

## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE

Necesitas el NotePad ++

<https://sourceforge.net/projects/notepad-plus/>

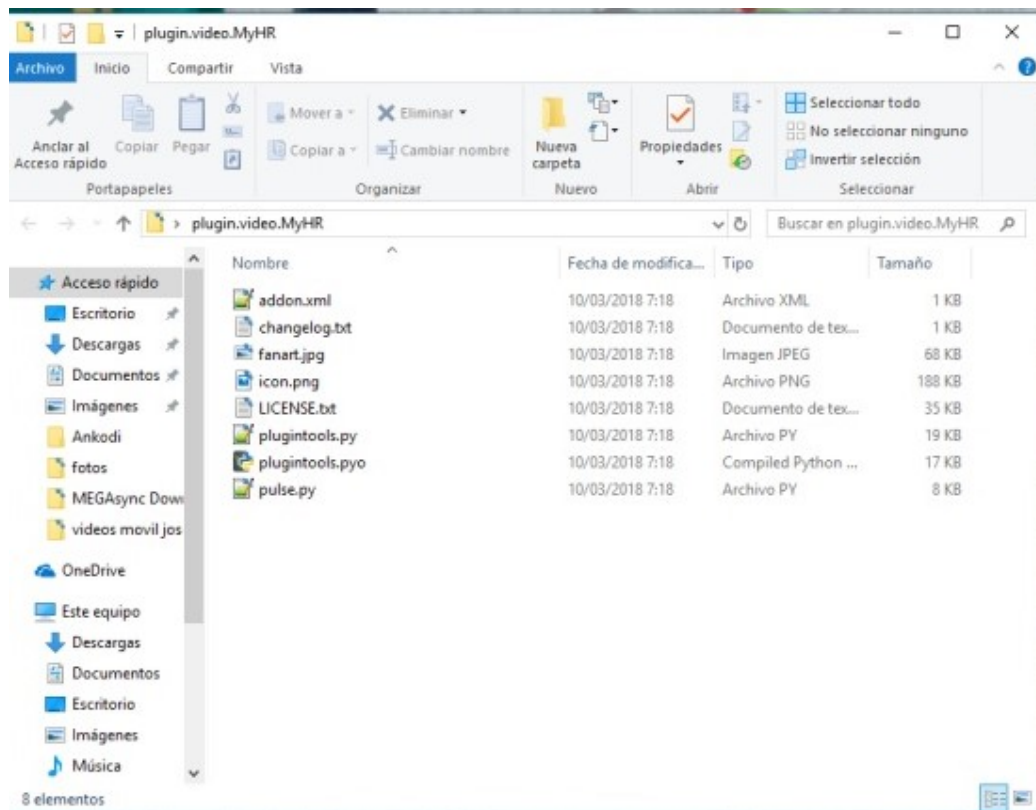
Y una cuenta en imgur para subir las imágenes

<https://imgur.com/>

Y, lo más importante. Un addon basado en youtube que te sirva de guía

Puedes usar el mio de MyHR y destriparlo a tu gusto. Te digo lo que tienes que tocar.

Tienes que abrirlo, en formato zip no nos vale.

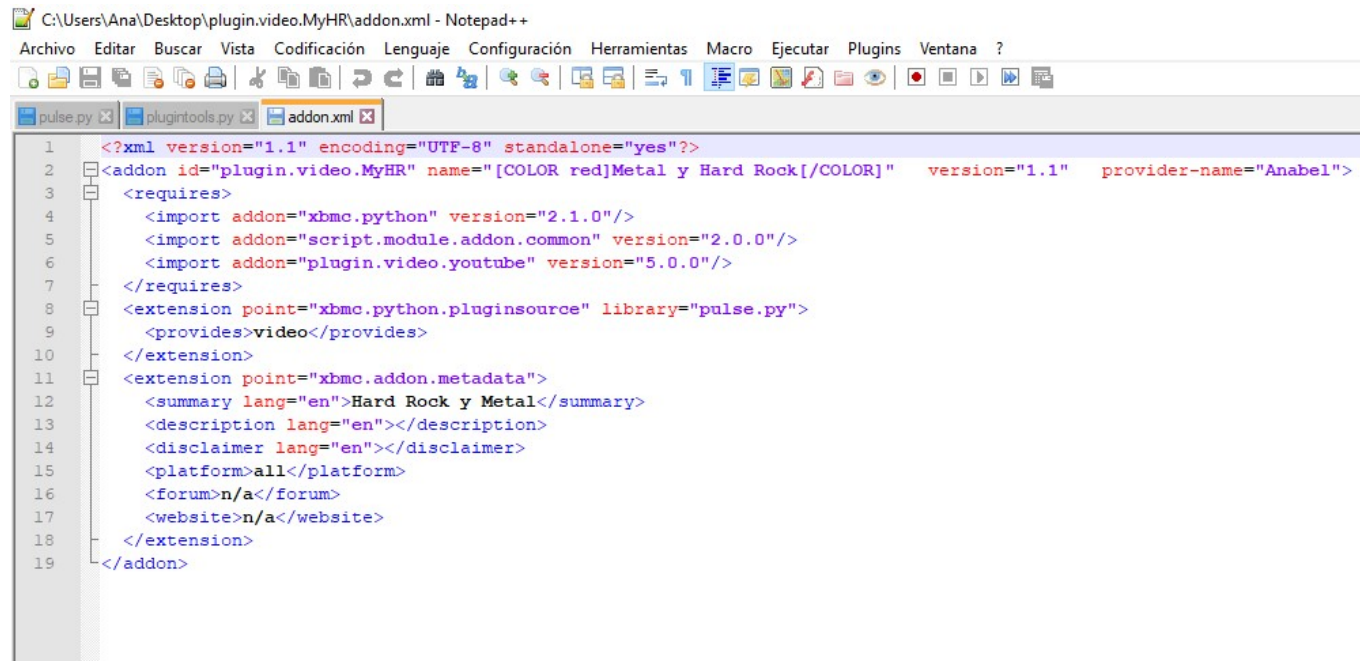


Los archivos changelog, license, plugin.tools.py y plugin.tools.pyo no hay que tocarlos.

## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE

Vamos al lio!

Archivo addon.xml



```
1  <?xml version="1.1" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
2  <addon id="plugin.video.MyHR" name="[COLOR red]Metal y Hard Rock[/COLOR]" version="1.1" provider-name="Anabel">
3    <requires>
4      <import addon="xbmc.python" version="2.1.0"/>
5      <import addon="script.module.addon.common" version="2.0.0"/>
6      <import addon="plugin.video.youtube" version="5.0.0"/>
7    </requires>
8    <extension point="xbmc.python.pluginsource" library="pulse.py">
9      <provides>video</provides>
10    </extension>
11    <extension point="xbmc.addon.metadata">
12      <summary lang="en">Hard Rock y Metal</summary>
13      <description lang="en"></description>
14      <disclaimer lang="en"></disclaimer>
15      <platform>all</platform>
16      <forum>n/a</forum>
17      <website>n/a</website>
18    </extension>
19  </addon>
```

Vas a jugar solo con las líneas 2 y 12

En la línea 2:

- donde pone plugin.video.MyHR el MyHR lo cambias por el nombre de tu addon, no debe ser largo y no debe contener símbolos ni acentos, porque puede llegar a dar error.
- donde pone name, red puedes cambiarlo al color que quieras (pink, red, orange... es el color con el que va a salir el nombre del addon en Kodi y donde pone Metal y Hard Rock lo cambias por el nombre de tu addon, al igual que donde pone Anabel pones tu nombre.

En la línea 12:

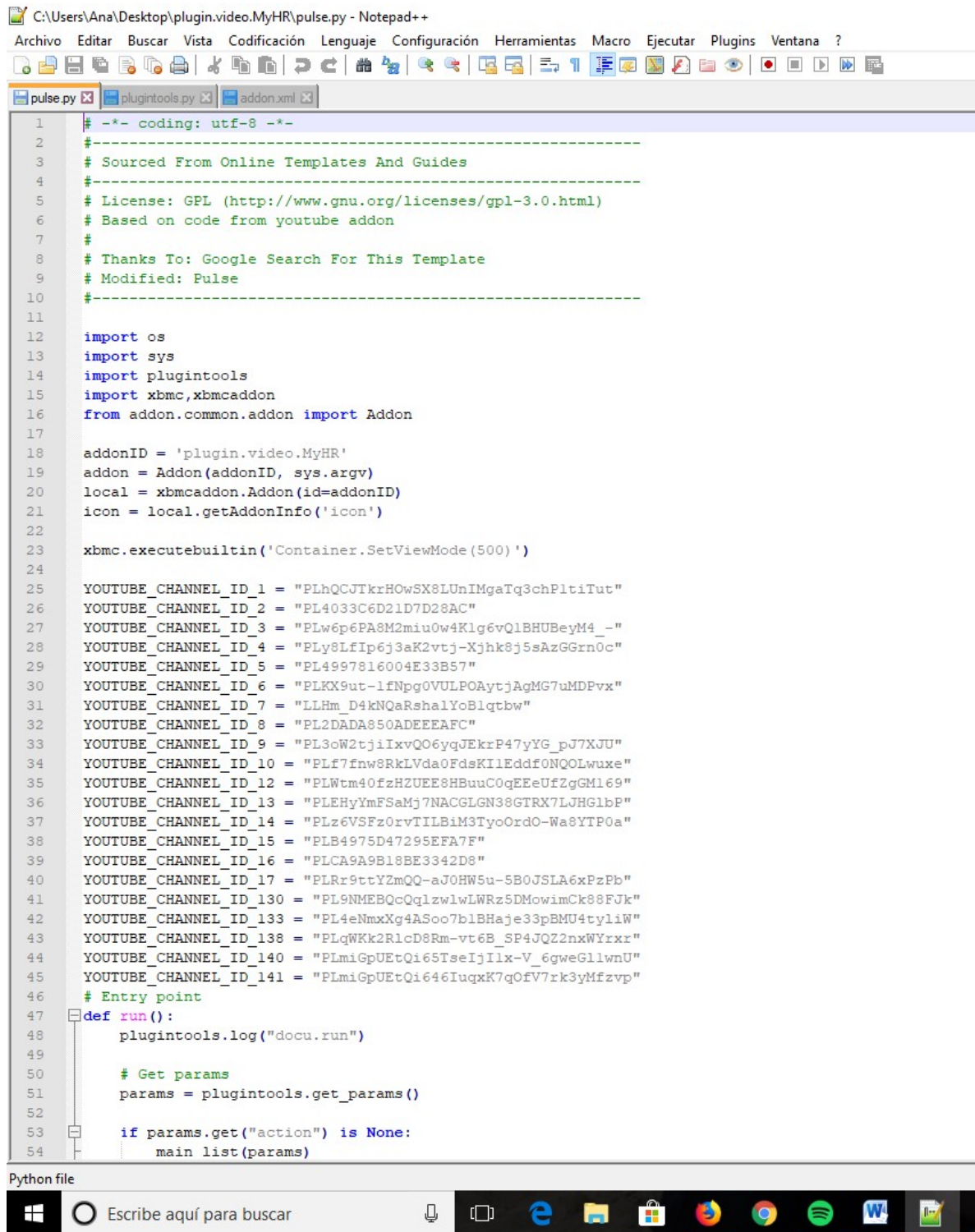
- puedes poner el nombre del addon, o lo que quieras, incluso en la línea 13 puedes poner una pequeña descripción.

RESPETA CADA COMILLA, CADA CORCHETE, CADA ESPACIO: un solo fallo ahí y te puedes volver loco.

Y ahora vamos a la parte divertida: enlazar el addon con youtube... concretamente con una lista de reproducción de youtube

Para eso, abrimos el archivo pulse.py

## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE



```
1  # -*- coding: utf-8 -*-
2
3  # -----
4  # Sourced From Online Templates And Guides
5  # -----
6  # License: GPL (http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html)
7  # Based on code from youtube addon
8  #
9  # Thanks To: Google Search For This Template
10 # Modified: Pulse
11 # -----
12
13 import os
14 import sys
15 import plugintools
16 import xbmc,xbmcaddon
17 from addon.common.addon import Addon
18
19 addonID = 'plugin.video.MyHR'
20 addon = Addon(addonID, sys.argv)
21 local = xbmcaddon.Addon(id=addonID)
22 icon = local.getAddonInfo('icon')
23
24 xbmc.executebuiltin('Container.SetViewMode(500)')
25
26 YOUTUBE_CHANNEL_ID_1 = "PLhQCJTkrHOWSX8LUnIMGaTq3chPltiTut"
27 YOUTUBE_CHANNEL_ID_2 = "PL4033C6D21D7D28AC"
28 YOUTUBE_CHANNEL_ID_3 = "PLw6p6PA8M2miu0w4Klg6vQ1BHUBeyM4_- "
29 YOUTUBE_CHANNEL_ID_4 = "PLy8LfIp6j3aK2vtj-Xjhk8j5sAzGGrn0c"
30 YOUTUBE_CHANNEL_ID_5 = "PL4997816004E33B57"
31 YOUTUBE_CHANNEL_ID_6 = "PLKX9ut-1fNpg0VULPOAytjAgMG7uMDPvx"
32 YOUTUBE_CHANNEL_ID_7 = "LLHm_D4kNQaRshalYoBlqtbw"
33 YOUTUBE_CHANNEL_ID_8 = "PL2DADA850ADEEEAFC"
34 YOUTUBE_CHANNEL_ID_9 = "PL3oW2tjiIxxvQO6yqJEkrP47yYG_pJ7XJU"
35 YOUTUBE_CHANNEL_ID_10 = "PLf7fnw8RklVda0FdsKIIEddF0NQOLwuxe"
36 YOUTUBE_CHANNEL_ID_12 = "PLWtm40fzHZUEE8HBuuC0qEEeUfZgGM169"
37 YOUTUBE_CHANNEL_ID_13 = "PLEHyYmFSaMj7NACGLGN38GTRX7LJHG1bP"
38 YOUTUBE_CHANNEL_ID_14 = "PLz6VSFz0rvTILBiM3TyoOrdO-Wa8YTP0a"
39 YOUTUBE_CHANNEL_ID_15 = "PLB4975D47295EFA7F"
40 YOUTUBE_CHANNEL_ID_16 = "PLCA9A9B18BE3342D8"
41 YOUTUBE_CHANNEL_ID_17 = "PLRr9ttYZmQQ-aJ0HW5u-5B0JSLA6xPzPb"
42 YOUTUBE_CHANNEL_ID_130 = "PL9NMEBQcQqlzwlwLWRz5DMowimCk88FJk"
43 YOUTUBE_CHANNEL_ID_133 = "PL4eNmxXg4ASoo7b1BHaje33pBMU4tyliW"
44 YOUTUBE_CHANNEL_ID_138 = "PLqWKK2RlcD8Rm-vt6B_SP4JQZ2nxWYxrz"
45 YOUTUBE_CHANNEL_ID_140 = "PLmiGpUetQi65TseIjI1x-V_6gweGllwnU"
46 YOUTUBE_CHANNEL_ID_141 = "PLmiGpUetQi646IuqxK7qOfV7rk3yMfzvp"
47
48 # Entry point
49 def run():
50     plugintools.log("docu.run")
51
52     # Get params
53     params = plugintools.get_params()
54
55     if params.get("action") is None:
56         main_list(params)
```

Línea 18: plugin.video.nombredetuaddon exactamente igual que lo pusiste addon.xml

Línea 25: Empieza la fiesta!! Esos son los enlaces de las listas de reproducción. Sólo tienes que cambiar lo que está entrecomillado por el Channel ID de tu lista. Y de dónde se saca esa ID? Del propio youtube. Te pongo un ejemplo. Vamos a hacer un pequeño addon con las listas de reproducción de Ilustres Ignorantes (es un programa del canal #0 y cuelgan los videos en youtube)

## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE

The first screenshot shows the main YouTube channel page for 'Ilustres Ignorantes'. The channel has 146,224 subscribers. The 'LISTAS DE REPRODUCCIÓN' tab is highlighted with a red arrow. Below the channel name, there is a video titled 'Ilustres Ignorantes: Parques Temáticos (Parte 1)' with 164,420 views. The second screenshot shows the 'Listas de reproducción creadas' (Created Playlists) section. It displays a grid of 12 playlists, each with a thumbnail, the channel name, and the number of videos. A red arrow points to the 'Temporada 10 (2016/2017)' playlist, which has 114 videos. The other playlists include 'NUEVA TEMPORADA! Temporada 11 (2017/2018)', 'Ilustre Navidad: Un cuento de Navidad con Berto Romero y...', 'Temporada 9 (2016/2017)', 'Ilustres is Coming...', 'Premios Ilustres Ignorantes I #0', 'Temporada 8 (2015/2016)', 'Temporada 1 (2008/2009)', 'Temporada 2 (2009/2010)', 'Temporada 3 (2010/2011)', 'Temporada 7 (2014/2015)', and 'Temporada 4 (2011/2012)'.

Playlist Name	Number of Videos
NUEVA TEMPORADA! Temporada 11 (2017/2018)	54
Temporada 10 (2016/2017)	114
Ilustre Navidad: Un cuento de Navidad con Berto Romero y...	3
Temporada 9 (2016/2017)	52
Ilustres is Coming...	1
Premios Ilustres Ignorantes I #0	3
Temporada 8 (2015/2016)	55
Temporada 1 (2008/2009)	18
Temporada 2 (2009/2010)	24
Temporada 3 (2010/2011)	45
Temporada 7 (2014/2015)	63
Temporada 4 (2011/2012)	54



## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE

https://www.youtube.com/watch?v=rKe\_ZEKzmc&list=PL-cHFXShYLOf21tvSg6TdfkEZcRcDKNwd

de YouTube, una empresa de Google

ilustres ignorantes

Temporada 10 (2016/2017)

ilustres ignorantes - 1 / 114

ilustres ignorantes - De Vuelta de Todo (Parte 1)

ilustres ignorantes - De Vuelta de Todo (Parte 2)

ilustres ignorantes - De Vuelta de Todo (Parte 3)

ilustres ignorantes - El Postureo (Parte 1)

ilustres ignorantes - El Postureo (Parte 2)

ilustres ignorantes - El Postureo (Parte 3)

ilustres ignorantes - De Vuelta de Todo (Parte 1)

392.030 visualizaciones

1,6 MIL 67 COMPARTIR

SUSCRIBIRSE 146 MIL

ilustres ignorantes

Publicado el 13 sept. 2016

Academilol - YouTube - YouT... x

zumimulos x

yputube x

Temporada 10 (2016/2017) - Yo x

Marketing y comercio en x

https://www.youtube.com/playlist?list=PL-cHFXShYLOf21tvSg6TdfkEZcRcDKNwd

ilustres ignorantes

Temporada 10 (2016/2017)

114 videos • 1.963.203 visualizaciones • Actualizado por última vez el 12 sept. 2017

REPRODUCIR TODO

1 Ilustres Ignorantes - De Vuelta de Todo (Parte 1)

ilustres ignorantes 18:17

2 Ilustres Ignorantes - De Vuelta de Todo (Parte 2)

ilustres ignorantes 22:12

3 Ilustres Ignorantes - De Vuelta de Todo (Parte 3)

ilustres ignorantes 16:25

4 Ilustres Ignorantes - El Postureo (Parte 1)

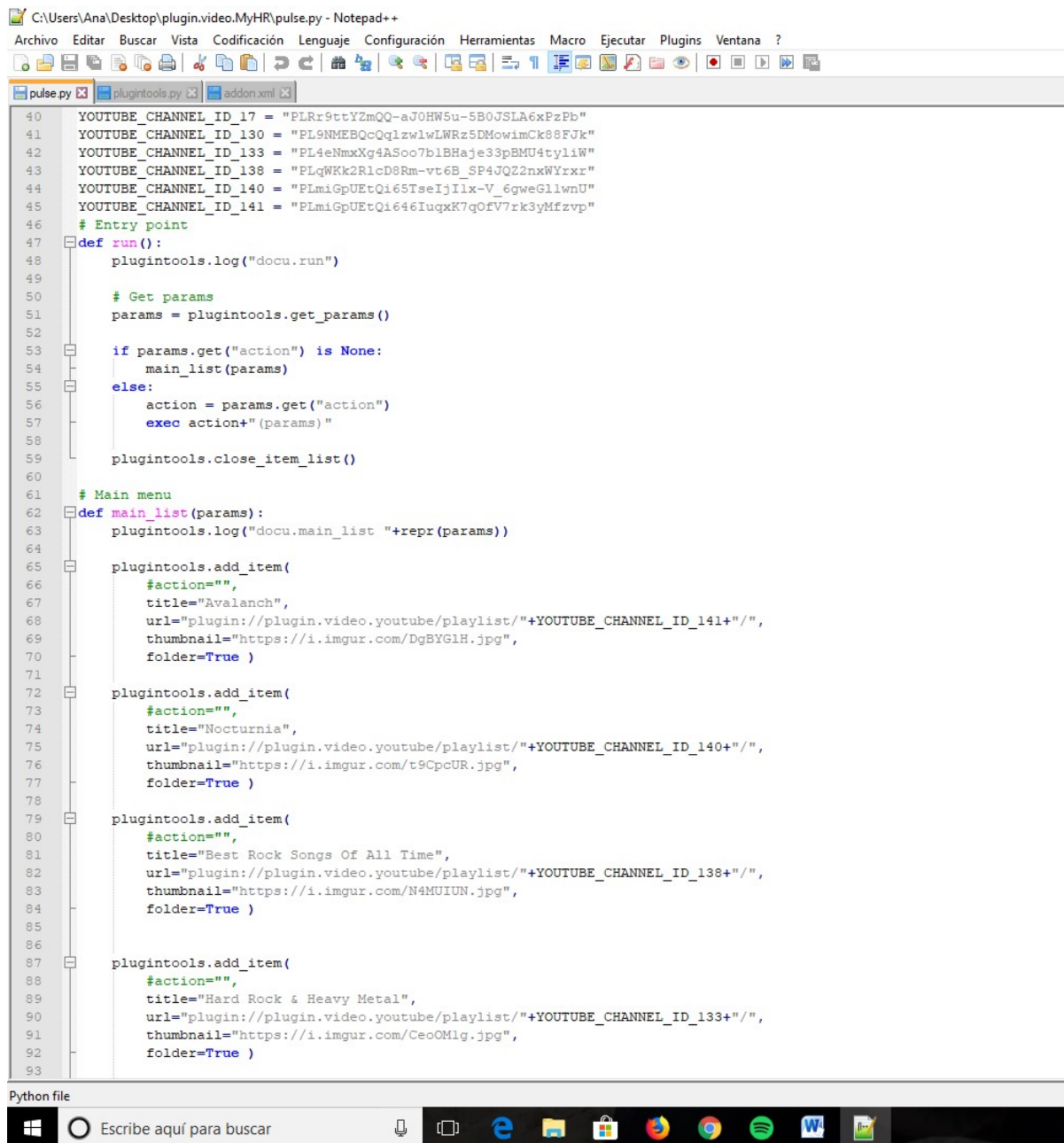
ilustres ignorantes 9:25

La parte de la dirección URL que necesitamos es la que está detrás del igual (=), y es la que pondremos en la línea 25, quedaría así:

```
YOUTUBE_CHANNEL_ID_1 = "PL-cHFXShYLOf21tvSg6TdfkEZcRcDKNwd"
```

Ahora sólo falta enlazarlo con el resto de información

## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE



```
C:\Users\Ana\Desktop\plugin.video.MyHR\pulse.py - Notepad++
Archivo  Editar  Buscar  Vista  Codificación  Lenguaje  Configuración  Herramientas  Macro  Ejecutar  Plugins  Ventana  ?

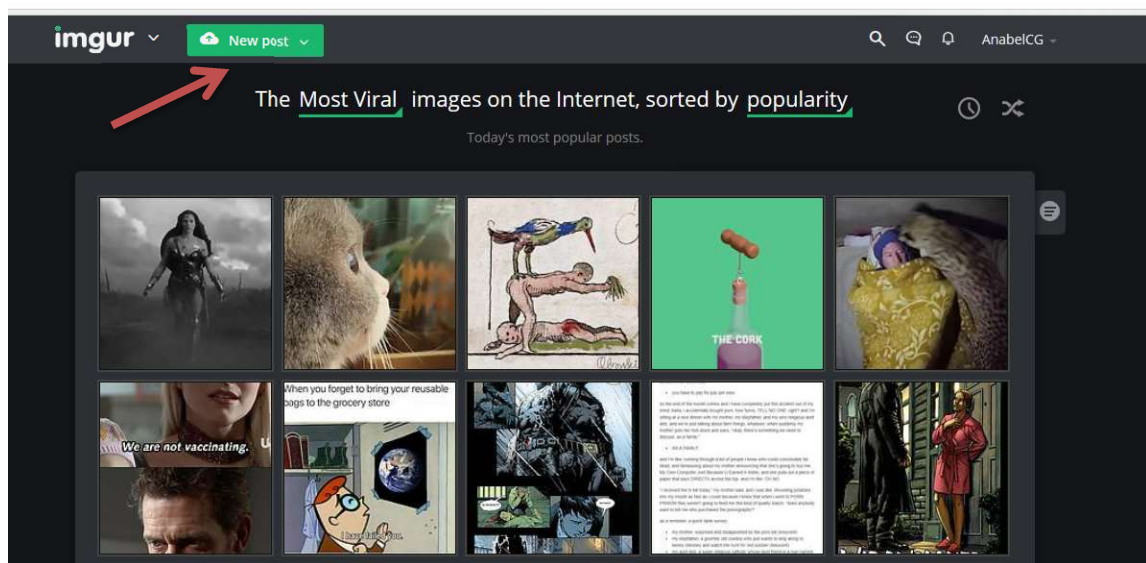
40 YOUTUBE_CHANNEL_ID_17 = "PLRr9ttYzmQQ-aJ0HW5u-5B0JSLA6xPzPb"
41 YOUTUBE_CHANNEL_ID_130 = "PL9NMEBQcQqlzwlwLWRz5DMowimCk88FJk"
42 YOUTUBE_CHANNEL_ID_133 = "PL4eNmxXg4ASoo7b1BHaje33pBMU4tyliW"
43 YOUTUBE_CHANNEL_ID_138 = "PLqWKK2RlcD8Rm-vt6B_SP4JQZ2nxWYrxr"
44 YOUTUBE_CHANNEL_ID_140 = "PLmiGpUEtQi65TseIjIlx-V_6gweGllwnU"
45 YOUTUBE_CHANNEL_ID_141 = "PLmiGpUEtQi646IuqxK7qQfV7rk3yMfzvp"
46 # Entry point
47 def run():
48     pluginutils.log("docu.run")
49
50     # Get params
51     params = pluginutils.get_params()
52
53     if params.get("action") is None:
54         main_list(params)
55     else:
56         action = params.get("action")
57         exec action+"(params)"
58
59     pluginutils.close_item_list()
60
61 # Main menu
62 def main_list(params):
63     pluginutils.log("docu.main_list "+repr(params))
64
65     pluginutils.add_item(
66         #action="",
67         title="Avalanch",
68         url="plugin://plugin.video.youtube/playlist/"+YOUTUBE_CHANNEL_ID_141+"/",
69         thumbnail="https://i.imgur.com/DgBYG1H.jpg",
70         folder=True )
71
72     pluginutils.add_item(
73         #action="",
74         title="Nocturnia",
75         url="plugin://plugin.video.youtube/playlist/"+YOUTUBE_CHANNEL_ID_140+"/",
76         thumbnail="https://i.imgur.com/t9CpcUR.jpg",
77         folder=True )
78
79     pluginutils.add_item(
80         #action="",
81         title="Best Rock Songs Of All Time",
82         url="plugin://plugin.video.youtube/playlist/"+YOUTUBE_CHANNEL_ID_138+"/",
83         thumbnail="https://i.imgur.com/N4MUIUN.jpg",
84         folder=True )
85
86
87     pluginutils.add_item(
88         #action="",
89         title="Hard Rock & Heavy Metal",
90         url="plugin://plugin.video.youtube/playlist/"+YOUTUBE_CHANNEL_ID_133+"/",
91         thumbnail="https://i.imgur.com/CeoOMlg.jpg",
92         folder=True )
93
```

Tienes que enlazar el youtube\_channel\_id\_(número) con el pluginutils.add\_item

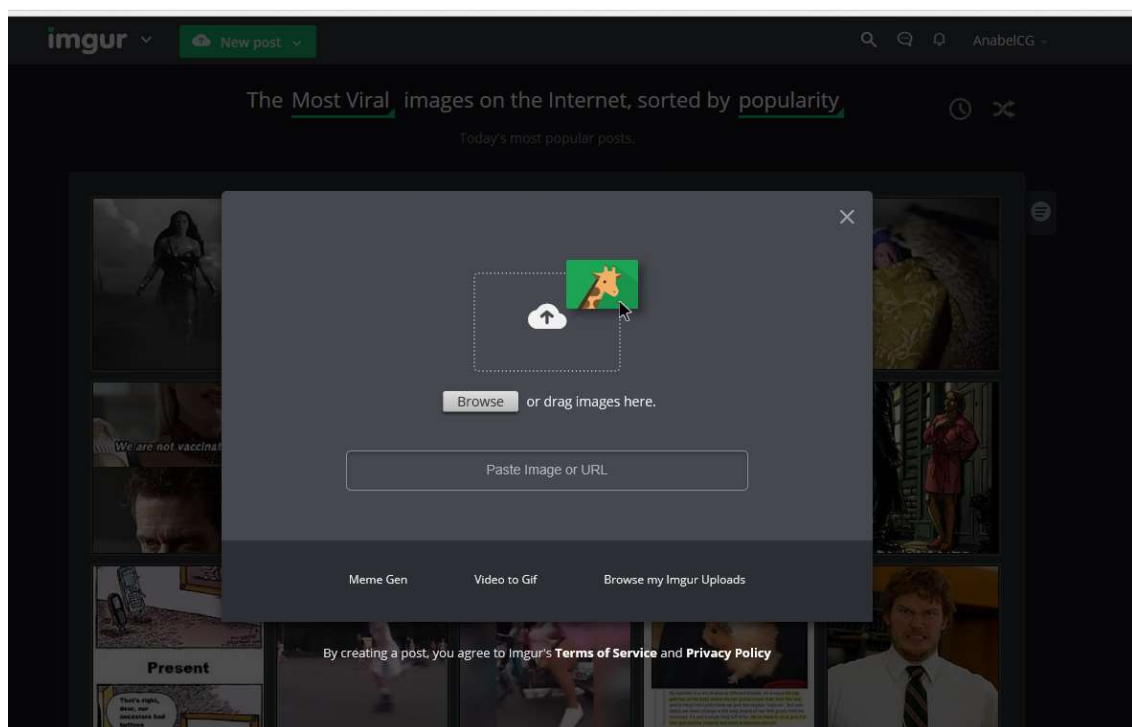
Tendrías que buscar en ellos el que lleve el número de esa ID. Están desordenados a posta, puesto que así si sale un addon nuevo basado en listas de reproducción sé quienes se lo curran o quienes solo hacen copia y pega (esto me lo enseñó mi querido Catoal, el mejor maestro de todos)

Supongamos que hemos puesto la ID\_141: Donde pone "Avalanch" lo reemplazaríamos por "Ilustres Ignorantes", la url ya viene enlaza precisamente a esa ID que le hemos puesto antes con el identificador de la lista de reproducción. Y faltaría modificar el thumbnail, que no es otra cosa que la imagen que se va a ver al abrir el addon. Aquí es donde entra en juego Imgur,

## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE



Pulsarías en New Post para subir una imagen, la que quieras

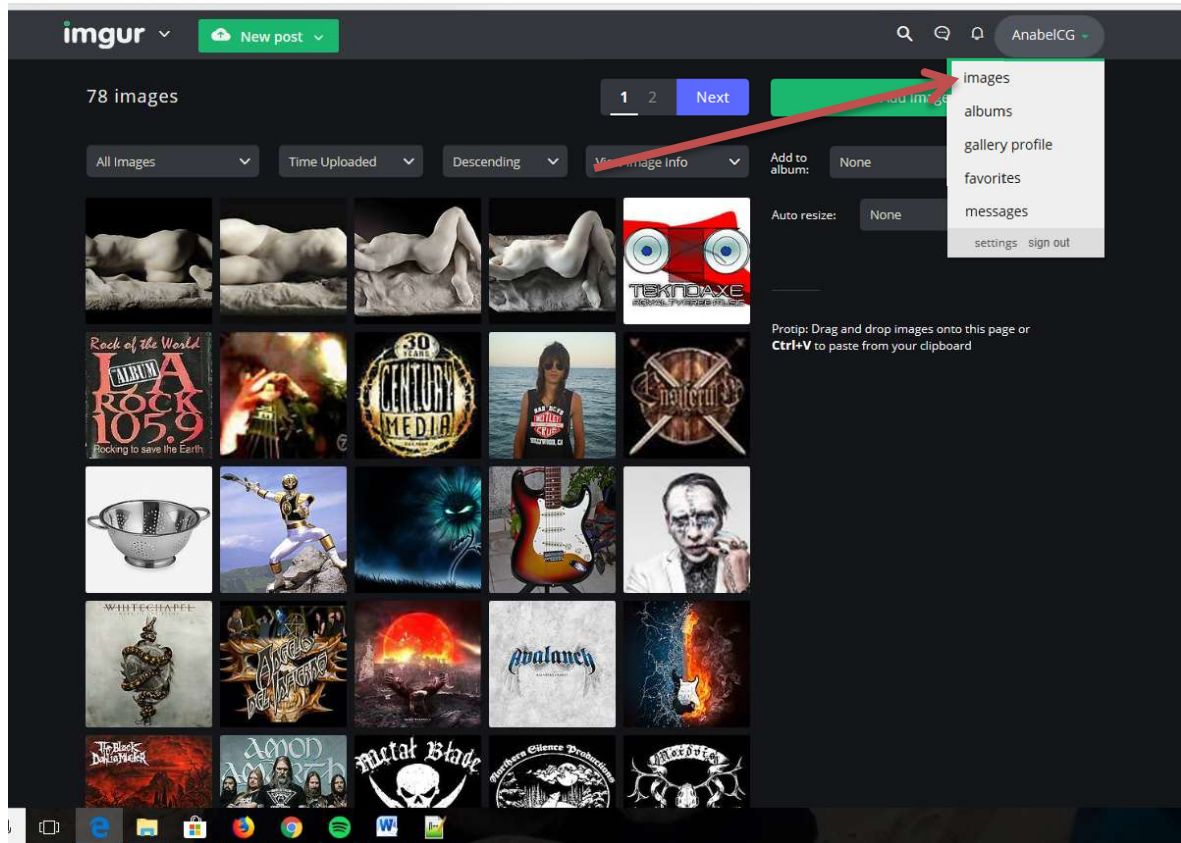


Una vez cargada, pulsas en donde pone tu nombre para ir a todas tus imágenes

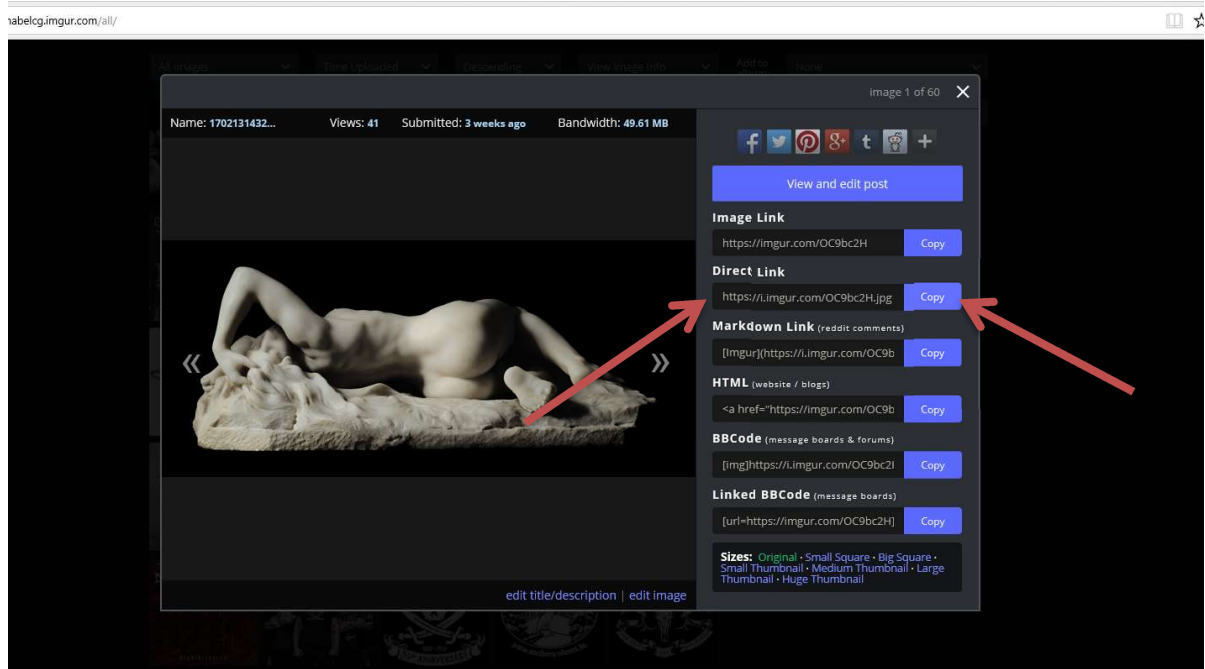


## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE

om/all/



Y pulsamos donde dice “images” y seleccionamos la imagen que has subido, por que necesitamos la URL



Sólo necesitamos la segunda opción: Direct Link. Le das a Copy y pegas el ling en thumbnail. Te quedaría algo así.

thumbnail=<https://i.imgur.com/DgBYGIH.jpg>

AprendiendoKodiByAnabel (11/03/2018)



## CREACIÓN DE ADDON DE LISTA DE REPRODUCCIÓN DE YOUTUBE

Así se haría con todas y cada una de las listas de reproducción que quieras añadir.

Sólo te queda modificar el icono y el fanart del addon y comprimir el addon en zip para que funcione en kodi.

Icon y fanart, la imagen que tu quieras, puedes tenerla en local si quieres (en tu ordenador), lo único que tienes que tener en cuenta es respetar el formato de la imagen y el tamaño.

Y eso es todo. Leelo, prueba, y si tienes dudas, avísame y lo vemos juntos.