



## Guía rápida

# REDUCIR el tamaño de mis vídeos y publicarlo en Videoapuntes.

Indicada para: Reducir el tamaño de los videos formativos y publicarlos en la Repositorio de vídeos de la herramienta Videoapuntes del Aula Virtual.

#### Reducir el tamaño de mis vídeos

- Lo primero que debemos hacer, es acceder a la web oficial de <u>https://handbrake.fr/downloads.php</u> y descargar HandBrake, dependiendo de nuestro sistema operativo, descargaremos uno u otro. Está disponible para los sistemas operativos Windows 7, 8.1 y 10 (solo 64 bits), Mac OS 10.11 y posteriores (Intel 64 bits) y para Ubuntu, entre otros.
- Una vez instalado, ejecutaremos el programa, y nos indica que "arrastre un archivo o carpeta aquí..." Arrastramos el archivo de nuestro vídeo o pulsamos en el botón "Archivo" y seleccionamos el vídeo que queremos recodificar para bajar su peso.



3. Pulsamos en el botón "Abrir" para añadirlo.

#### ATICA

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia

T. 868 88 42 22 - www.um.es/atica







- 4. Analizará el vídeo, y lo cargará en el programa mostrándonos una previsualización.
- 5. En la opción "Ajustes" aparece por defecto "Fast 1080p30", lo dejamos así para asegurarnos que el vídeo no pierde calidad, y pulsamos en el botón "Navegar" para indicar donde queremos que nos guarde el video resultante.

👹 HandBrake			_		×
Archivo Herram	nientas Ajustes Cola Ayuda				
Código Al	ibierto 🗔 Agregara la cola 👻 🕨 Iniciar Codificación 😱 Cola 😱 Previsualizar 🧱 Registro de Activid	ad 📑 /	ljustes		÷
Fuente: UDigita	tal_10 1920x1080 (1920x1080), 25 FPS, 1 Pistas de audio, 0 Pistas de subtitulo				
Titulo: 1 (00	0:02:50) · Angulo: 1 · Rango: Chapters · 1 · Duracion:	00:02:50			
Ajustes Fast 1	1080p30   Recargar Guardar nuevo ajuste preestablecido				
Resumen Dim	nensiones Filtros Video Audio Subtitulos Conitulos		_		
Formato: Tracks: Filters:	MR4       Optimizado para Web     Viliarazi nicio A/V     Viliarazi nicio A/VI				
Size:	1920/1080 Almacenamiento, 1920/1080 Pantrila Previsualización 2 de 10			Maus	
Guardar Como:	Click Browse to set the default location/Udigital 10-1.m4v			Nave	gar
Listo		Al term	inar: No	hacer na	ida 🕶

6. La indicamos en qué directorio y qué nombre queremos para el vídeo resultante, y pulsaremos en el botón "Guardar".

ATICA

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia

T. 868 88 42 22 - www.um.es/atica





Fuente:       UDigital_10       1920x1000         Titulo:       1 (00.02:50)	×
Resumen Dimensiones Filtros          B Documentos            Formato:         ImP4               Escritorio               Archivos de pro               Archivos de pro               Archivos de pro               Comandos               Archivos de pro               Comandos               Comandos               PertLogs               PertLogs             Program Files             Program Files             Program Data	Fechi
AAC (avcode, St     TempACAD       Foreign Audio Sc     Marcadores de c       Marcadores de c     Nombre:       Udigital 10-1 mp4       Stree:     1920x1000 Allance	ograma (x86) 30/05 18/05 19/05 28/05 28/05 31/0 ↓ ↓ ↓ ↓
Guardar Como: Click: Browse' to set the default location/Udigital 10-1.m4v	Guardar Cancelar

7. A continuación, pulsamos en el botón "Iniciar codificación", y comenzará el proceso de conversión del vídeo.

344 LL 10 L				~
T Handbrake		-		^
Archivo Herramie	entas Ajustes Cola Ayuda			
Código Abi	ierto 🔛 Agregar a la cola 🕑 Iniciar Codificación 🖾 Cola 🗔 Previsualizar 🧱 Registro de Actividad 具	Ajustes		÷
Fuente: UDigital	_10 1920x1080 (1920x1080), 25 FPS, 1 Pistas de audio, 0 Pistas de subtitulo			
Titulo: 1 (00:0	02:50)            Y         Angulo:         1         Y         Rango:         Chapters         Y         -         1         Y         Duracion:         00:02:50			
Ajustes Fast 10	80p30    ▶ Recargar Guardar nuevo ajuste preestablecido			
Resumen Dime	nsiones Filtros Video Audio Subtitulos Capitulos			
Formato: Tracks: Filters: Size:	MP4         ○ primizado para Web         Alinear Inicio AV           iPod SG Support         H.264 (µ264), 30 FPS PFR         ACC (avcodec), Stereo         Foreign Audio Scan, Quemados (Forzados)         Marcadores de capítulo         Decomb         1920x1080 Almacenamiento, 1920x1080 Pantalla			
	Previsualización 2 de 10			
Guardar Como:	D:\Udigital 10-1.mp4		Nave	gar
Listo	Alter	minar: No	hacer na	da <del>▼</del>

8. Una vez iniciado, podemos ir viendo en la parte inferior de la ventana el progreso de la conversión, con la información del tiempo transcurrido y restante del proceso.

ATICA

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia

T. 868 88 42 22 – www.um.es/atica



### UNIVERSIDAD DE MURCIA



9. Una vez finalizado el proceso, obtenemos un video comprimido sin perder calidad en la ruta que indicamos anteriormente.

Publicar mi vídeo en la herramienta Videoapuntes del Aula Virtual

- 10. Una vez que ya tenemos el vídeo, podemos publicarlo en el **Repositorio de vídeos de la herramienta Videoapuntes del Aula Virtual,** de la asignatura o asignaturas implicadas. (Ver guía para publicar en la Repositorio de vídeos de Videoapuntes).
- 11. Si el tamaño del vídeo excede 1 GB, puede publicarlo en abierto en el **Repositorio multimedia tv.um.es.** (Ver guía para publicar en el Repositorio Multimedia tv.um.es)

ATICA

Campus Universitario de Espinardo. 30100 Murcia

T. 868 88 42 22 – www.um.es/atica