

# 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://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link: [https://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:gnu:media\\_convert:inicio?rev=1777885053](https://ww.euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:sis:gnu:media_convert:inicio?rev=1777885053)

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

