

Convertir vídeos utilizando kdenlive o ffmpeg

Cámara de vídeo Sony del Dpto.

1. Crear un proyecto kdenlive con las siguientes características:
 - Perfil del vídeo: 1024x576 16:9 PAL
2. Una vez compuesto el vídeo, procesarlo con las siguientes opciones:
 - Formato: PAL
 - Codec: XVID4
 - Tipo: XVID 4 8000K 2 pass

Cámara de fotos Canon PowerShot SX1 IS

1. Crear un proyecto kdenlive con las siguientes características:
 - Perfil del vídeo: 1024x576 16:9 PAL
2. Una vez compuesto el vídeo, procesarlo con las siguientes opciones:
 - Formato: PAL
 - Codec: XVID4
 - Tipo: XVID 4 8000K 2 pass

Móvil

1. Crear un proyecto kdenlive con las siguientes características:
 - Perfil del vídeo: HD 1080p 29.97 fps
2. Una vez compuesto el vídeo, procesarlo con las siguientes opciones:
 - Formato: PAL
 - Codec: MP4
 - Tipo: H.264/AAC
 - Bitrate vídeo: 8000
 - 2 pass

Convertir de mts a avi con ffmpeg o avconv (libav)

En el caso de tener instalado ffmpeg:

1. Ejecutar el siguiente comando: `ffmpeg -i file.mts -codec:v h264 file.mp4.`

Si se tiene instalado libav:

1. Ejecutar el siguiente comando: `avconv -i file.mts -codec:v h264 -q:v 8 -aspect 16:9 file.mp4.`

(En el caso de utilizar avconv puede ser necesario tener que indicar la relación de aspecto correcta utilizando la opción `-aspect`. Si es el caso, habrá que indicar la relación de aspecto correcta.)

Para convertir todos los vídeos en un directorio se puede utilizar uno de los siguientes comandos:

```
for f in *.mts; do ffmpeg -i "$f" -codec:v h264 "${f%.mts}.h264.mp4"; done
```

```
for f in *.mts; do avconv -i "$f" -codec:v h264 -aspect 16:9  
"${f%.mts}.h264.mp4"; done
```

From:

<http://lorca.act.uji.es/dokuwiki/> - **Wiki de Lorca**

Permanent link:

http://lorca.act.uji.es/dokuwiki/doku.php/howto:convert_videos_with_kdenlive

Last update: **2018/08/02 12:53**

