formatos-video.md 18/4/2023

08. Formatos de vídeo

Muchas veces el problema con todas estas opciones y formatos es la **compatibilidad**. Un dispositivo es compatible con un tipo de vídeo si es capaz de reproducirlo sin problemas. Cada dispositivo graba en un formato diferente y podemos tener problemas a la hora de reproducirlos.

Tipos de archivos de vídeo:

Extensión	Formato de vídeo
AVI	Formato más extendido. Utilizado inicialmente en Windows
MOV	De Apple. Necesita reproductor específico
WMV	Formato de Microsoft. Permite añadir protección de copyright. Ofrece soporte para la gestión digital de derechos, evitando que los usuarios puedan copiar la información, interesante para los vendedores de audio y vídeo digitales en línea.
MPG	Compatibilidad mundial, compresión de audio y vídeo con poca perdida de calidad hace posible la fácil descarga de estos archivos en una web.
MKV	Muy utilizado en películas y series. Se utiliza este formato porque permite almacenar muchos datos en el mismo archivo. Por ejemplo, incluir pistas de audio en varios idiomas.

MP4

El format MP4 és popular perquè permet la **compressió** de fitxers de vídeo de gran grandària sense perdre molta qualitat de vídeo o àudio. Això fa que sigui més fàcil de compartir i de descarregar contingut multimèdia en línia. També és compatible amb la majoria dels dispositius portàtils, com ara telèfons mòbils, tauletes i reproductors de música portàtils.