Convertir vídeos utilizando kdenlive o ffmpeg

Cámara de vídeo Sony del Dpto.

1. Crear un proyecto kdenlive con las siguientes características:
    - Perfil del vídeo: 1024×576 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: 1024×576 16:9 PAL
2. Una vez compuesto el vídeo, procesarlo con las siguientes opciones:
    - Formato: PAL
    - Codec: XVid4
    - Tipo: XVid 4 8000K 2 pass

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

En el caso de tener instalado `fmpeg`:

1. Ejecutar el siguiente comando: `ffmpeg -i file.mts -codec:v libxvid -q:v 8 file.avi`.

Si se tiene instado `libav`:

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

(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 "$f" -codec:v libxvid -q:v 8 "${f%.mts}.avi";
done
```

```
for f in *.mts; do avconv -i "$f" -codec:v libxvid -q:v 8 -aspect 16:9
"${f%.mts}.avi"; done
```

From:
https://lorca.act.uji.es/dokuwiki/ - **Wiki de Lorca**

Permanent link:
https://lorca.act.uji.es/dokuwiki/doku.php/howto:convert_videos_with_kdenlive?rev=1424774072

Last update: **2015/02/24 10:34**