

Objectius

- Conèixer les possibilitats de la informàtica com a suport de l'educació musical
 - Utilitzar i analitzar programes informàtics de música
 - Practicar el llenguatge musical amb l'ajut de l'ordinador.
 - Conèixer diversos recursos musicals que podem trobar per internet i familiaritzar-se amb les possibilitats que ofereix aquesta via d'accés informàtica
-

Temari

- Elements de l'entorn: ordinador, programes, sintetitzadors, mòduls i targetes de so, aparells diversos.
 - Programes de música: educatius, editors, seqüenciadors, educació de l'oïda, tractament del so.
 - Programes multimedia per crear presentacions o exercicis amb so i imatge.
 - Formats de la informació musical. El format MIDI
 - Enregistrament i reproducció del so.
-

Metodologia

- Es treballarà amb els diferents elements i programes musicals, a partir de la pràctica col·lectiva i individual.
 - Per la realització d'aquestes classes es contarà amb el suport del hardware i software informàtic i musical, i dels perifèrics necessaris: teclat musical, mòdul de so, etc.
 - Es faran servir especialment els canals informàtics d'enviar i enmagatzemar la informació
 - Es facilitarà als alumnes la possibilitat de realitzar pràctiques fora de les hores de docència.
-

Avaluació

- Avaluació continuada a partir dels exercicis de classe.
 - Control dels treballs i exercicis que periòdicament s'aniran demanant.
 - Prova final per avaluar el coneixement dels diversos continguts treballats
-

Pàgines WEB

- Cercador música:

<http://www.audiofind.com>

- Centre d'ensenyament musical On line:

<http://www.aulaactual.com>

- Directori de música, compositors:

<http://www.classical.net>

- Web per a l'educació de l'oïda:

<http://www.earmaster.com>

- Web per a l'entrenament auditiu:

<http://www.earpower.com>

- Web per a l'educació auditiva:

<http://www.eartraining.com>

- Links musicals:

<http://www.emagic.de/english/links/index.html>

- Música de Jazz:

<http://www.freeyellow.com/members2/508-parkdrive>

- Mestres i Música:

<http://www.geocities.com/mestresimusica/>

- Recerca de partitures i perticel.les:

<http://www.gmd.de>

- Web per a l'educació auditiva:

<http://www.good-ear.com>

- Programes Educació de l'oïda per a MAC:

http://www.hitsquad.com/smm/mac/EAR_TRAINING/

- Programes Educació de l'oïda per a PC:

http://www.hitsquad.com/smm/win95/EAR_TRAINING/

- Pagina personal d'en Xavier Serra:

<http://www.iua.upf.es/~xserra>

- Liceu de Barcelona:
<http://www.liceubarcelona.com/>
- Programes i llibreries de sons:
<http://www.microfusa.com>
- Escola de Música de la Universitat Norhwestern:
<http://www.northwestern.edu/musicschol>
- Big Ears:
<http://www.pageplus.com/~bigears/>
- Escola de Música virtual:
<http://www.planet.com.mx/musiccollege>
- Recursos relacionats amb la música:
<http://www.sct.usc.edu/~jrush/music/index.html>
- Recursos per a l'educació musical:
<http://www.teach-music.virtualave.net>
- Software per a l'educació musical i educació auditiva:
<http://www.trailcreeksystems.com>
- Directori Música Catalunya:
<http://www.webcom.com/musics/>
- Recursos del CLIC:
<http://www.xtec.es/recursos/clic>
- Xarxa Telemàtica Europea per a l'Educació:
<http://members.aol.com/LarsPeters/>
- Classica MIDI connection:
<http://midiworld.com/cmc/index.htm>
- Fitxers mp3 i MIDI:
<http://mp3.about.com/musicperform/mp3/>
- Directori sobre l'educació musical:

<http://music-ed-directory.com>

- Música a Internet:

<http://newton.upf.es/bib/ccaa/musint.htm>

- Recursos educatius:

<http://sauce.pntic.mec.es/~alglobal/ind.htm>

- Web per a l'educació de l'oïda:

<http://webpages.charter.net/kavol/Lessons/links.htm>