

Conversiones multimedia

- [How do I convert 10-bit H.265 videos to H.264 without quality loss?](#)
- [Linux : convertir une vidéo H265 \(HEVC\) en H264 classique](#)
- [Converting Video Files to H.264 MP4 Format Using HandBrake on Linux](#)
- [Recortar un vídeo en partes con ffmpeg y sin transcodificar en Linux](#) 😎
- [Cómo unir vídeos en Linux por medio de FFmpeg](#) 😎
- [Cómo concatenar varios videos en un archivo en Linux en GUI sin volver a codificar \(HEVC y otros formatos de video\)](#) 😎

Convertir vídeo AVI en MKV sin pérdida de calidad

- Con **ffmpeg** podemos pasar de AVI a MKV sin recodificar, así que no hay pérdida de calidad porque solo cambiamos el contenedor.
- La conversión se hace copiando las pistas de vídeo y audio tal cual, lo que mantiene la calidad original y acelera mucho el proceso.
- **Comando básico**

```
ffmpeg -i entrada.avi -c copy salida.mkv
```

donde:

- `-i entrada.avi`: indica el archivo origen.
- `-c copy`: copia vídeo y audio sin volver a codificar.
- `salida.mkv`: archivo final en contenedor MKV.

- **Ejemplo práctico**

```
ffmpeg -i video.avi -c copy video.mkv
```

Si el AVI contiene códecs compatibles con MKV, esta es la forma ideal porque conserva la calidad original y termina rápido.

- **Comprobar el resultado.** Podemos verificar las pistas con:

```
ffprobe video.mkv
```

- **En caso en que no funcione**
 - Si alguna pista del AVI no es compatible con MKV, ffmpeg puede dar error o requerir recodificación de esa pista concreta. En ese caso ya no sería sin pérdida, porque habría que transcodificar solo lo necesario.

Comando para convertir en lote todos los AVI de una carpeta

- Desde dentro de la carpeta con los AVI:

```
for f in *.avi; do
  ffmpeg -i "$f" -c:v copy -c:a copy "${f%.avi}.mkv"
done
```

Ese bucle procesa cada `.avi` y genera un `.mkv` con el mismo nombre base.

- Variante más robusta. Si no queremos sobrescribir archivos ya existentes:

```
for f in *.avi; do
  out="${f%.avi}.mkv"
```

```
[ -e "$out" ] && continue
ffmpeg -i "$f" -c:v copy -c:a copy "$out"
done
```

- Si algún AVI tiene audio o vídeo en un códec poco compatible dentro de MKV, el contenedor puede aceptar la copia igual, pero si un reproductor falla entonces habría que recodificar solo esa pista concreta.

From: <https://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link: https://www.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:gnu:media_convert:inicio?rev=1777885053

Last update: **2026/05/04 10:57**

