SOINU ETA AUDIO BANKUA
BANCO DE SONIDOS Y AUDIO

04

DEFINIZIOA
Zer da?

Soinu-baliabideen bilduma edo datu-basea da: irrati-programen edo hitzaldien transkripzioak, musika-konposizioen erreprodukzioak, soinu-efektuak, etab. Artxiboak hainbat audio-formatutan daude eta oro har, kategorien arabera ordenatuak.

Hona hemen audio-formaturik ohikoenetako batzuk: mp3, wav, midi, OGG, etab. Formatu-trukea egiteko, programa bihurtzaileak [Info gehiago 11. fitxan] edo audioa editatzeko programak [Info gehiago 41. fitxan] erabiltzen dira.

DEFINICIÓN
¿Qué es?

Es una colección o tipo de base de datos de recursos sonoros: trascripciones de programas de radio, conferencias, reproducciones de composiciones musicales, efectos de sonido... Sus archivos están en diferentes formatos de audio y en general ordenados por categorías.

Algunos de los formatos de audio más habituales son: mp3, wav, midi u OGG... Para realizar el intercambio de formato se utilizan programas conversores [Más info en ficha 11] o programas para editar audio [Más info en Ficha 41]

BALIABIDEAREN

Soinu-eta audio-bankuetan webgune baten bitartez sartzen da. Batzuek aldez aurretik erregistratzea

ERABILERA
Nola erabiltzen da?

eskatzen dute. Nahi den gunean sartutakoan, audioko artxiboak honako aukera hauen bitartez bila daitezke:
Bilaketa-barra erabilita,
Soinuak kategoriaren arabera (animaliak, gizakiarenak, naturakoak, etab.) arakatuta,
Tag edo etiketak arakatuta.
Nahi den soinua aurkitu eta entzun ondoren, ordenagailuan behera kargatu eta gorde daiteke.

UTILIZACIÓN RECURSO
¿Cómo se usa?

A los bancos de sonido y audio se accede a través de un sitio web. Algunos de ellos requieren registración previa. Una vez en el sitio deseado, la búsqueda de archivos de audio se puede realizar mediante estas opciones:
Usar la barra de búsqueda,
Explorar los sonidos por categoría (animales, humanos, naturaleza…)
Explorar las etiquetas o tags**.**
Después de encontrar y escuchar el sonido buscado, se puede descargar y guardar en el ordenador.

IKASGELARAKO GOMENDIOAK

Soinu-baliabideak balio handiko elementuak dira irakasleak hezkuntzarako jardueren edo materialen diseinuari heltzeko. Hezkuntza-edukien garapena sustatu eta errazten dute, eta baliabide horiek entzutea oso motibagarria izan daiteke, imajinatzeko, sentsibilizatzeko, idazteko, alderatzeko, etab.

Baliabide horiek txertatzeak multimedia baliabide baten lanketa hobetzeko edo osatzeko aukera ematen die irakasle zein ikasleei: **bideo** bat [Info gehiago 36. fitxan], **aurkezpen** bat [Info gehiago 30. fitxan], **web-orri** bat [Info gehiago 42. fitxan], **webquest** bat [Info gehiago 62. fitxan] eta eskolako irratsaio bat, besteak beste.

Audioko eta bideoko artxiboak "hondo-musika" gisa erabil daitezke, edo ikasteko jardueretako funtsezko elementu gisa (adibidez, otsoaren ainuria otsoari buruzko gaia ikastean, etab.).

Era berean, ikasgelako edo erakundeko soinu-bankua sor daiteke elkarlanean, edo audioa eta soinua grabatu eta editatzeko programa eta/edo gailu bat erabiliz [Info gehiago 41. fitxan].

RECOMENDACIONES PARA EL AULA

Los recursos sonoros resultan elementos valiosos para que el docente aborde el diseño de actividades o de materiales para la enseñanza. Estimulan y facilitan el desarrollo de contenidos educativos y su escucha puede ser muy motivadora para imaginar, para sensibilizar, para escribir, para comparar…

Su inclusión les permite a docentes y alumnos mejorar o complementar la elaboración de un recurso multimedia: un **vídeo** [Más info en Ficha 36], una **presentación** [Más info en Ficha 30], una **página web** [Más info en Ficha 42], una **webquest** [Más info en Ficha 62] y un programa de radio escolar, entre otros.

Los archivos de audio y sonido pueden emplearse bien como "música" de fondo, bien como elementos centrales en las actividades de estudio (por ejemplo, el aullido de un lobo al estudiar este animal…)

También es posible crear colaborativamente un banco de sonidos del aula o institucional, utilizando un programa y/o un dispositivo para **grabar y editar audio y sonido** [Más info en Ficha 41]

GOMENDATUTAKO GUNEAK
Non aurki dezaket?

Hezkuntza Ministerioaren irudi- eta soinu-bankua
http://bancoimagenes.isftic.mepsyd.es/
Behera karga daitekeen hainbat formatutako soinu-bankua. Era askotako soinuak biltzen ditu, giza ekintzenak, animalienak, industriakoak, etxekoak, kiroletakoak, hirietakoak, etab.

Tutoriala: Audioa behera kargatzeko urratsak:
http://www.youtube.com/watch?v=4y63AmL_7AI

Educa Madrid mediateka

http://mediateca.educa.madrid.org/audio/
Alemanezko, ingelesezko eta frantsesezko audioak ditu. Kontaketak, ipuinak eta soinuak ondo sailkatuak.

SSHHTT!!
http://www.sshhtt.com/
Doako soinu-bankua da, soinuak, audioak eta ahotsak bideo, aurkezpen, web-orrietara eta abarrera gehitzeko behera kargatzeko aukera ematen duena. Horrez gain, nork bere erregistroak eta efektu bereziak grabatu eta partekatzeko gunea da.

Sonidos Gratis
http://www.sonidos-gratis.com/
Soinu- eta audio-banku publiko eta doakoa, gaztelaniaz. Wav, aiff, ogg eta mp3 formatuetan behera kargatzeko aukera ematen du.

Findsounds. (ingelesez)
http://www.findsounds.com/typesSpanish.html
Audio-artxiboak interneten kokatu eta katalogatzen dituen soinu-bankua. Behera kargatzeko, saka ezazu saguaren eskuineko botoia eta “Gorde lotura honela…” (Guardar destino como) aukera hartu.

Abestiak eta musika-baliabideak (ingelesez)
http://www.danosongs.com/
Aldez aurretik erregistratuta, musika MP3n doan behera kargatzea ahalbidetzen duen webgunea.

Soinu-baliabide espezifikoak, hezkuntza-arlokoak:

Museo de la Música. Fundación Joaquín Diaz
http://www.funjdiaz.net/museo/total.cfm
Urueñako museoetako musika-instrumentuen bilduma; irudiak, azalpenak eta instrumentuek, jotzean, dituzten soinuen soinu-artxiboak biltzen ditu.

Kids Explorers. Oihan tropikaleko soinuak (gaztelaniaz)
http://www.christiananswers.net/spanish/kids/sounds-s.html

Oihan tropikalarekin zerikusia duten 85 soinu biltzen dituen gunea, haurrei bideratua.

Eskola-irratiko artikulua. "Los efectos sonoros". Hezkuntza eta Zientzi Ministerioa.
http://recursos.cnice.mec.es/media/accesible/radio_acc/bloque2/pag8.html
Soinu-efektuen funtzioa eta nola egiten diren azaltzen dituen artikulua.

SITIOS RECOMENDADOS ¿Dónde lo encuentro?

Banco de imágenes y sonidos del Ministerio de Educación
http://bancoimagenes.isftic.mepsyd.es/
Banco de sonidos descargables en diferentes formatos. Incluye sonidos de acciones humanas, animales, industria, hogar, deportes, ciudad, etc.
Tutorial: Pasos para descargar audio http://www.youtube.com/watch?v=4y63AmL_7AI

Mediateca Educa Madrid
http://mediateca.educa.madrid.org/audio/
Dispone de audios en alemán, inglés y francés. Narraciones, cuentos y sonidos bien clasificados.

SSHHTT!!
http://www.sshhtt.com/
Es un banco de sonidos gratuito que ofrece la descarga de sonidos, audios y voces para añadir a videos, presentaciones, webs... Pero es también un espacio para grabar y compartir los propios registros y efectos especiales.

Sonidos Gratis
http://www.sonidos-gratis.com/
Banco de sonidos y audio público y gratuito, de habla hispana. Ofrece descargar en formatos wav, aiff, ogg, y mp3.

Findsounds. (en inglés)
http://www.findsounds.com/typesSpanish.html
Un banco de sonidos que localiza y cataloga archivos de audio en Internet. Para descargarlos se pulsa el botón derecho del ratón y selecciona la opción "Guardar destino como".

Canciones y recursos musicales (en inglés)
http://www.danosongs.com/
Sitio web que permite la descarga de música gratuita en MP3, previo registro

Recursos sonoros específicos y educativos:

Museo de la Música. Fundación Joaquín Diaz
http://www.funjdiaz.net/museo/total.cfm
Colección de instrumentos musicales de los museos de Urueña, con imágenes, explicación, y archivos sonoros de los instrumentos en ejecución.

Kids Explorers. Sonidos de selva tropical (en castellano)
http://www.christiananswers.net/spanish/kids/sounds-s.html
Sitio para chicos que reúne 85 sonidos relacionados con la Selva Tropical.

Articulo de Radio Escolar. "Los efectos sonoros". Ministerio de Educación y Ciencia.
http://recursos.cnice.mec.es/media/accesible/radio_acc/bloque2/pag8.html
Artículo que introduce la función de los efectos sonoros y cómo se realizan.