

Unitat 5. Edició d'àudio

Objectius

- Enregistrar i reproduir a l'ordinador una cançó o rondalla popular.
- Conèixer els programes d'àudio.
- Utilitzar algunes de les eines bàsiques de l'editor d'àudio Audacity.
- Gravar.
- Reproduir, importar i exportar arxius d'àudio.
- Enregistrar un so i reproduir-lo.

Exercici pràctic

1. Enregistrar i reproduir a l'ordinador una cançó o rondalla popular.

Continguts

- Presentació.
- Reproducció de sons.
- Gravació
- Conèixer les utilitats de les eines bàsiques de l'editor d'àudio

Presentació

En aquesta unitat utilitzarem programes diferents que, per les seves característiques, ens permetran abordar diferents continguts. Ens estem referint a "ksCD", "KAUDIOCREATOR" i "AUDACITY".

- **ksCD** és un programa que ens permet reproduir CDs de música.
- **KAUDIOCREATOR** és un programa per extreure pistes d'un CD i desar-les en diferents formats d'àudio.
- **AUDACITY** és un editor d'àudio que ens permet manipular els sons i músiques gravades en diferents formats.

Reproducció d'un CD de música

Per a reproduir un CD haurem de realitzar les següents accions:

1. Obrir el programa KsCD.
2. Prémer sobre la pestanya superior, on veiem el nom d'una cançó.
3. Seleccionar la cançó que desitgem escoltar del CD.



Tal i com veiem a la imatge també podrem:

- Escollir la cançó que volem escoltar del CD de música.
- Prémer "reproducció" per posar-lo en funcionament i automàticament sentir el so.
- Fer una pausa durant la reproducció.

- Aturar la reproducció.
- Passar a la cançó anterior o a la següent del CD.
- Repetir diversos cops una mateixa cançó o reproduir aleatòriament les cançons.

Hi ha moltes possibilitats que els participants no hagin tingut mai l'oportunitat d'utilitzar programes d'aquest tipus, per tant s'aconsella deixar un moment per a l'exploració lliure i de pràctica amb el programa i permetre que reproduïxin un CD i s'acostumin a l'ús d'aquestes funcions.

Gravació i edició de so

Per a realitzar una gravació d'arxius de so haurem de:

1. Obrir el programa KAUDIOCREATOR.
2. Extreure les pistes del CD que ens interessin per treballar.
 - 2.1 Marquem, de la llista que ens apareix, les pistes que ens interessin.
 - 2.2 Premem la icona d'una roda dentada de la part superior de la pantalla i seleccionem "Deixa com a fitxer wav" , tal i com es mostra a la següent imatge.



3. Per tractar aquest arxiu de so cal obrir el programa AUDACITY.
4. Amb l'ajuda del ratolí escollim el tros que volem modificar.
5. Hi podem afegir efectes, abaixar el volum, etc.
6. Un cop ho tenim tot fet, el guardem en un arxiu al qual cal donar nom.

