

# Crear video cd a partir de mpg: dvdauthor

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 3 de septiembre de 2007

Email: [pacolinux arroba inicia punto es](mailto:pacolinux.arroba.inicia.punto.es)

Web: <http://pagina.de/pacodebian>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

El documento tiene version .html, y .pdf, cambiando en el navegador la parte final podrás acceder a ambos.

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con:  $\text{\LaTeX}$

## Índice

Índice	1
1. Introducción	1
2. El script: dvdautor.sh	1

## 1. Introducción

El objetivo de este artículo es explicar como obtener un video cd a partir de fichero mpg.

Para ello usaremos el comando dvdauthor

El script se deberá ejecutar en la carpeta donde queramos grabar el video.

Se ejecuta con:

```
sh dvdautor.sh
```

## 2. El script: dvdautor.sh

```
cat dvdautor.sh
```

```
#*****
```

```
function ver
```

```
{
```

```
s=0
```

```
s1=0
for i in $(cat videos.txt); do
s1=$(ls -la $i | cut -d " " -f5)
echo "$i: $s1"
let s=s+s1
done
echo "Suma : $s bytes"
echo "Maximo: 4700000000 bytes (4.7GB)"
}

#####
function elegir
{
find . -type f -name "*.mpg" | sort > videos.txt
correcto="n"

while [ $correcto = "n" ]; do
nano videos.txt
ver
echo "Correcto(s/n)?: "
read correcto

done

}

#####

function dvd
{
rm -r -f ./prueba
dvddirdel -o ./prueba
c="dvdauthor --video=$sistema -o ./prueba "
for i in $(cat videos.txt)
do
echo "** $i"
c=$c" "$i
done
echo "$c"
nice -n 19 $c

echo Creando Tabla de contenidos
dvdauthor -T -o ./prueba/
}

#####
```

```
function creariso
{
echo Creando ISO

mkisofs -pad -J -R -o ./dvd.iso -graft-points "AUDIO_TS=prueba/audio_ts" "VIDEO_TS="

}

#*****

function grabariso
{
echo Copiando ISO

#cdrecord -v dev=/dev/hdc -driveropts=burnfree -dao dvd.iso
#cdrecord -v dev=/dev/hdc:0,0,0 dvd.iso
#cdrecord dev=/dev/hdc -overburn driveropts=burnfree -v -eject dvd.iso
#growisofs -dvd-compat -Z /dev/hdc dvd.iso
mkisofs dvd.iso | dd of=/dev/hdc obs=32k seek=0
#cdrecord dev=/dev/hdc -overburn driveropts=burnfree -v -eject dvd.iso

}

#*****

function todo
{
dvd
creariso
grabariso
}

#***** MAIN
echo "Por Paco Aldarias. 15.08.2006 "

op=1
sistema="pal"
while [ $op -ne 0 ]
do
echo "Menu DVD-AUTHOR"
```

```
echo "0. Salir"
echo "1. Ver ficheros"
echo "2. Elegir ficheros"
echo "3. Crear directorio DVD"
echo "4. Crear ISO"
echo "5. Grabar ISO"
echo "6. Todo: Crea DVD-ISO y Graba"
echo "7. Eleguir sistema: pal-ntsc"
read op
```

```
case "$op" in
0)
echo "Saliendo ....."
;;
1)
ver
;;
2)
elegir
;;
3)
dvd
;;
4)
creariso
;;
5)
grabariso
;;
6) todo
;;
7)
echo "Sistema (pal/ntcs)"
read $sistema
;;
*)
echo "Opcion Incorrecta"
;;
esac

done
```