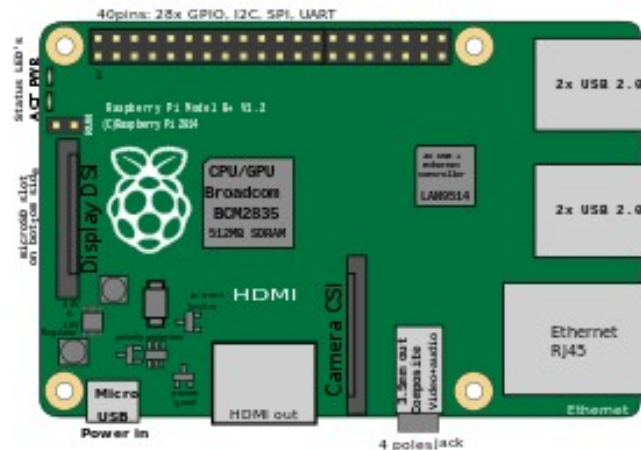


Raspberry Pi tailerra: irakaskuntzarako baliabide berria

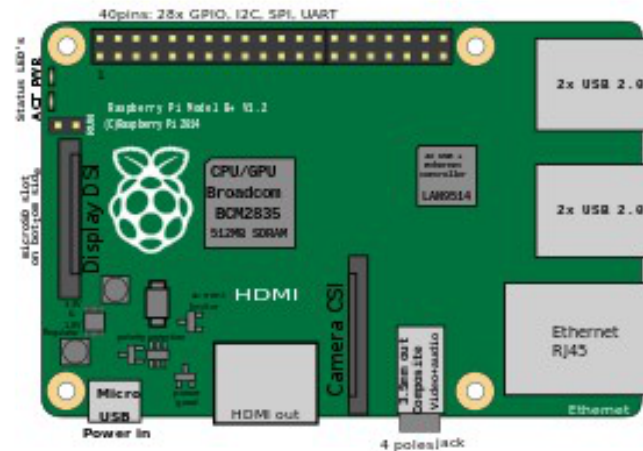
Iñaki Alegria, Ibai Gurrutxaga, Josu Jugo



https://eu.wikipedia.org/wiki/Raspberry_Pi

Raspberry Pi tailerra: irakaskuntzarako baliabide berria

Iñaki Alegria, Ibai Gurrutxaga, Josu Jugo



https://eu.wikipedia.org/wiki/Raspberry_Pi

Raspberry PI multimedia zentro bezala

Multimedia zentroa

- Media center, HTPC (Home Theater PC)...
- Multimedia fitxategiak kudeatu:
 - Bideoak: Filmak eta TB saioak
 - Musika
 - Argazkiak





KODITM


KODI


67030 - Colwich, KS
27°F Clear


6:22 AM
Mon, Nov 12, 2012


Total Recall



Ted


The Watch


Just Like Heaven



The Big Year


Recently added movies


Search 

FEATURES **VIDEOS** **MOVIES** **TV SHOWS** **MUSIC**



Recently Added Sets Title Genres Years Actors


Free Cable


Hulu


YouTube


TED Talks

★  Anniversary for XBMC! - Our Content Information Providers - XBMC August 2012 Cycle - Meetup Postponed to Next DevCon/SCALE/LinuxTag - DevCon 2012 

KODI

- Oso eramangarria da:
 - Linux, Windows, Mac OS X, Android, iOS.
- Gailu ugaritarako egokia:
 - x86: PC, Intel NUC, Google Nexus Player...
 - ARM: Amazon Fire TV, Cubox-i, OUYA...

Zergatik Raspberry PI?

- Merkea.
- Kontsumo baxua.
- Isila eta txikia.
- Nahiko ahaltsua.
- HDMI-CEC.

Eta zergatik ez?

- Biltegi txikia (SD).
- MPEG-2 eta VC-1 ordaindu behar.
- Estetika.
- Ahalmena.

<http://kodi.wiki>

Instalazioa

Distribuzio bereziak

- OpenELEC
 - Sinplea, KODI bakarrik...
- OSMC (lehen Raspbmc)
 - Debian+Kodi.
- Xbian
- GeeXbox

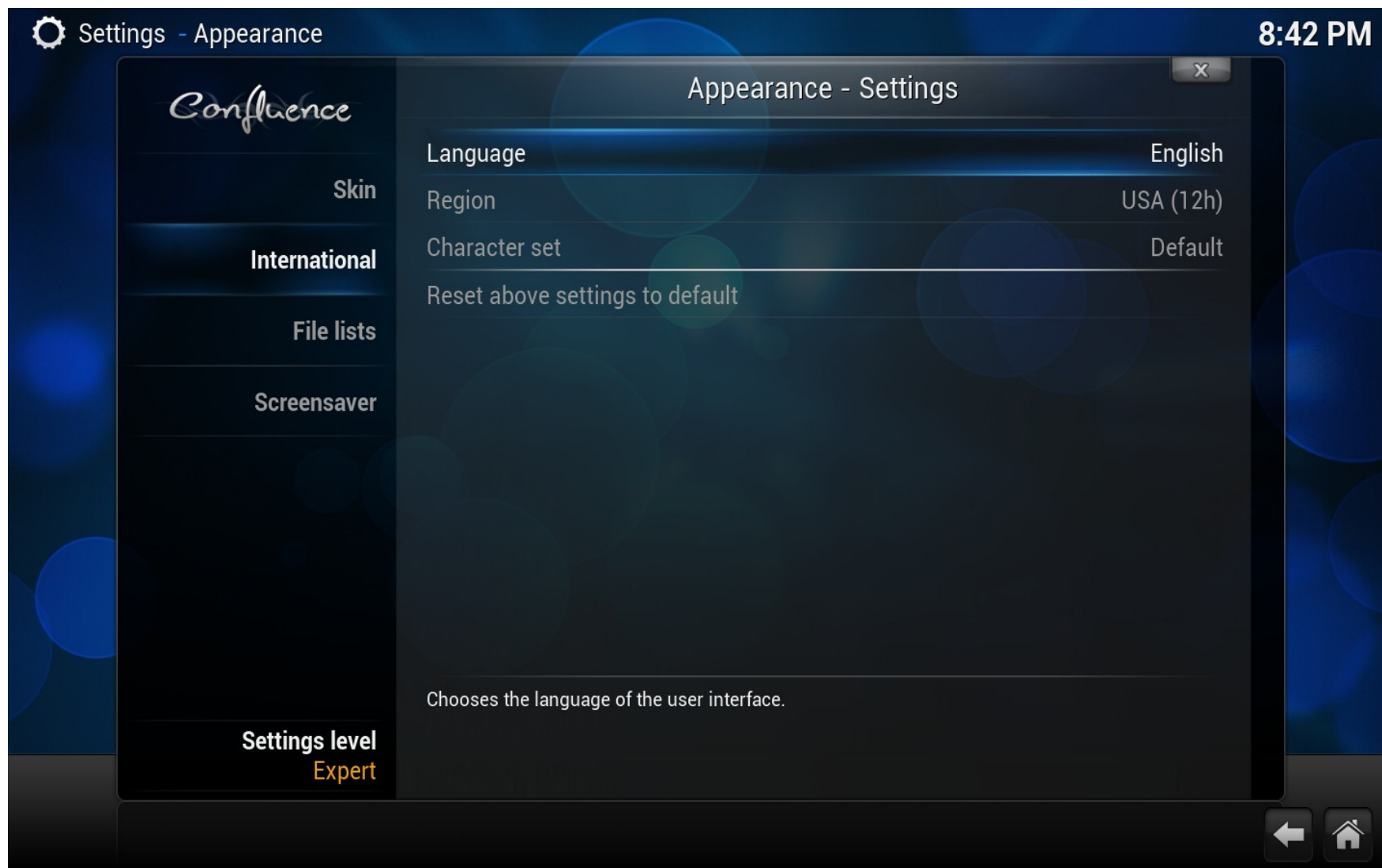
KODI eta Raspbian

- 2 SD txartel izan ditzakegu!
- Edo Raspbianen ere instala daiteke:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install kodi
```

KODI euskaraz



Kodi Wiki: <http://kodi.wiki/images/6/67/Settings.appearance.international.png>

Liburutegiak

Musika

- Fitxategi etiketatutak
- MP3 ID3
- Tresnak: [KODIren Wikian](#)

Bideoak

- Informazioa saretik lortzen du (scraper).
 - IMDb, FilmAffinity, TVDB...
- Funtsezkoa: fitxategi izen egokia.
 - Hainbat aukera.

Bideoak izendatzen

- Pelikulak:
 - izena (urtea).mkv
 - izena (urtea)/edozer.mkv
- TB saioak:
 - izena/denboraldia/edozer_ep02.mkv
 - izena/denboraldia/edozer_s01e03.mkv
 - izena/denboraldia/edozer_1x03.mkv

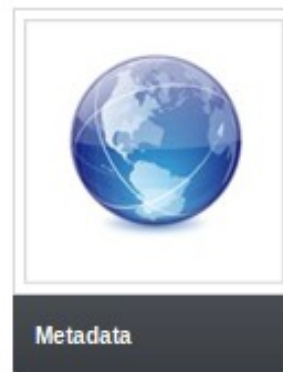
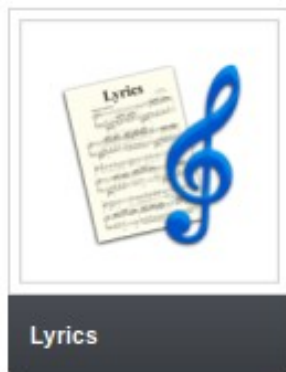
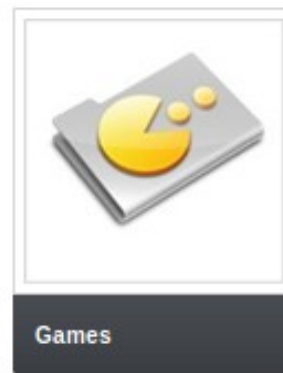
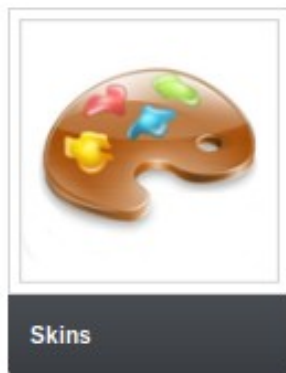
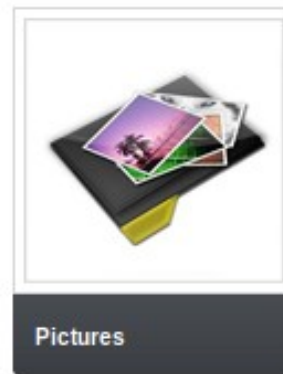
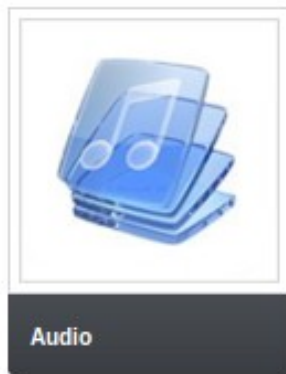
Datu iturburuak

Datu iturburuak

- Lokala
 - MicroSD txartela
 - Kanpoko disko gogorra
 - USB pendrive
- Sarea
 - NFS/SMB
 - UPnP/Zeroconf

Gehigarriak

Gehigarriak

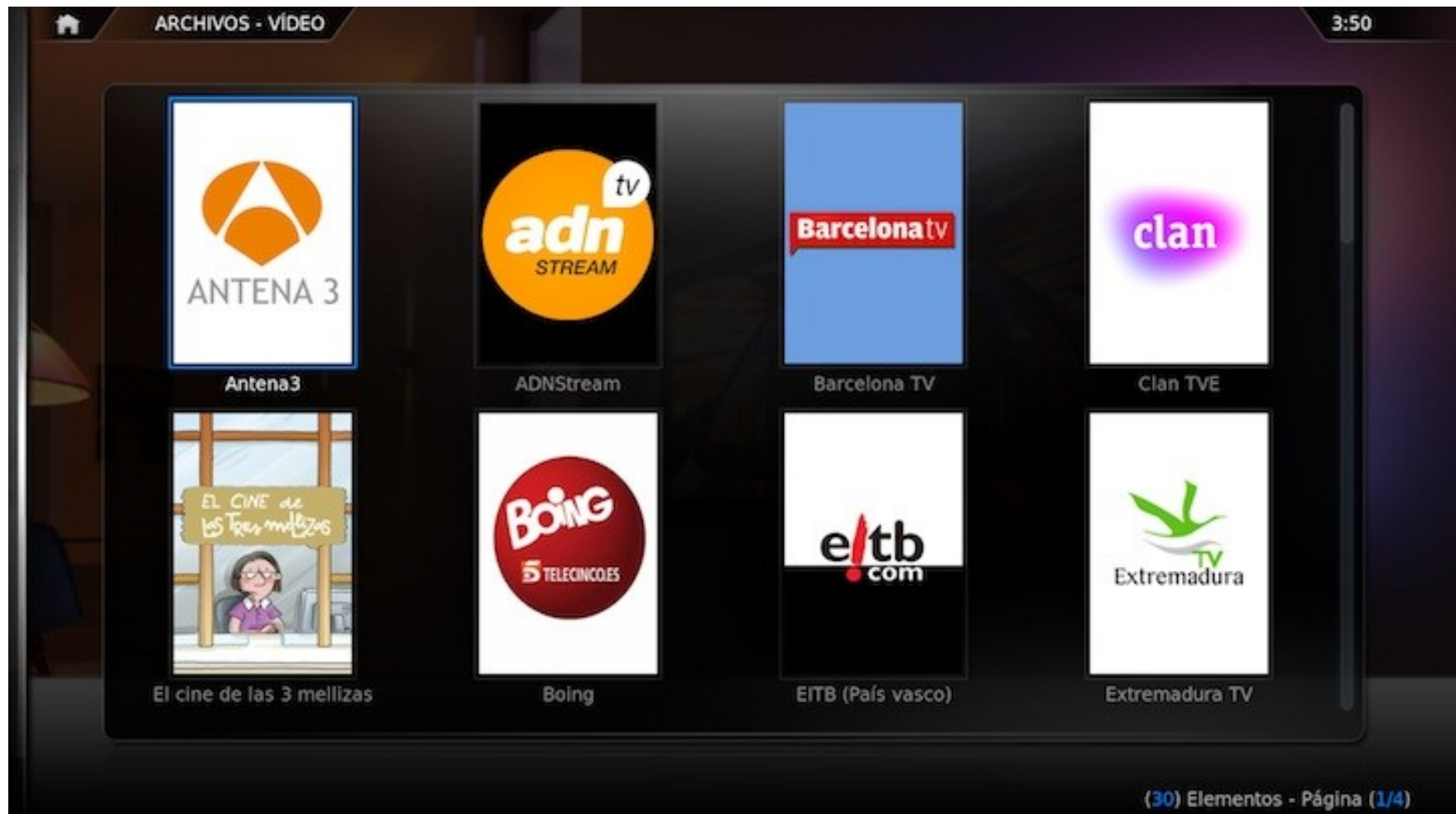


Gehigarriak

- Biltegietan antolatuak.
- Gehigarriak:
 - Ofizialak (biltegi ofizialean).
 - Hirugarrenen egindakoak (edozein biltegitan).
- Instalazioa:
 - Kodiren bitartez (biltegiak).
 - Zip fitxategi batetik.

Gehigarriak

- tvalacarta: TB nahieran.

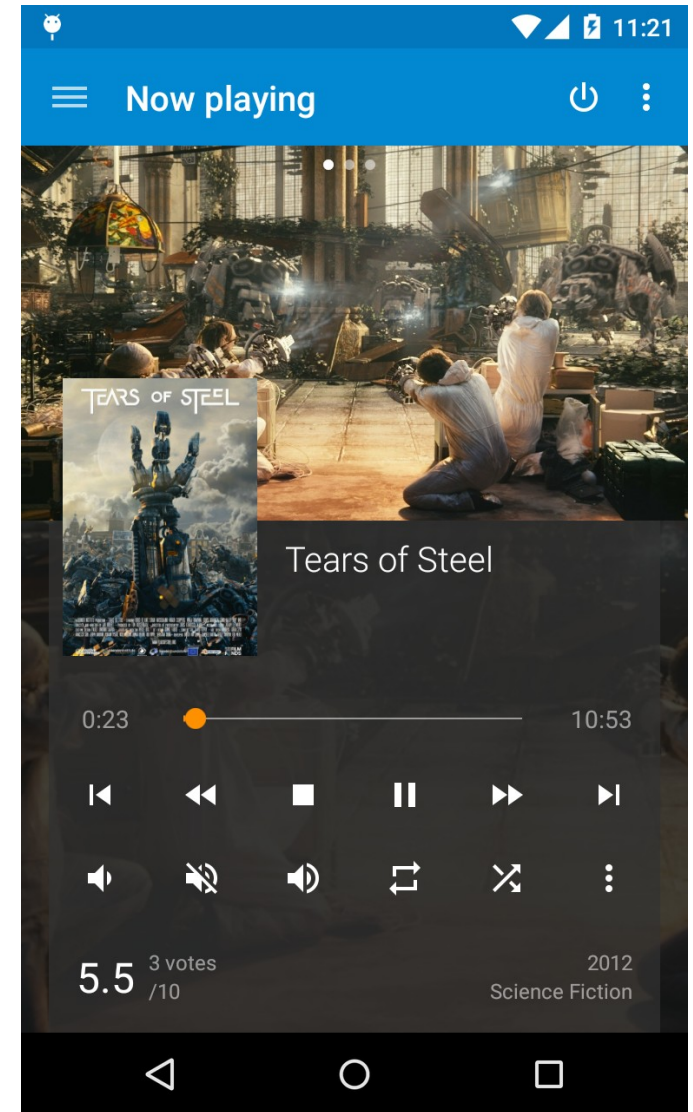
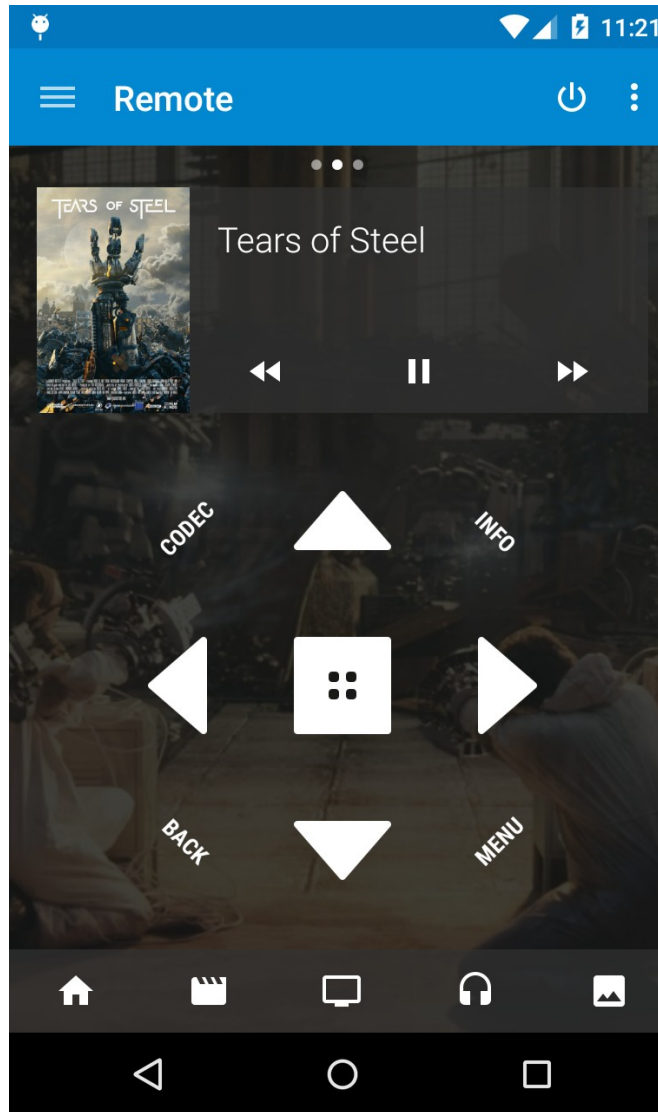
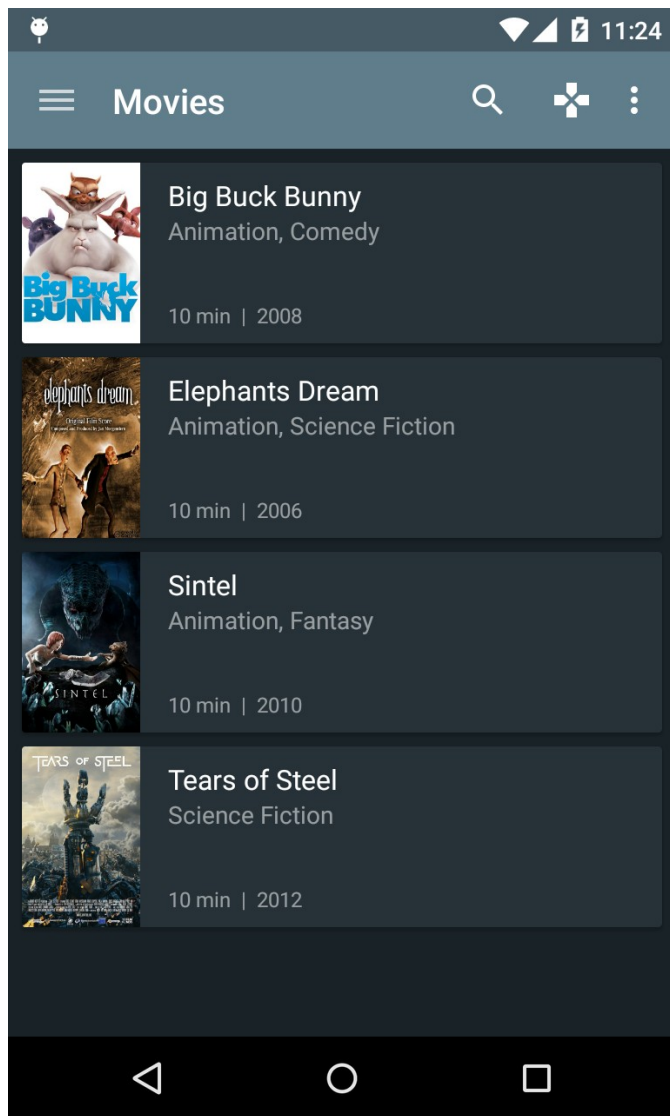


Urruneko kontrola

Urruneko kontrola

- TBren urruneko agintea (HDMI CEC)
- MCE urruneko aginte bat (infragorria)
- Bluetooth gailuak
- Kontsolen aginteak
- Telefono mugikor bidez
- Web bidez
- Eta gehiago!

Kore



Kodi Wiki: http://kodi.wiki/view/Official_Kodi_Remote/Android

Ariketak

Ariketak

- KODI instalatu.
- Aukeratu:
 - Pelikularen bat gehitu eta liburutegian sartu.
 - Gehigarriren bat instalatu (TValacarta adib.)
 - Kore bidez kontrolatu mugikorretik.
 - ...



Deskribapena: UEUK, 2015eko azaroaren 30etik abenduaren 3ra emandako
Raspberry Pi tailerra: irakaskuntzarako baliabide berria
ikastaroko materiala.

Egileak: *Iñaki Alegria, Ibai Gurrutxaga, Josu Jugo.*

Lizentzia: *Creative Commons, Aitortu-Partekatu baimena.*