sevidores DLNA (Digital Living Network Alliance) para visualizar contenidos en streaming
- En esta práctica se construirá un servidor DLNA por dos procedimientos:
  - Mediante el software DLNA incorporado nativamente 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

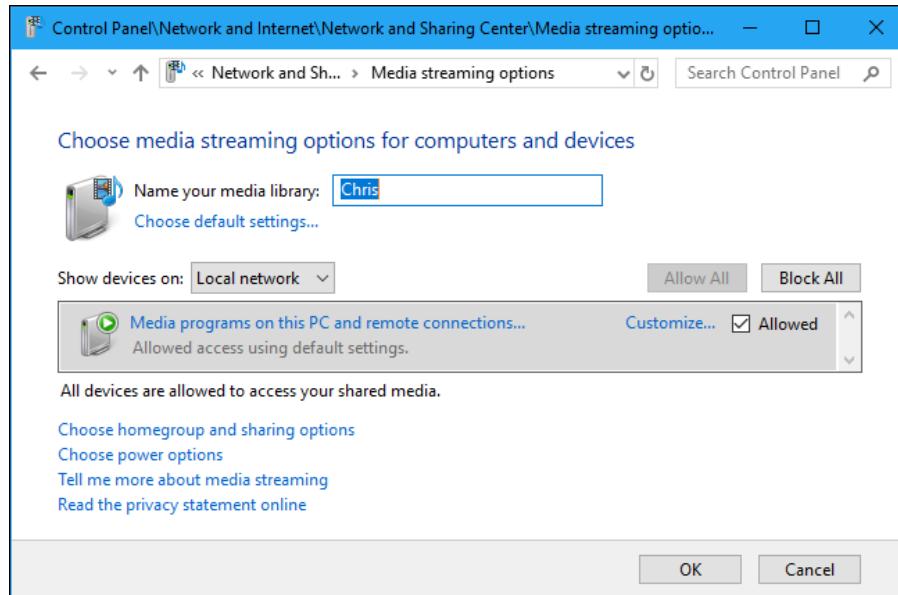
3  
Alfredo Abad

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

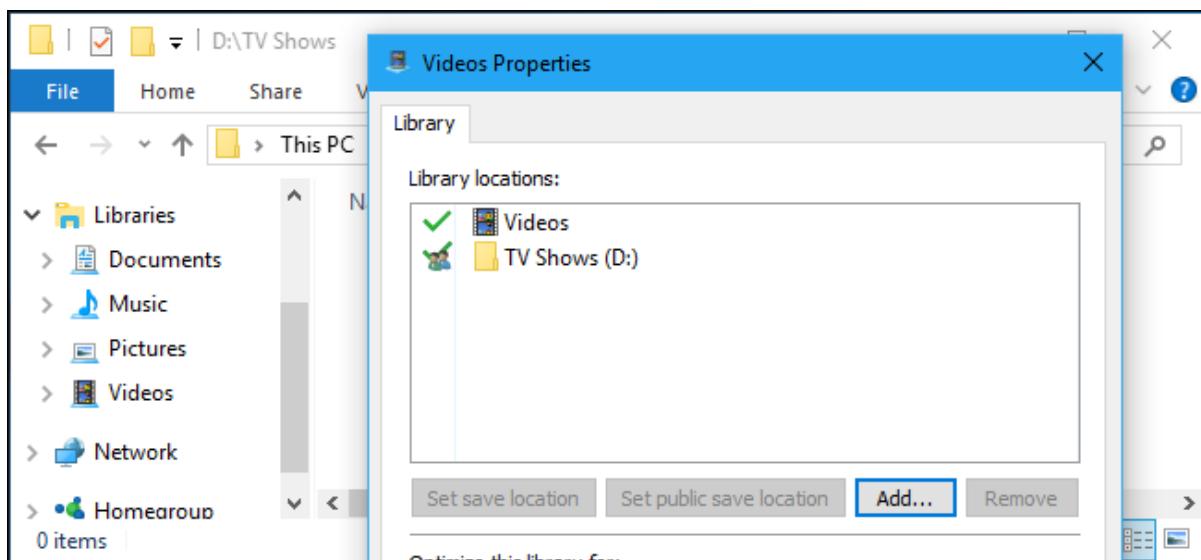


4  
Alfredo Abad

## 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 disponibles los contenidos



7  
Alfredo Abad

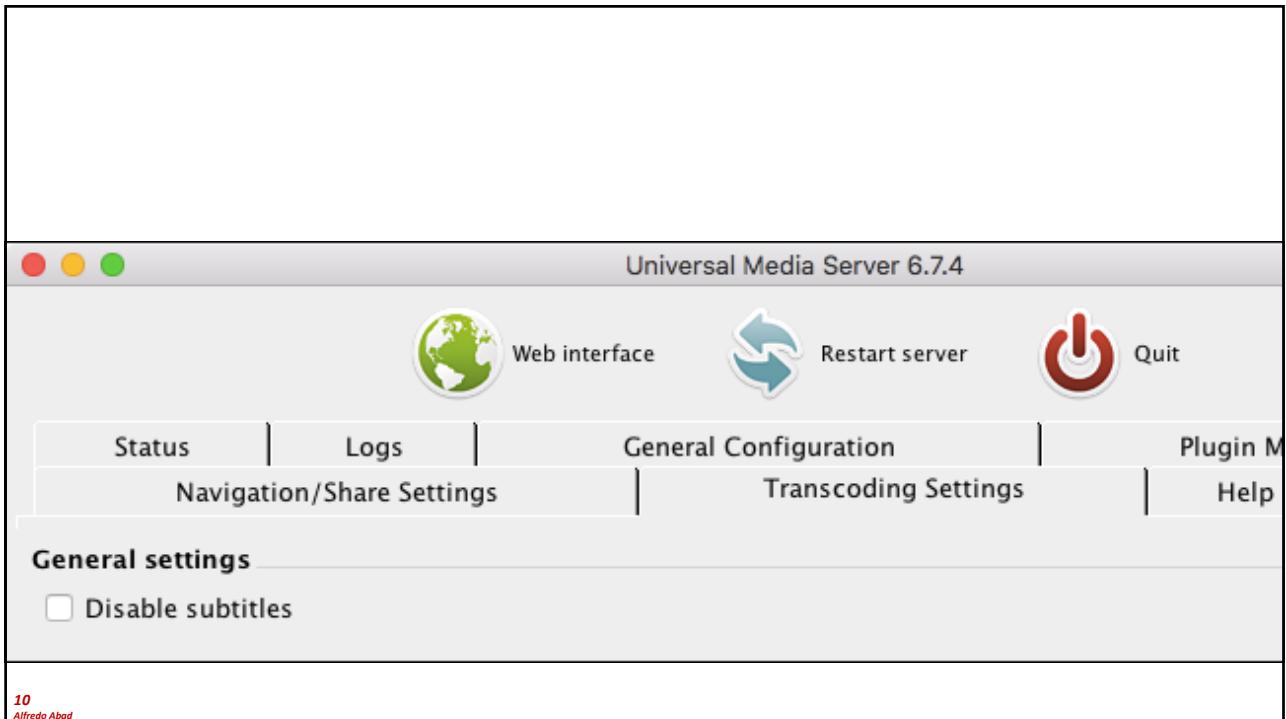
Segunda opción:  
Instalar Plex o Universal Media Server

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

9  
Alfredo Abad



10  
Alfredo Abad

## 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](#)