



SESIÓN 3

Antes de empezar... deberemos conocer algunas características importantes que influyen en los videos, con el fin de poder realizar las actividades planteadas en esta sesión.



¿Hemos investigado sobre las características que influyen en la calidad de los videos? Vamos a grabar un video de no más de un minuto, en el que expliquemos de forma resumida los siguientes conceptos: velocidad de transmisión, dimensiones, fotogramas y códec de un video. Si lo necesitamos, podemos utilizar un editor de vídeo como Wevideo.



Con el fin de conocer las diferencias que hay entre los formatos de video, vamos a investigar sobre ello y a rellenar la siguiente tabla:

Formato	Características	Ventajas	Inconvenientes
.mp4			
.avi			
.wmv			



¿Cuando subo un video a Youtube pierde calidad? Vamos a visualizar los siguientes enlaces:

- <http://www.neoteo.com/sube-y-baja-1-000-veces-el-mismo-video-en-youtube>.
- <https://www.youtube.com/watch?v=r6Rp-uo6Hml>

Una vez que los hemos visto, deberemos investigar qué formatos de video soporta Youtube, qué resolución y dimensiones son las más adecuadas y si hay un límite en el peso de los videos que se suben.



¿Cuánto ocupa el video que hemos grabado? Debido a que la mayoría de las redes sociales que utilizamos no permiten subir archivos mayores a un peso determinado, vamos a comprimir el video que creamos en la primera actividad. Para ello utilizaremos la herramienta Handbrake, con el fin de reducir su peso.

Para conocer los pasos que debemos realizar para comprimir nuestro video, consultamos el tutorial de Handbrake que se encuentra en otros recursos y seguimos los pasos que se indican.

Una vez hayamos comprimido nuestro video, vamos a la carpeta donde lo hemos guardado y comparamos cuánto se ha reducido el tamaño del archivo con respecto al original y si ha perdido mucha calidad.

Próxima sesión... investigamos sobre cómo realizar una búsqueda de información efectiva en Internet.