

CANVI DE FORMAT DELS ARXIVS DE VÍDEO


Podem tenir un vídeo en diferents formats (.AVI, .MOV, .RM) cada un d'ells reproduïbles en diferents programes (Windows Media Player, Quick Time, Real Player respectivament). Ens pot interessar canviar el format d'aquests vídeos en funció de l'ús que vulguem donar-li. Per exemple, si volem fer un "streaming" de vídeo, el format adequat seria real media (.RM) .

A continuació us presentem 2 manuals per a 2 programes que realitzen aquests accions.

- ✓ Manual per a conversió de format .AVI a .RM amb el programa Real Producer Plus. Click [aquí](#).

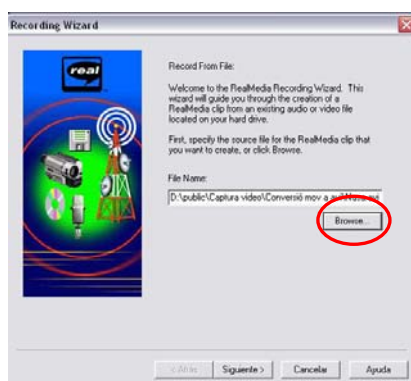
- ✓ Manual per a conversió de format .MOV a .AVI amb el programa RAD Video Tools. Click [aquí](#).

Conversió de format .AVI a format .RM

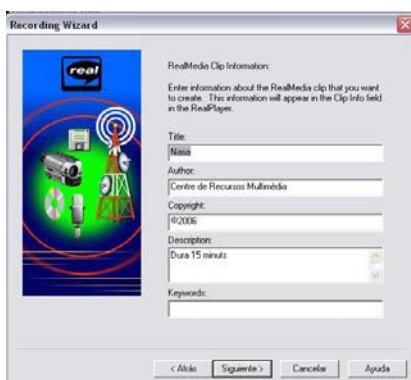
- 1) Obrim el programa Real Producer Plus . Se'ns obriran 2 finestres. A la finestra "New session" hem de seleccionar l'origen de la nostra pel·lícula. Normalment tindrem la pel·lícula en un arxiu .AVI al disc dur del nostre PC. Si és així, seleccionarem "Record from file".



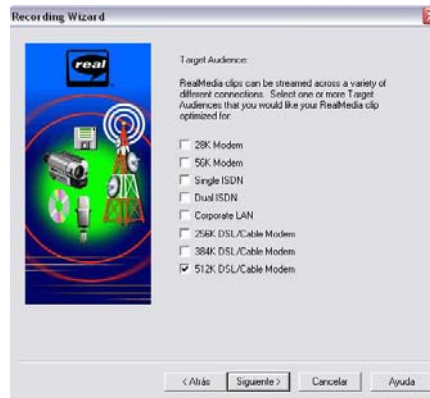
- 2) A la següent pantalla que ens apareixerà hem de seleccionar el vídeo en format .AVI, el busquem a la carpeta prement a "Browse". Un cop el tinguem, premem "Siguiete".



- 3) Ens apareixen les següents finestres. A la primera hem de donar un nom al vídeo i podem afegir una petita descripció de quant durarà, etc...Aquest text es visible quan el video es reproduïx amb el Real Player. Premem "Siguiete" i a la segona pantalla, seleccionem "Multi-stream".



- 4) A la següent finestra hem de triar la “Target Audience”. És a dir, a quina velocitat de connexió aproximada els internautes es descarregaran i veuran el vídeo. Com més baixa sigui la velocitat (està ordenada de més baixa a més alta) menys MB ens ocuparà el vídeo però la qualitat decaurà exponencialment. Si el que farem és penjar el vídeo a un servidor de la UAB on només serà visible desde la Intranet de la UAB, posarem “512K”.



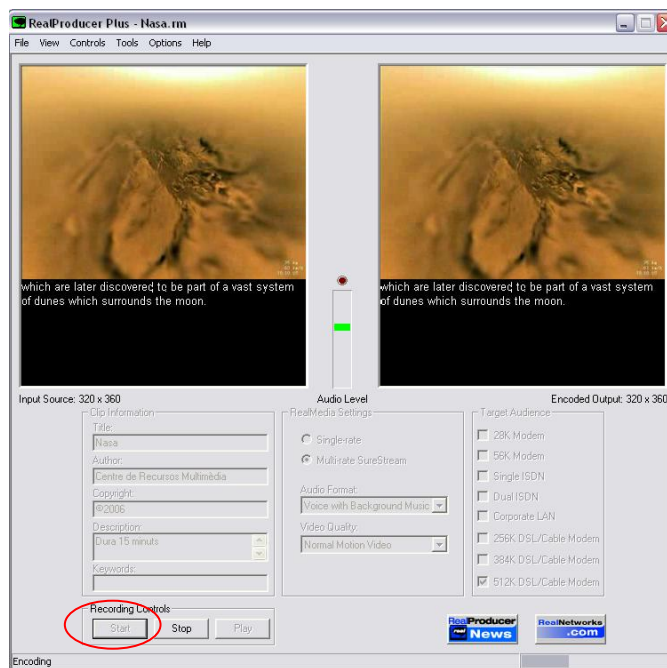
- 5) A la primera finestra seleccionem “Voice with Background Music” i a la segona “Normal Motion Video”.



- 6) En aquesta finestra hem de seleccionar on es guardarà i com es dirà l'arxiu que n'obtidrem . Seleccionem la carpeta prement a “Save As...”. Després premem “Siguiente” i ens farà un resum de les característiques que hem triat ens les anteriors finestres. Si hi estem d'acord, continuem i ja ens apareixerà la última finestra.

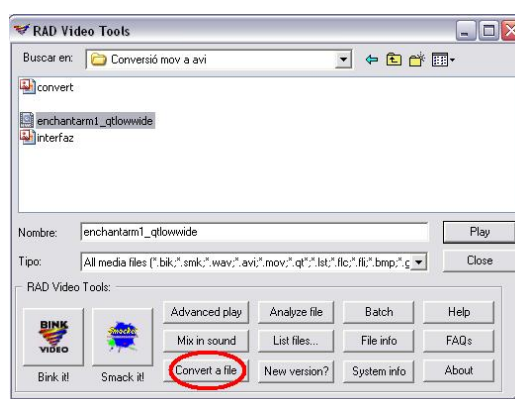


- 7) En aquesta última finestra, premem el “Start” i ens apareixeran 2 pantalles de visualització, la de l’esquerra és la del vídeo original .AVI i la de la dreta la del vídeo de sortida, el .RM. Normalment les imatges són igual però si hem triat una velocitat de connexió baixa, per exemple, veurem que la qualitat del vídeo .RM ha disminuït. Les imatges del exemple són idèntiques perquè hem seleccionat la màxima velocitat. El tamany del vídeo serà gran.

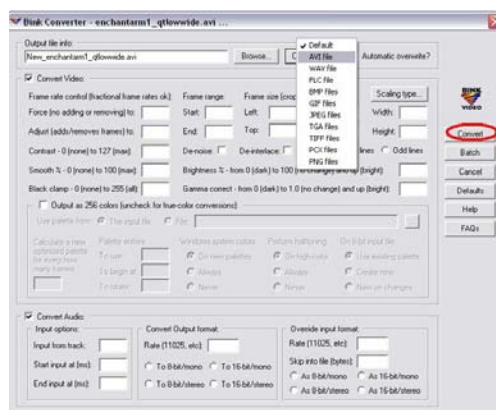


Conversió de format .MOV a .AVI

- 1) Obrim el programa RAD Video Tools a Inicio/Todos los programas/Bink and Smaker/ RAD Video Tools.
- 2) A la petita finestra que ens apareixerà, busquem la carpeta on tenim l'arxiu al qual volem canviar-li el format i el seleccionem. Després seleccionem "Convert File", indicat amb el cercle vermell.



- 3) Ens apareix la següent finestra on hem de donar un nom i ubicació al nou vídeo que volem crear. Per defecte ho guardarà a la mateixa carpeta amb el prefix "new" davant del nom del vídeo en format mov. Premem sobre "Output type" i seleccionem el format al qual volem transformar el vídeo, en aquest cas a AVI.



- 4) Després cliquem a "Convert". Ens apareix un quadre de diàleg on ens demana si volem comprimir el nostre vídeo. Quina és la millor opció?
 - ✓ Si no comprimim, obtindrem un arxiu .AVI molt més gran que el vídeo .MOV que teníem, però la qualitat del vídeo quedarà intacta.
 - ✓ Podem comprimir seleccionant: Microsoft MPEG-4 Video Còdec VC2. Amb aquesta compressió passariem de tenir un vídeo de 900MB a un de 700MB. La qualitat pot veure's afectada per aquesta compressió.

