

Videconferencia

{{>toc}}

Prueba Jornadas Educación Infantil

Caja de herramientas:

- VLC
- Cámara Logitech HD 720p
- Cómo la detecta linux:

```
usb 1-7: USB disconnect, address 3
```

```
usb 1-7: new high speed USB device using ehci_hcd and address 9
```

```
uvccvdeo: Found UVC 1.00 device <unnamed> (046d:0825)
```

```
input: UVC Camera (046d:0825) as /devices/pci0000:00/0000:00:1d.7/usb1/1-7/1-7:1.0/input/input7
```

Emisión

En VLC:

1. Clic en streaming
2. Elegir "Capture device"
3. Seleccionar dispositivo:
 - Video: /dev/video0
 - Audio:
4. Clic en "Stream"
5. Siguiente
6. Elegimos "destination":
 - marcar "Display locally"
 - rtsp y clic en "Add"
 - elegir puerto, por ejemplo 8080 y path por ejemplo /conf
7. Trascodificación: H.264+AAC
8. Clic en stream

Script de emisión:

```
:sout=#transcode{vcodec=h264,vb=0,scale=0,acodec=mp4a,ab=128,channels=2,samplerate=44100}:duplicate{dst=rtsp{sdp=rtsp://:8080/conf},dst=display} :no-sout-rtsp-sap :no-sout-standard-sap :ttl=20 :sout-keep
```

Recepción

1. Abrir VLC
2. Archivo -> "Open Network Stream"

```
rtsp://164.73.236.35:8080/conf
```

Prueba con Salto

Equipos:

Lugar	Equipo	Software	IP
Psicología - MVD	Torre en aula magna	Ubuntu + Ekiga	164.73.236.26
Salto	Videoconf	-	164.73.xxx.xx

Prueba 29 nov 2011

Ver tarea #1737