Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Servei Educatiu Baix Llobregat 1
Sant Feliu de Llobregat - Molins de Rei - El Papiol

Com passar el so d'una cinta de cassette o un vinil al nostre ordenador

La tecnologia crea nous dispositius i sistemes de magatzematge, i els antics es queden en ocasions obsolets no podent reproduir-se en sistemes com a un ordenador amb les grans possibilitats d'edició que aquests ens ofereixen.

1) El primer punt important a l'hora de convertir la nostra música "antiga" a formats digitals, ja sigui en .mp3 .wav etc., mitjançant l'ordinador, és disposar dels reproductors adequats per a cada dispositiu. En el cas d'un vinil hem de disposar d'un tocadiscs o d'uns "plats" i en el cas d'una cinta de cassette per exemple d'un walkman, una cadena de música o un radiocassette.

Reproductors de dispositius antics

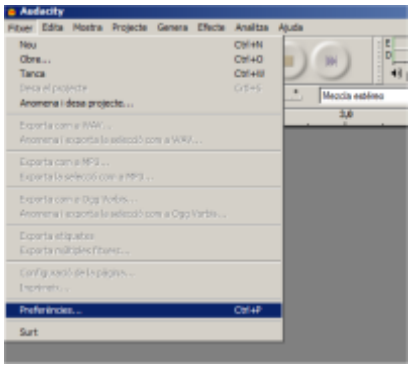
2) El segon punt important és que necessitarem d'uns cables per a connectar el nostre reproductor en qüestió amb l'ordinador. Per a tots els reproductors que disposin d'una sortida per a cascos bastarà tenir **un cable amb dos minijack**, o per exemple en una cadena de música podríem connectar-los mitjançant **un minijack i dos connectors RCA**, aquests dos connectors són un per a cada canal, esquerra i dreta.

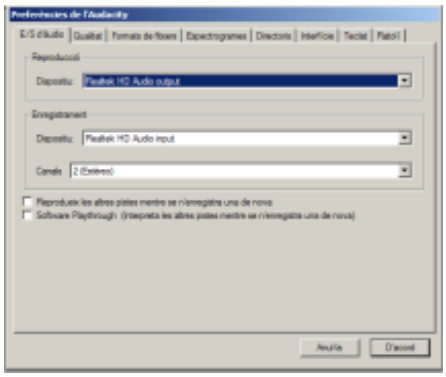
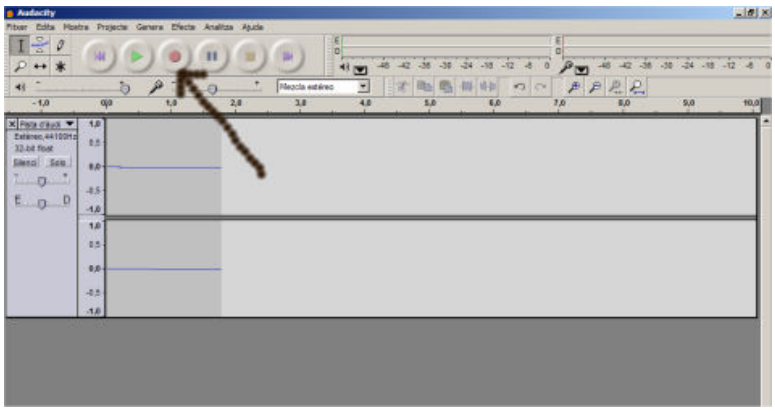
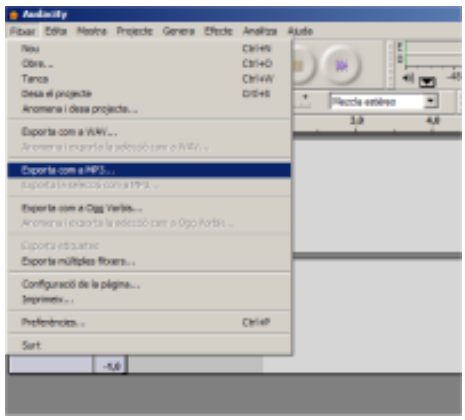
Connector mini-jack / RCA

Connector dos minijacks

En el cas dels tocadiscs el tema pot variar una mica si no disposa d'una sortida com les abans esmentades. Podria tenir una sortida Phone en tal cas hauríem de connectar el nostre tocadiscs a una taula de mescles o a un amplificador i l'amplificador a l'ordinador mitjançant els connectors abans esmentats.

3) El següent punt serà realitzar la gravació de la música a l'ordinador. Per això necessitarem un programa d'edició d'àudio (per ex.: AUDACITY) i assegurar-nos de que la gravació es faci per l'entrada de línia (més fiable). Aquestes opcions podem canviar-les a l'editor AUDACITY, a més d'optimitzar el nivell d'entrada de línia.





El pas següent serà preparar el nostre programa d'edició o gravació d'àudio. Per a gravar activarem el botó REC i, seguidament reproduirem el nostre vinil o cassette. Quant tinguem entrada de so al nostre programa, només ens quedarà salvar-lo en el format desitjat (.mp3, wav, ...). Si volem gravar un cd bastarà emprar qualsevol gravador que tinguem a mà (Roxio, Nero, ...) copiant l'arxiu que hem convertit amb el nostre programa d'edició.