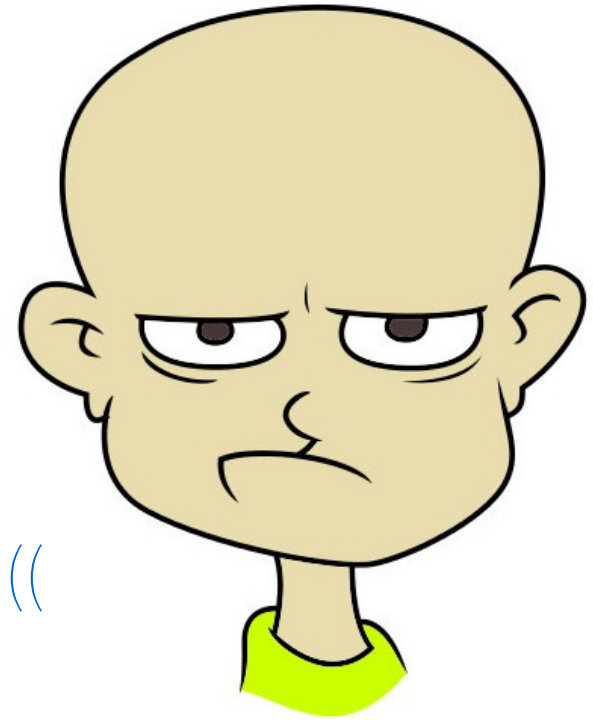




O son nos edi multiclass



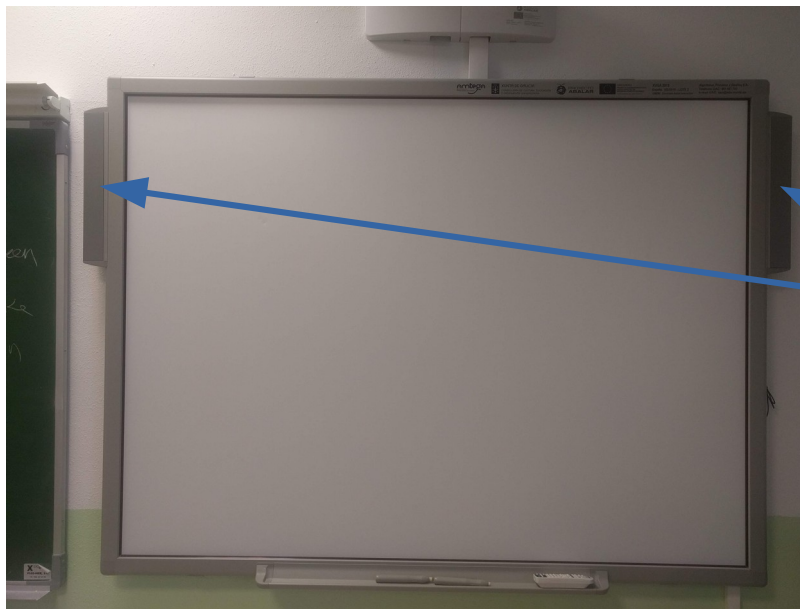
Non funciona o son no encendido :((



by @oterotirso

Nunha aula temos habitualmente varios dispositivos nos que reproducir o son:

a. Altosfalantes do encerado

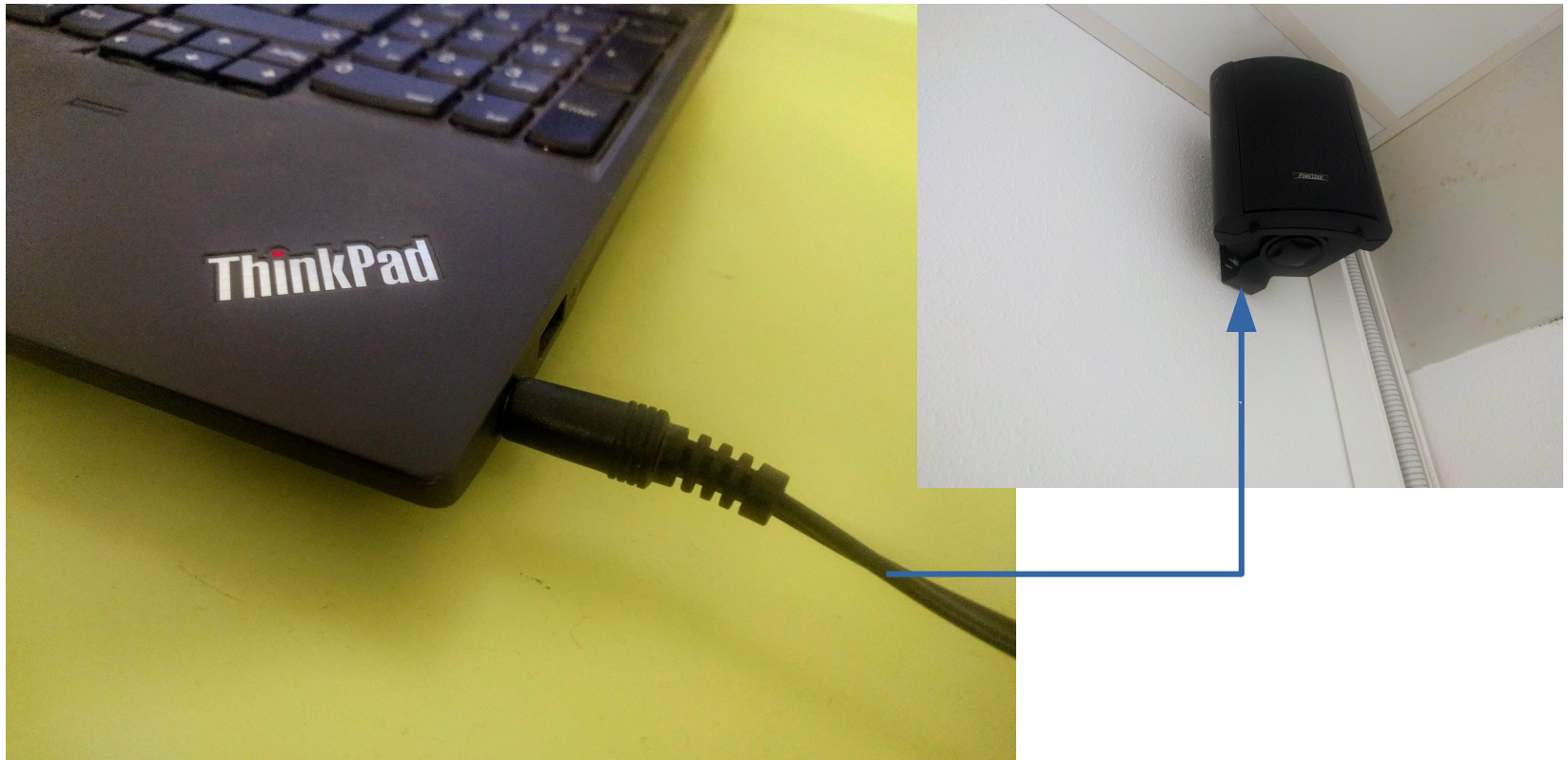


Altosfalantes

b. Altosfalantes no propio portátil



c. Altosfalantes conectados á liña de auriculares



No caso dos altofalantes do encerado, non van conectados directamente ao portátil. Hai dispositivo intermedio colocado na parte posterior do edi que se chama HUB-USB



HUB

O hub débese conectar a un porto usb do computador . E tamén a un adaptador de corrente



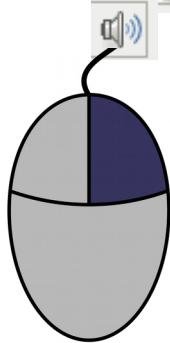
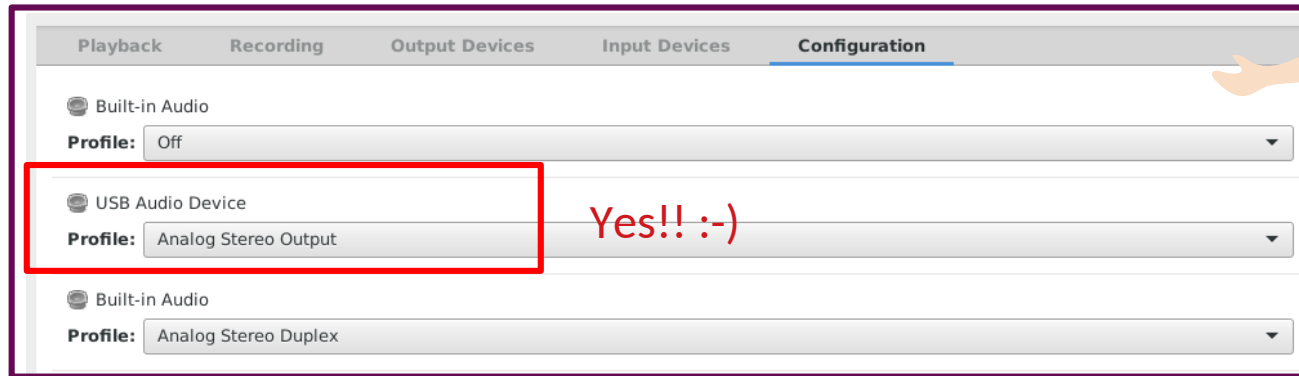
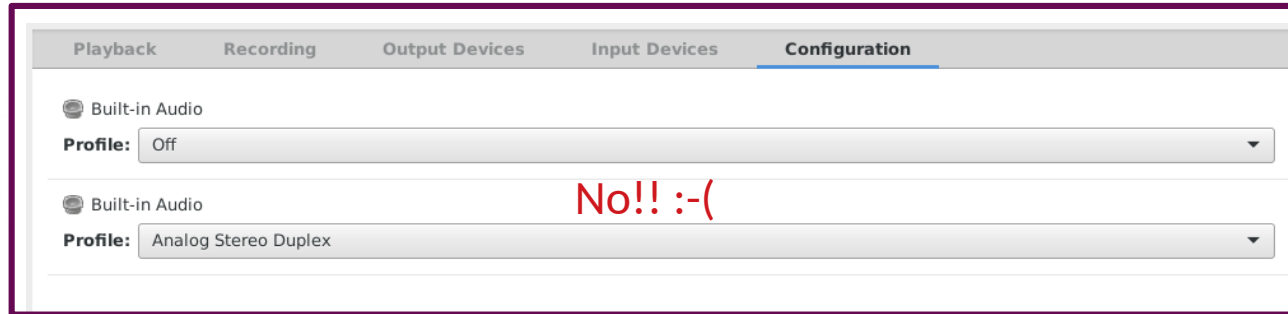
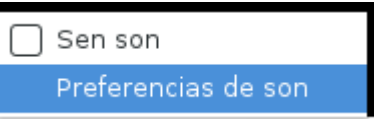
E tamén vai conectado ao encerado

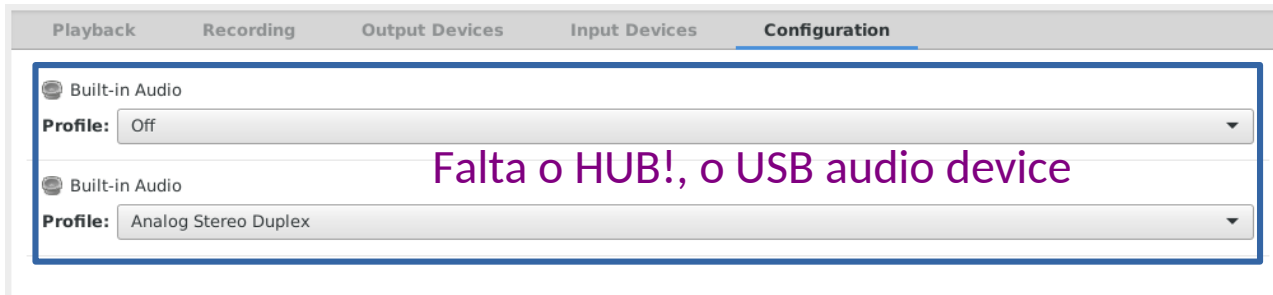


Ocasionalmente o portátil perde a comunicación do hub, e deixa de escoitarse o son. Vexamos como amañar esta cuestión



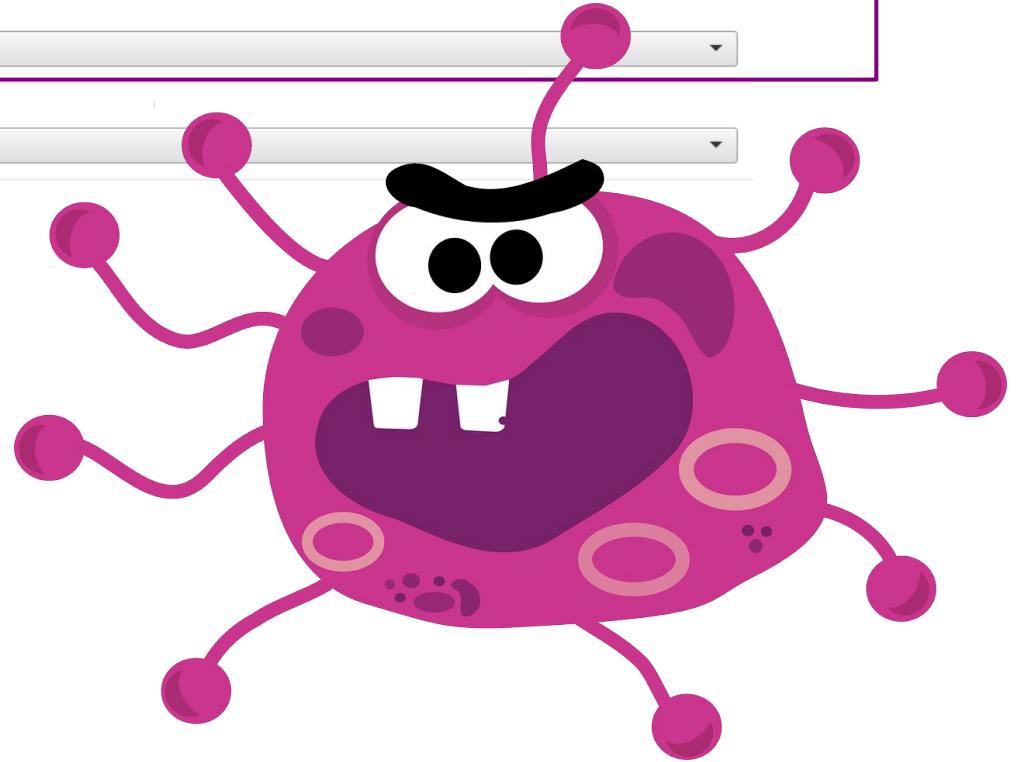
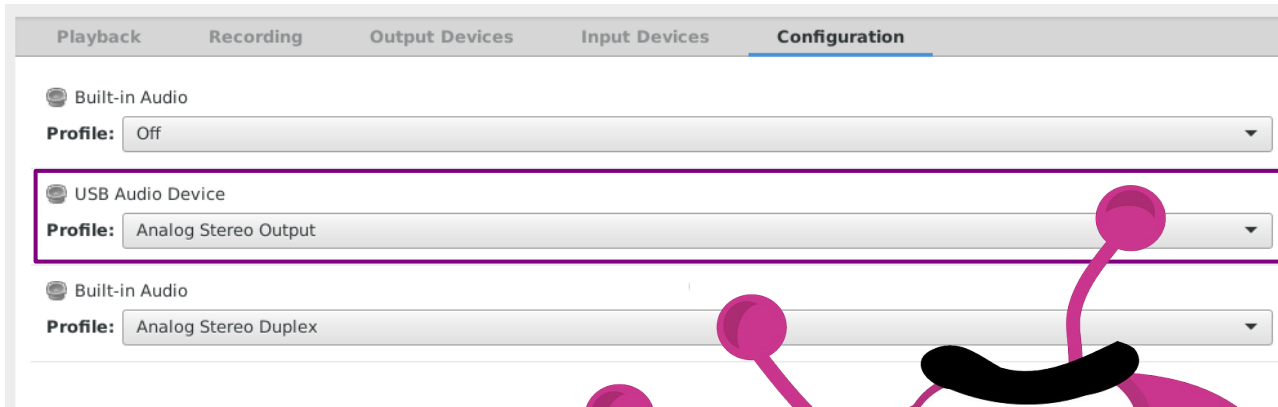
Paso nº1. Comprobar que non existe comunicación





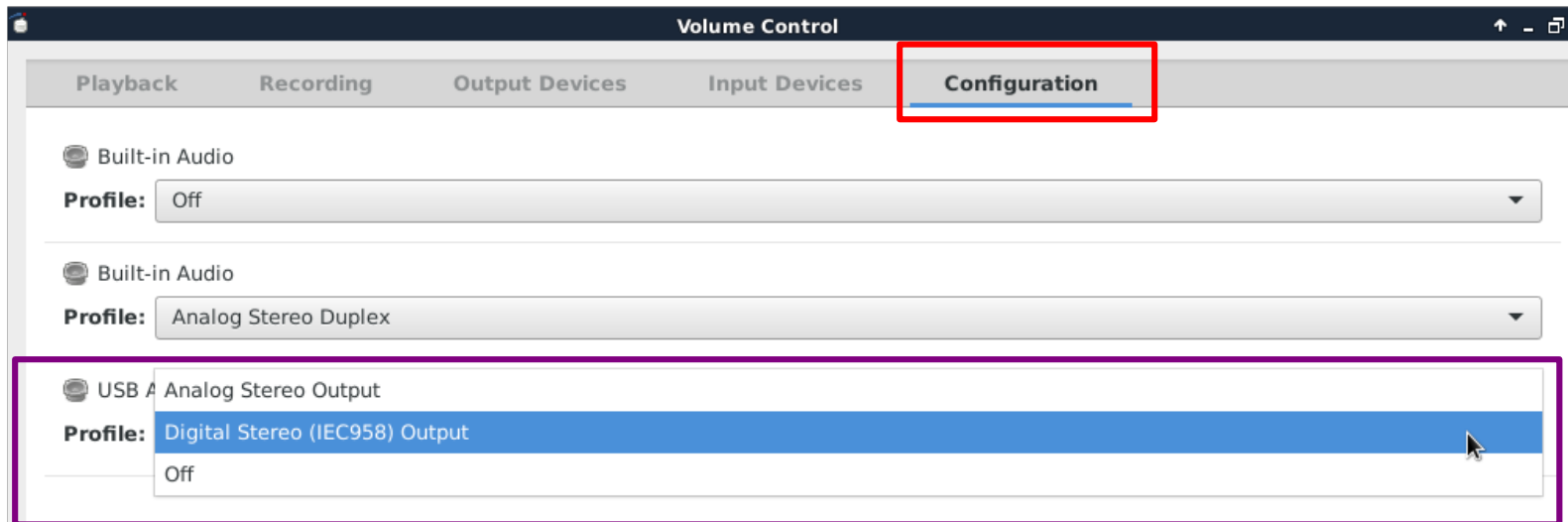
Cando non se trata dunha avaría electrónica do hub, en moitas ocasión soluciónase desconectando o cable do encerado e tocando o terminal cos dedos para descargar a corrente estática.





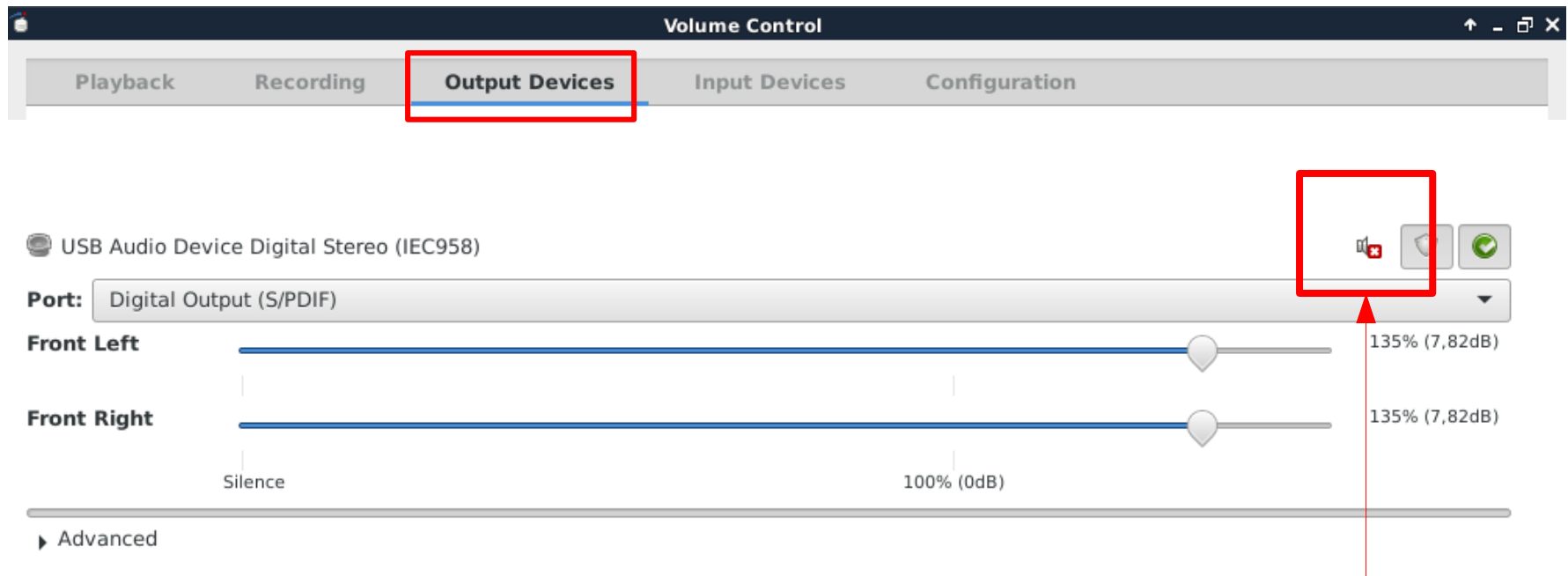
Xa o teño pero non funciona!

A. Debemos de escoller no apartado USB audio device a saída Digital Stereo (IEC958) Output



Hardware escollido!...continuamos!

b. Pinchamos na lapela Output Devices. No apartado de USB Audio... fixámonos que en Port teñamos seleccionado Digital Output (S/PDIF)



...continuamos!

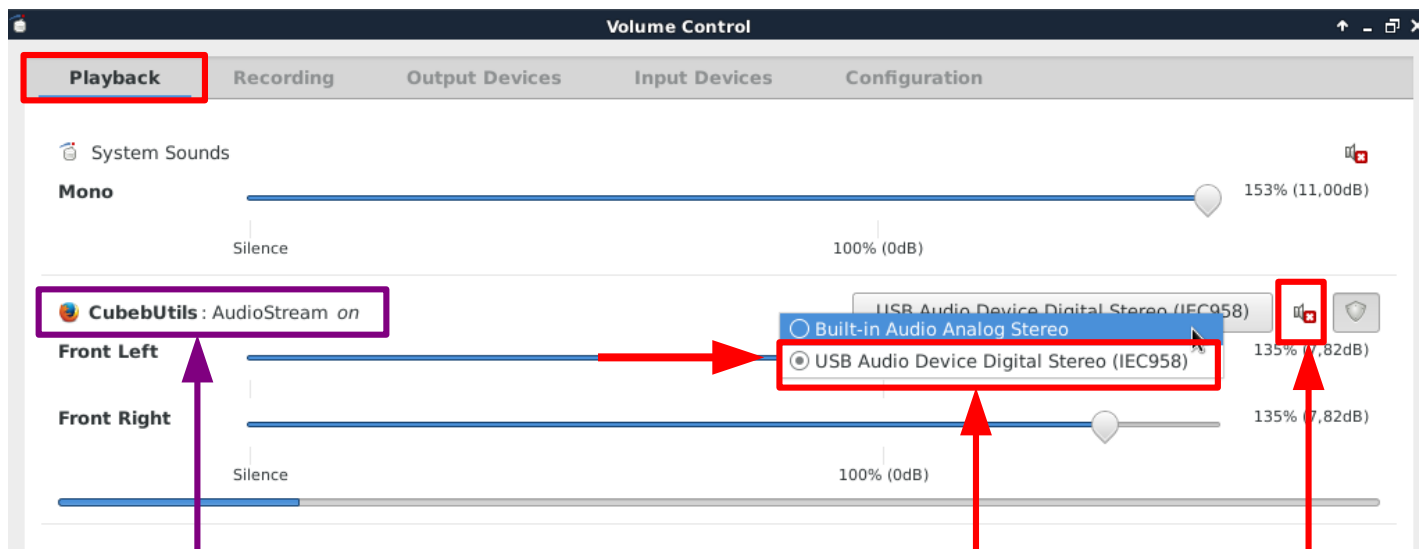
Non activar o mute



Linux permite dar a un programa unha saída de son determinada. Deste xeito, por exemplo, pódese enviar o son do VLC á pantalla e o son dun vídeo de Youtube aos altofalantes conectados á liña de auriculares. Tamén podemos configurar un volume alto para Firefox e un baixo para VLC para ter música de fondo.

c. Pinchamos en Playback

Queremos escoitar un vídeo de Youtube nos altosfalantes da pantalla Multiclass.

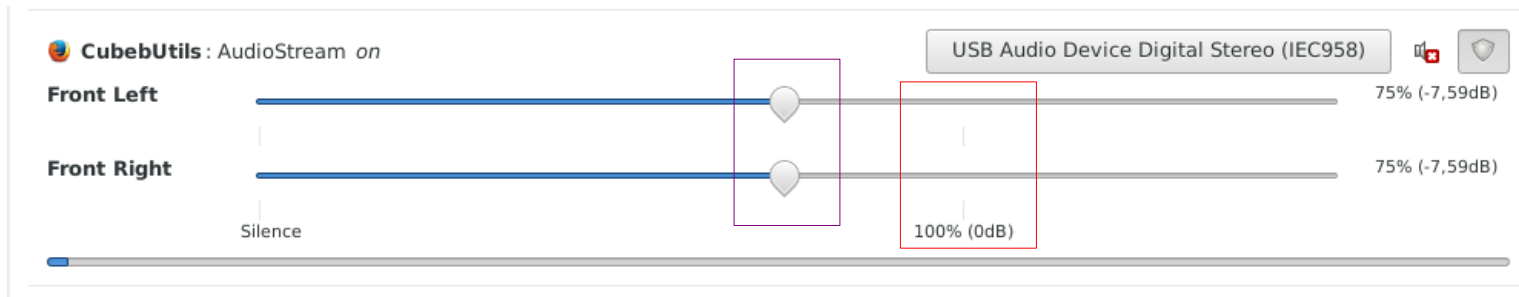


Firefox

USB Audio Device

Non activar o mute

Intentar non pasarse do 100%. Se demandamos moita corrente do porto USB, é posible que Debian o desconecte para non queimalo.



Xa debe de funcionar!!



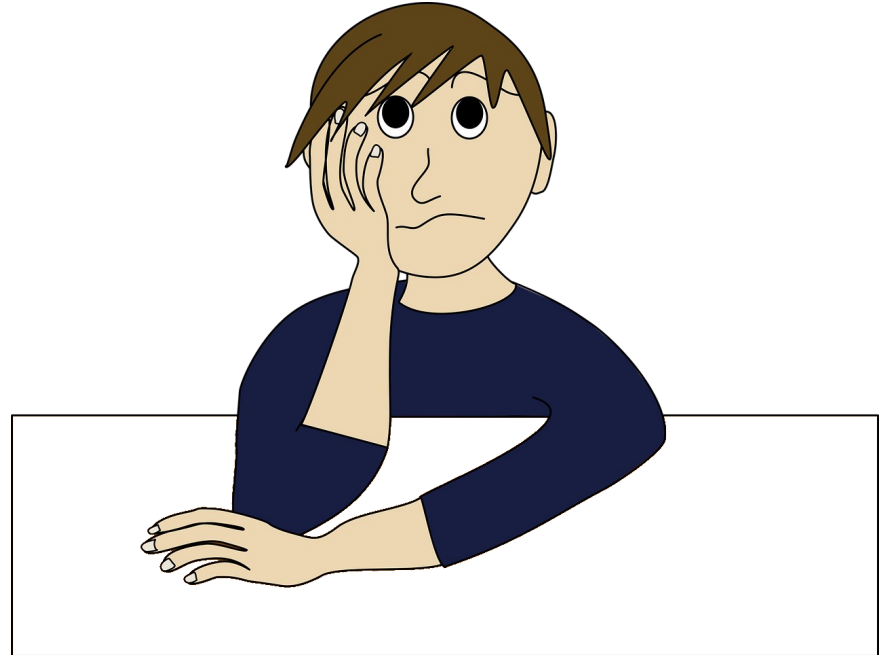
E o VLC?

The screenshot displays the ALSA mixer interface with the following settings:

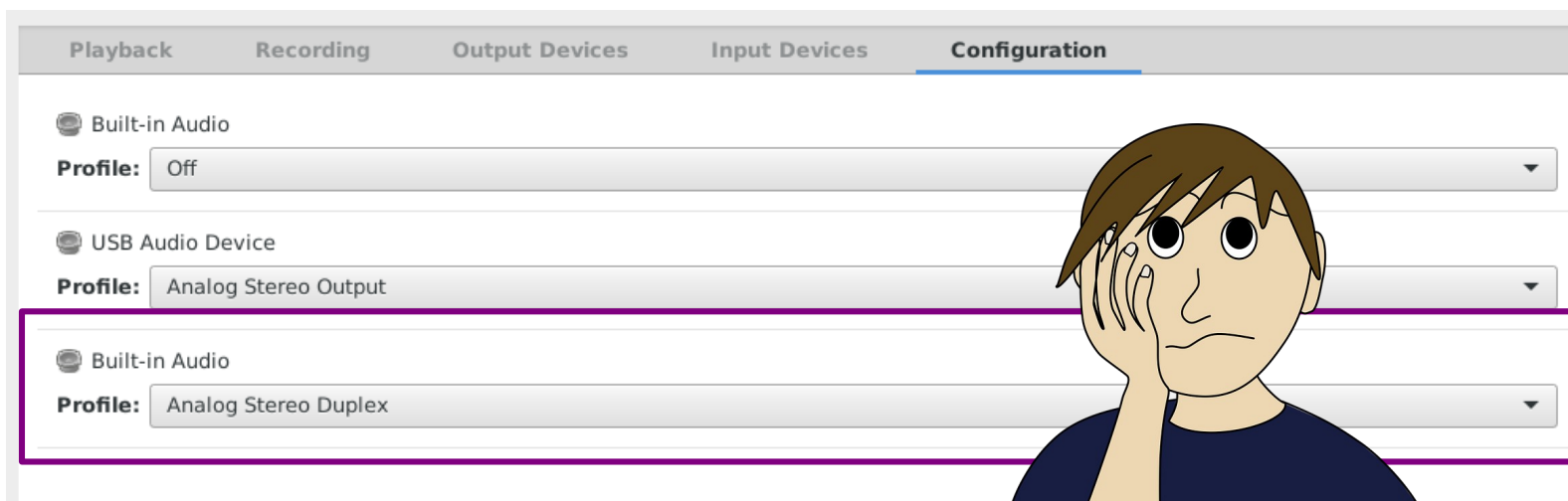
- Playback Tab:** Selected.
- System Sounds:** Mono, volume at 153% (11,00dB).
- CubebUtils: AudioStream on:** Front Left and Front Right channels, volume at 75% (-7,59dB). Output device: USB Audio Device Digital Stereo (IEC958).
- VLC media player: audio stream on:** Mono, volume at 100% (0,00dB). Output device: USB Audio Device Digital Stereo (IEC958).

The VLC media player entry is highlighted with a purple box, and its output device is highlighted with a red box.

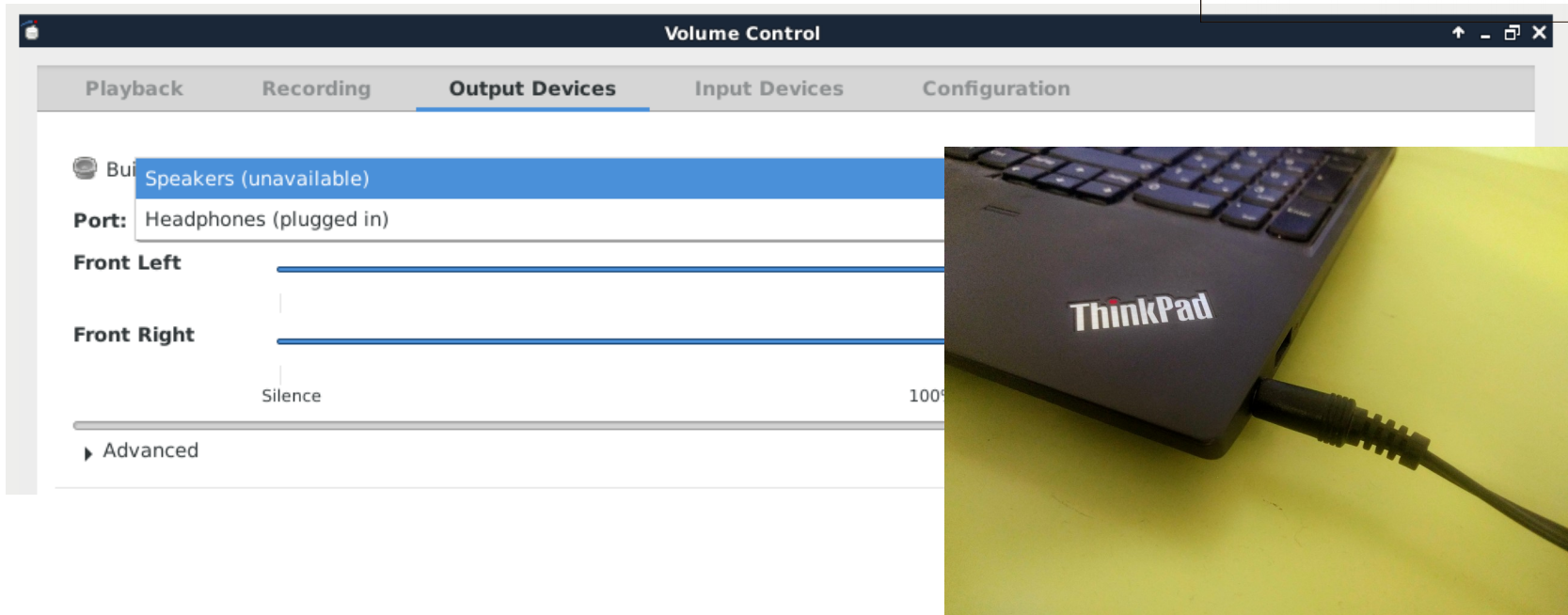
Outra posibilidade:
Eu quero enviar
son aos
altofalantes do
portátil! E que non
se escoite na
pantalla



Paso 1. Na lapela Configuración e no apartado Built-in Audio escollemos a opción Analog Stereo Duplex



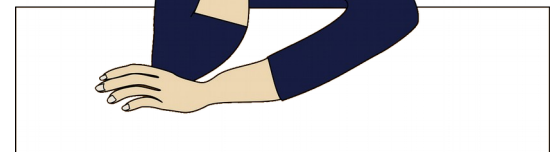
Paso 2. Na lapela Output Devices e no apartado Built-in, eliximos Speakers.



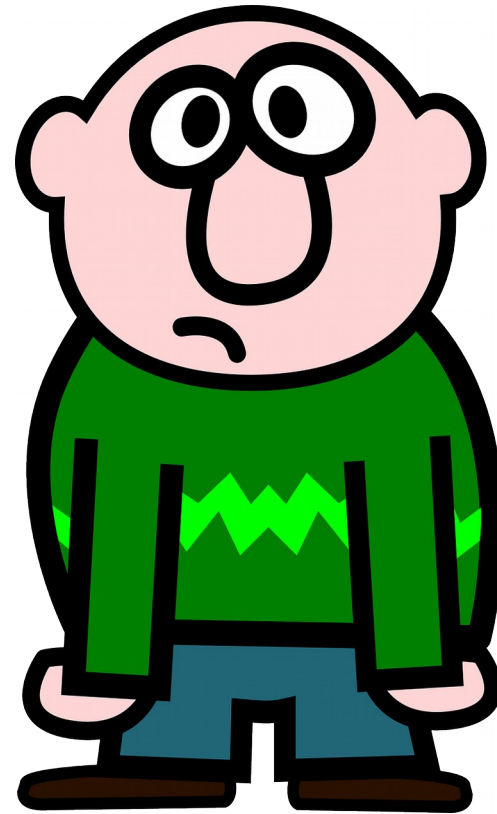
Pero ollo!, deberemos de desenchufar o cable de auriculares no caso de telo conectado

Paso 3. Na lapela Playback, escollemos a saída Build-in Audio Analog Stereo para a aplicación que esteamos empregando (lembra que no paso 2, configuramos esta saída para que enviara o son aos altofalantes)

The screenshot shows the PulseAudio configuration window with the 'Playback' tab selected. It displays volume sliders for 'System Sounds' (set to 153% at 11,00dB) and 'CubebUtils: AudioStream on' (set to 153% at 7,82dB). A dropdown menu is open for the 'CubebUtils' output, showing three options: 'Built-in Audio Analog Stereo' (selected), 'USB Audio Device Digital Stereo (IEC958)', and 'USB Audio Device Digital Stereo (IEC958)'. A purple box highlights the dropdown menu, and a blue box highlights the 'Built-in Audio Analog Stereo' option. A cartoon character is overlaid on the bottom right of the screenshot, looking thoughtful.



Terceira
posibilidade:
Eu quero enviar
son aos
altofalantes
conectado á liña
de auriculares



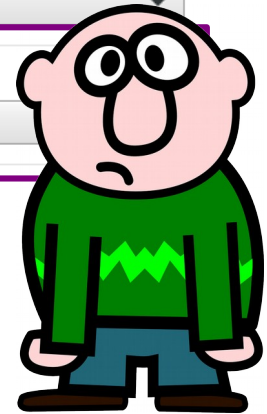
Paso 1. Na lapela Configuración e no apartado Built-in Audio escollemos a opción Analog Stereo Duplex

Playback Recording Output Devices Input Devices **Configuration**

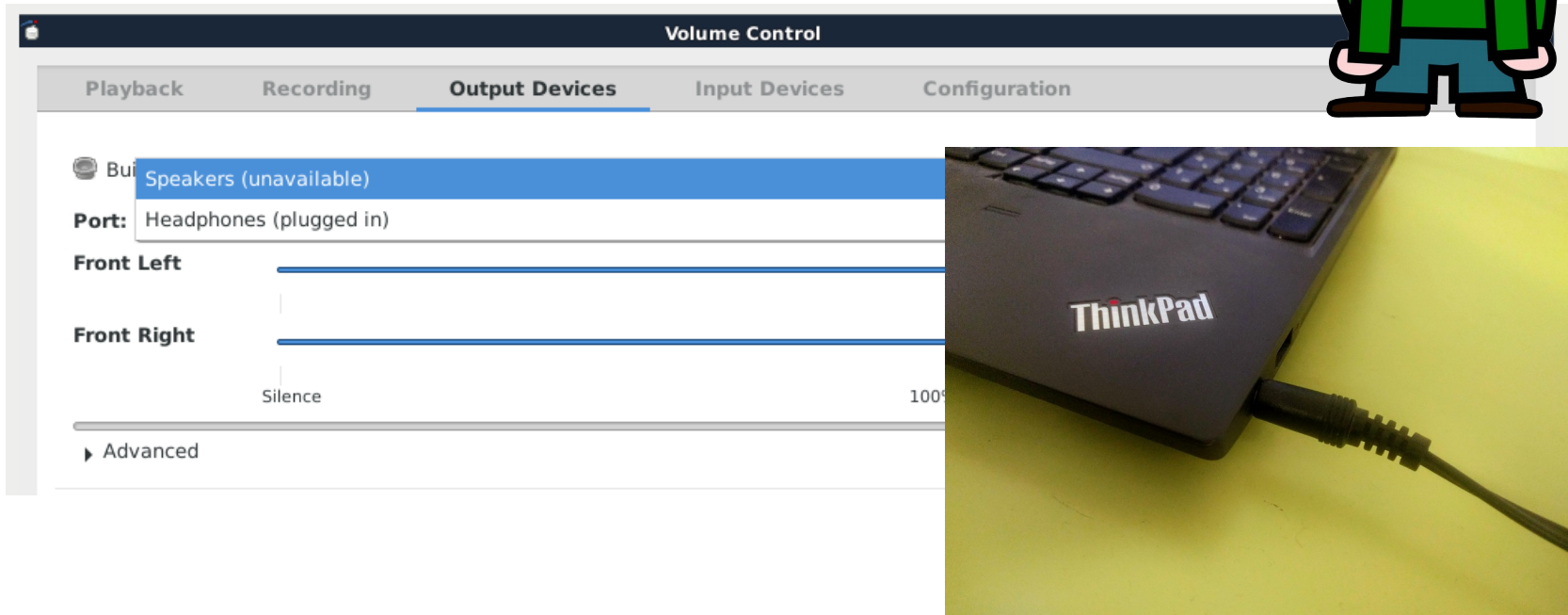
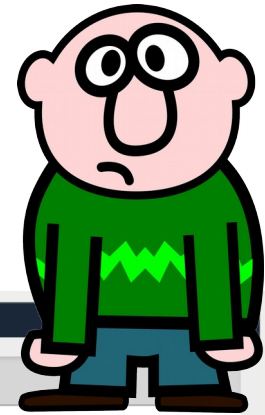
Built-in Audio
Profile: Off

USB Audio Device
Profile: Analog Stereo Output

Built-in Audio
Profile: Analog Stereo Duplex



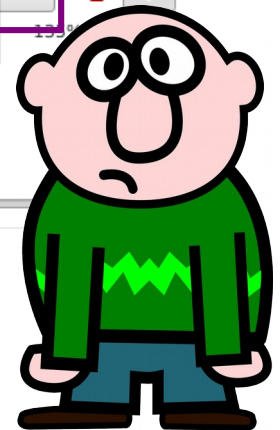
Paso 2. Na lapela Output Devices e no apartado Built-in, eliximos Headphones



Como é lóxico, deberemos de ter enchufado o cable de audio

Paso 3. Na lapela Playback, escollemos a saída Build-in Audio Analog Stereo para a aplicación que esteamos empregando (lembra que no paso 2, configuramos esta saída para que enviara o son á liña de auriculares)

The screenshot shows the 'Playback' tab of a system settings window. It features a tabbed interface with 'Playback', 'Recording', 'Output Devices', 'Input Devices', and 'Configuration'. Under 'Playback', there are three sections: 'System Sounds', 'CubebUtils: AudioStream on', and 'Front Right'. The 'CubebUtils' section is highlighted with a purple box, and a dropdown menu is open, showing three options: 'USB Audio Device Digital Stereo (IEC958)', 'Built-in Audio Analog Stereo' (which is selected), and 'USB Audio Device Digital Stereo (IEC958)'. Volume sliders are visible for 'System Sounds' (set to 153% (11,00dB)) and 'Front Right' (set to 100% (0dB)).



E se despois de facer todo o anterior,
continúa sen funcionar?

UAC

881997701

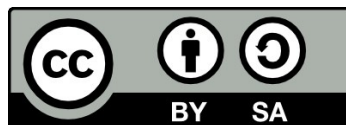
uac@edu.xunta.es





Licenza

Esta obra, elaborada por AMTEGA, está baixo unha licenza Recoñecemento-CompartirIguual 3.0 España de Creative Commons.



Para ver unha copia da licenza, visite:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/>

