EUSKO JAURLARITZA — GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE ETA IKERKETA SAILA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

ulibarri programa

IRUNGO BERRITZEGUNEA (Oiartzualdea)

Hizkuntza Normalkuntza
Larramendirena Etxea. Nagusia, 43
278 P.K. 20304 IRUN
Tel: 943625144 FAX: 943639674
e-mail: normalkuntza@jaizkibel.net
Web: www.jaizkibel.net

Ahozko testuak ordenadorez grabatzen eta lantzen:

Audacity soinu-editorea eta beste zenbait baliabide

BEHIN BEHINEKO APUNTEAK

2006-03-03an eguneratuak

0.- AURRETIKOAK 2
0.1.- Zergatik audacity?: 2
0.2.- Grabatzen hasi baino lehen: 2
0.3.- INSTALATZEN 2
1.- GRABATZEN: 3
2.- GRABATUTAKOA TXUKUNTZEN 4
2.1.- Zati bat aukeratzeko, ... 4
2.2.- Zati hori ebakitzeko, kopiatzeko edota itsasteko, hainbat bide: 4
2.3.- Ebaki ez ezik...isildu, isilunea txertatu, bikoiztu, bitan banatu... 4
2.4.- Grabatutakoa aldatu: 4
2.5.- Bolumena igo edo jaisteko 5
2.6.- Grabatutakoa garbitzeko: 5
2.7.- Egindakoa bertan behera uzteko (atzera eramateko) : 5
3.- SOINU ARTXIBOA LANTZEN (EDITATZEN) 6
3.2.- Soinu efektuak gehitu:: 6
"Proiektua" >"inportatu audioa" (mp3, wav, ogg formatuak) 6
3.3.- Pistak denboran antolatu: 7
3.4- Pisten bolumena egokitu, aukerak: 7
3.5.- Trantsizioak gozatu, aukerak: 8
3.6.- Pistak (nahi dituzunak) nahastu, horretarako: 8
3.6.- Bestelako efektuak baliatu, egindakoa itxuraldatzeko: 10
4.- GRABATUTAKOA GORDE: 11
4.1. AUP formatuan gorde ("master"artxiboa sortu) 11
4.2.- Formatu bateragarrira eraman (Wav, mp3, OGG). 11
4.3.- Disketera, USB memoriara edo CDra eraman. 11
5.-ERANSKINAK: 12
5.1. eranskina:- MIKROA PRESTATZEN: 12
5.2.- eranskina: Audacity nola lortu eta instalatu 15
5.3.- eranskina: "Lame MP3 kodifikatzailea" nola lortu eta instalatu 17
5.4.- eranskina_ nola euskaldundu 19
5.5. eranskina: MP3 gorde ahal izateko plugina instalatzen. 20
5.6. Eranskina: Soinuak Non? 21
5.7. Eranskina: musika non eskuratu 26

Lan hau Creative Commons Lizentziapean dago.

0.- AURRETIKOAK

0.1.- Zergatik audacity?:

- Doanik.
- Erraza eskuratzen eta erabiltzen.
- Pista askotakoa.
- Malgua: formatu askotako artxiboak har ditzake, baita formatu erabilgarrienetan (Waw, mp3) artxiboak sortu ere.

0.2.- Grabatzen hasi baino lehen:

- Mikroa prestatu (ik 1. eranskina)

0.3.- INSTALATZEN

ZER INSTALATU?

- AUDACITY
- PARTXEA (LAMEENCORDER): MP3RA ERAMAN AHAL IZATEKO
- RIPEATZAILEA

NON LORTU: (azalpen zehatzagoak behar izanez gero begiratu 2. eranskina)

- Programa bera: http://audacity.sourceforge.net/download/?lang=es
- Lanak MP3ra eraman ahal izateko plugin-a (“MP3 lame” izenekoa): http://audacity.sourceforge.net/help/faq?s=install&item=lame-mp3

NOLA INSTALATU? (azalpen zehatzagoak behar izanez gero begiratu 2. eranskina)

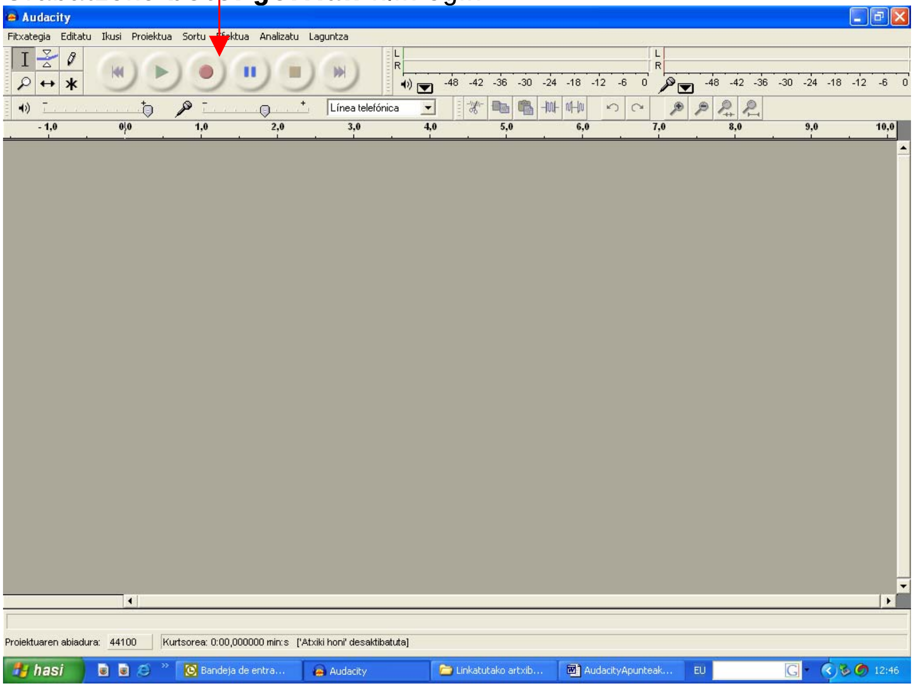
- *audacity-win-1.2.2Gazteleraz.exe*-ren gainean klik egin
- Instalatzeko menuak ematen dizkizun argibideak jarraitu:
  - Next –en klik egin
  - Non instalatu esan
  - ...

NOLA AKTIBATU MP3ra ERAMAN AHAL IZATEKO PARTXEA (ik 5. eranskina)

- Lehenengo grabazioa egin duzunean
- Fitxategia > Esportatu MP3 gisa

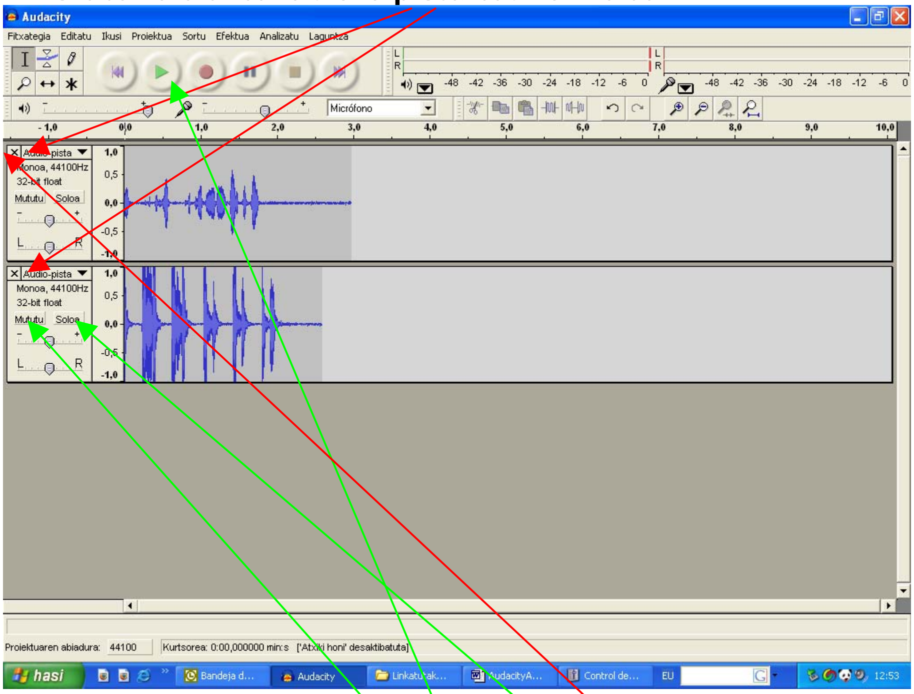
1.- GRABATZEN:

Grabatzeko **botoi gorrian** klik egin



Oharrak:

1.- Grabazio-aldi bakoitzeko **pista** bat irekiko da



2.- Grabatutakoa entzuteko **gezi-buru berdeari** eman.

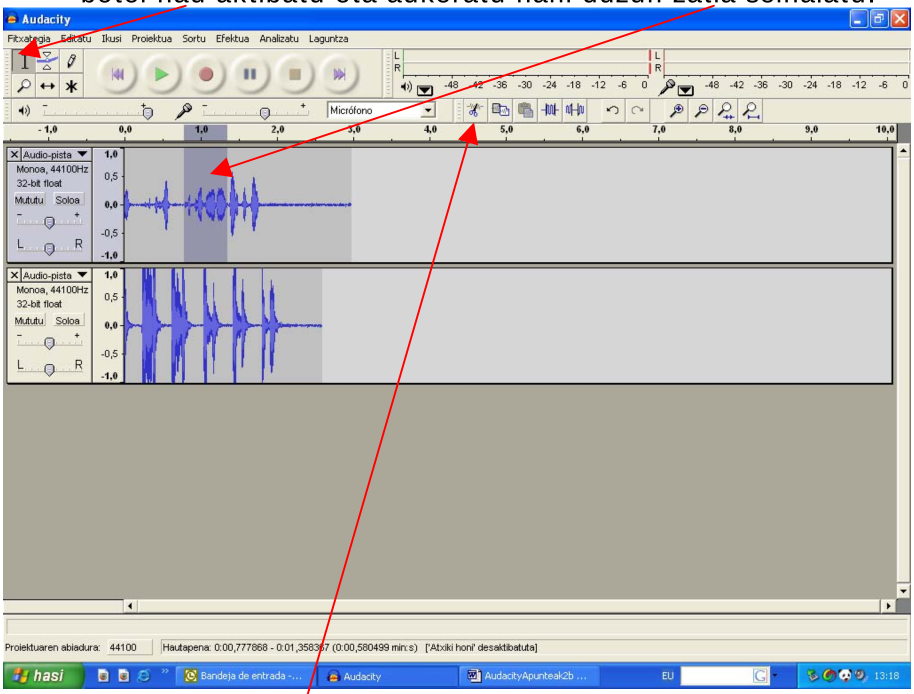
- Pista guztiak batera, edo banan bana entzun daitezke.
- Banan bana entzuteko Mututu eta Soloa botoiak baliatu. Mututu piztuta badago, pista hori ez da entzungo. Soloa piztuta badago, pista hori bakarrik entzungo da

3. **Pista**ren bat kentzeko (**ezabatzeko**) goiko izkineko x botoian klik egin

2.- GRABATUTAKOA TXUKUNTZEN

2.1.- Zati bat aukeratzeko,

- botoi hau aktibatu eta aukeratu nahi duzun zatia seinalatu.

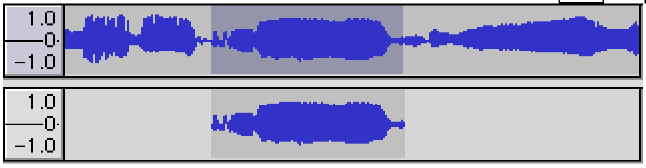


2.2.- Zati hori ebakitzeko, kopiatzeko edota itsasteko, hainbat bide:

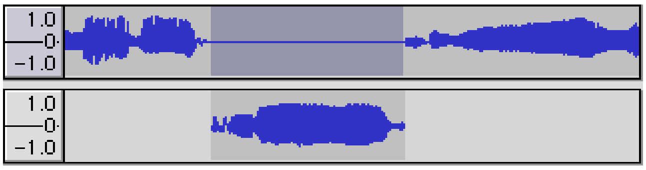
- “Editatatu” menua ireki, edota saguaren eskuineko botoia baliatu.
- Teklen konbinazioak baliatu: mozteko ctrl + x, kopiatzeko ctrl + c, pegatzeko ctrl + v
- Ebakitzeko guraizea erabili

2.3.- Ebaki ez ezik…isildu, isilunea txertatu, bikoiztu, bitan banatu…

- Zati bat **isildu**: “Editatu” > “Isildu” edo ctrl + L
- **Isulune bat txertatu**: “Sortu” > “Silence”
- Zati bat **bikoiztu**: “Editatu” > “Bikoiztu” edo ctrl + d



- Pista bat **bitan banatu**: “Editatu” > “Zatitu”



2.4.- Grabatutakoa aldatu:

- Zatitxoren bat **kendu: moztuz** zein **isilduz** (ik 3.2 eta 3.3)
- Zatiren bat **berriz ere grabatu**, eta aurrekoa **ordeztu**
    - Ordeztu nahi duzun zatia lokalizatu
    - Pista berri batean berriz ere grabatu
    - Ordeztu beharrekoa isilarazi

    - Isilunearen eta txertatu beharrekoen iraupenak doitu
    - Bi pistak bateratu (“Proiektua” > “Nahaste bizkorra”)
- **Zatitxoren bat txertatu.**
    - Zatia pista berri batean grabatu
    - Jatorrizko pistan tarte bat ireki
    - Grabazio berria eta irekitako tartea parez pare jarri
    - Bi pistak bateratu (“Proiektua” > “Nahaste bizkorra”)

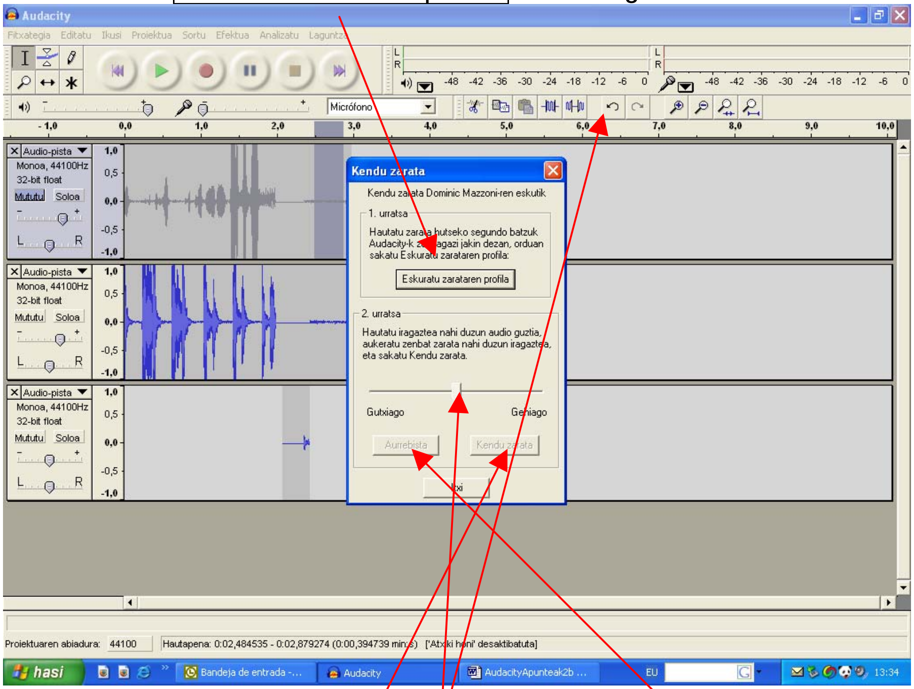
2.5.- Bolumena igo edo jaisteko

- “Efektua” > “Anplifikatu” . Aholkua: garbitu beharra badu, aurrena garbitu, eta gero anplifikatu

2.6.- Grabatutakoa garbitzeko:

1.- Zarata maila neurtu:

1.1.- Zarata neurtzeko zati egoki bat aukeratu (hitzik gabeko zati bat alegia)
1.2.- “Efektua” > “kendu zarata” (2.a) aukeratu
1.3.- Eskuratu zartaren profila–n klik egin



2.- Garbitu:

2.1.- Garbitu beharreko tarte guztia aukeratu.
2.2.- “Efektua” > “kendu zarata” (2.a) aukeratu (berriz ere).
Aholkua: bada ezpada ere “saiakera” bat egin (Aurrebista sakatu).
2.3.- Garbiketa-maila doitu. Aholkua: “Gutxaigo” aldera hurbildu, bestela grabatutakoa distortsionatu ohi du.
2.4.- kendu zarata klikatu. Itxaron, hainbat segundo behar ditu-eta.

2.7.- Egindakoa bertan behera uzteko (atzera eramateko) :

Aldaketak gordetzen ez diren bitartean (“Proiektua gorde”) erabiliz) egindako guztia atzera eraman daiteke botoi hau erabiliz. Sakatzen duzun bakoitzean eragiketa bat desegingo da.

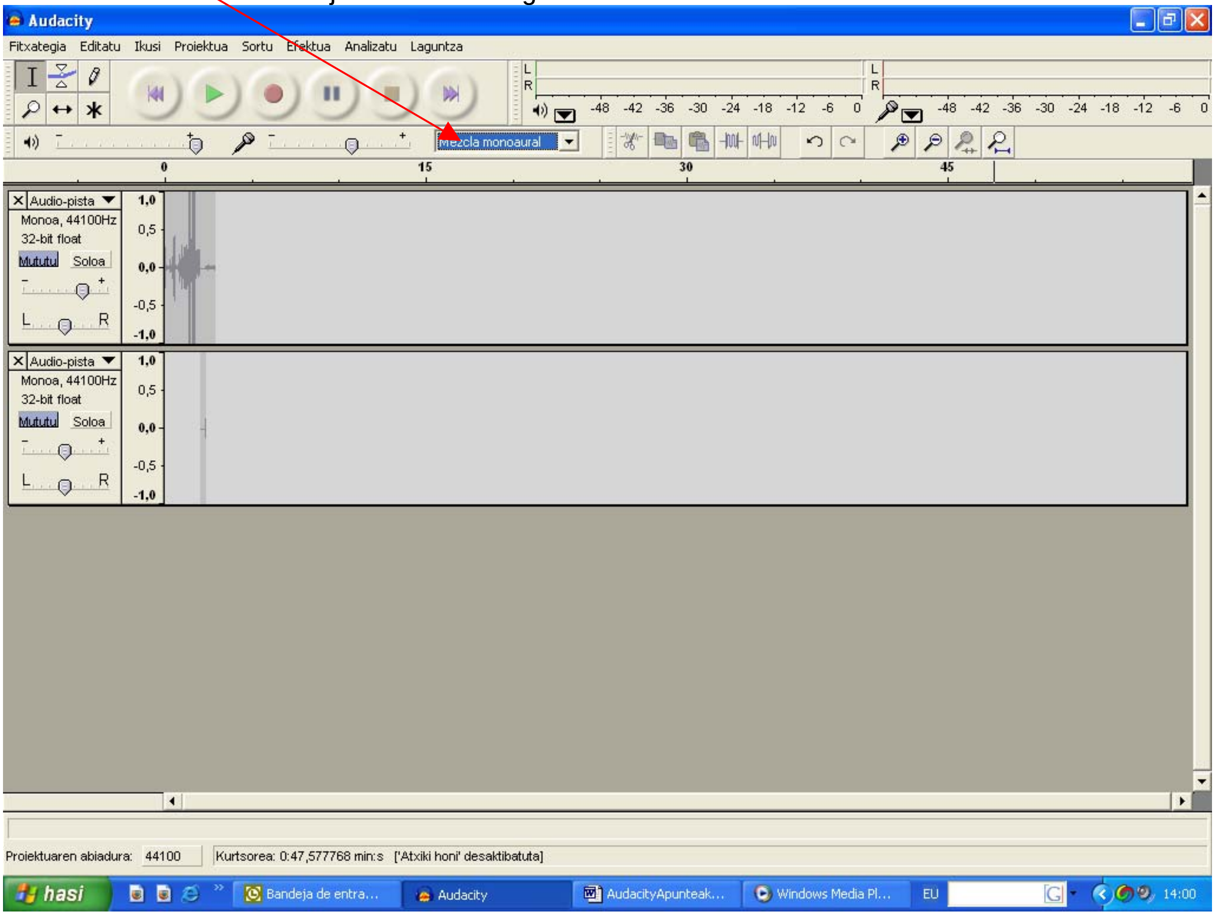
3.- SOINU ARTXIBOA LANTZEN (EDITATZEN)

3.1.- Musika (edo aurrez grabatutako hitzak zein soinuak) gehitu

Musika nola sartu? Aukerak

a) Zuzenean ekarri: (Non lortu? Begiratu 7. eranskina "Musika non eskuratu")
"Proiektua" menuko "inportatu audioa" baliatu.
Ekar daitezkeen formatuak: mp3, wav, ogg

b) CD unitatetik grabatu
Leihotxo honetan (input leihoan alegia) "mezcla mono" edo "mezcla estereo" aukeratu. CDa martxan jarri eta botoi gorria sakatu.



c) Kanpotik ekarri? "Line" klabija baliatuz?
"Input leihoan" (ikus goiko irudia) "mezcla mono" aukeratu. CDa martxan jarri eta botoi gorria sakatu.

d) Internetetik zuzenean grabatu, Soinu arxtiboa jaitsi ezin denean
"Input leihoan" (ikus goiko irudia) "mezcla estereo" aukeratu. Web tokian soinu iturria martxan jarri. Audacityn botoi gorria sakatu.

3.2.- Soinu efektuak gehitu::

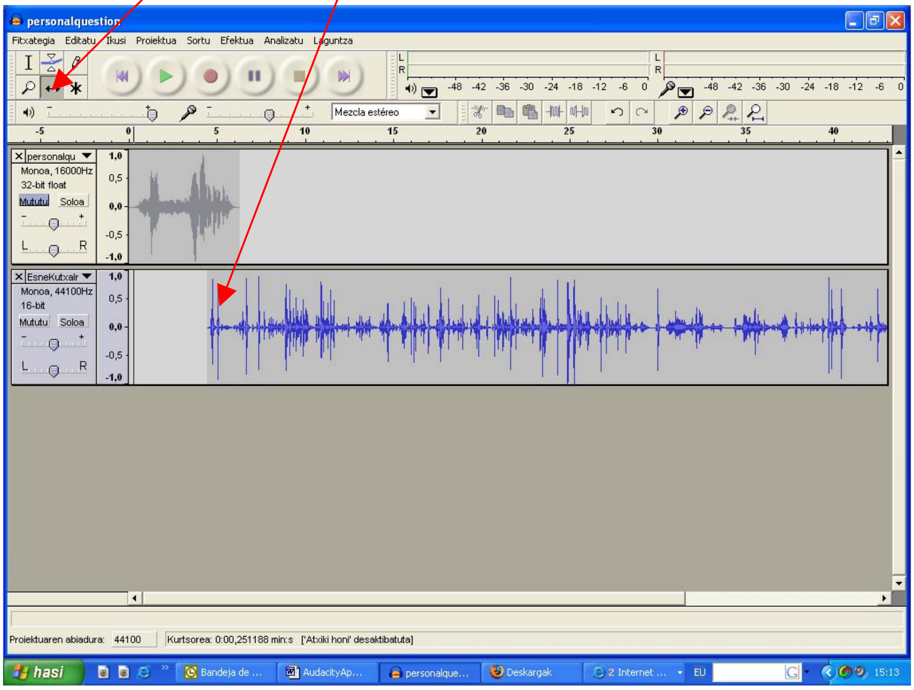
"Proiektua" >"inportatu audioa" (mp3, wav, ogg formatuak)

> Efektuak non lortu? **(Azalpen zabalagoa 6. eranskinean)**

http://recursos.cnice.mec.es/bancoimagenes/sonidos/index.php
http://efectos-de-sonido.anuncios-radio.com/gratis/index.php
http://efectos-de-sonido.anuncios-radio.com/gratis/
http://www.findsounds.com
http://www.a1freesoundeffects.com/noflash.htm
http://www.sound-efects.com/
http://www.sounddogs.com
http://www.moviesoundscentral.com
http://www.wavcentral.com
http://www.wavplanet.com

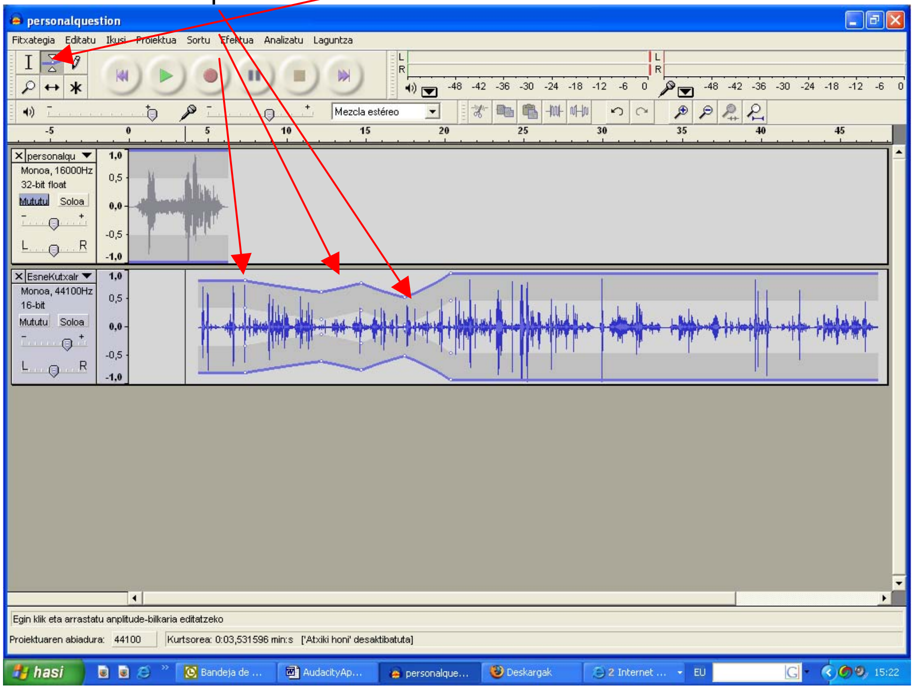
3.3.- Pistak denboran antolatu:

Pistak mugitu
“Lerratzeko Tresna” aukeratu
Pista nahi duzun tokiraino eraman

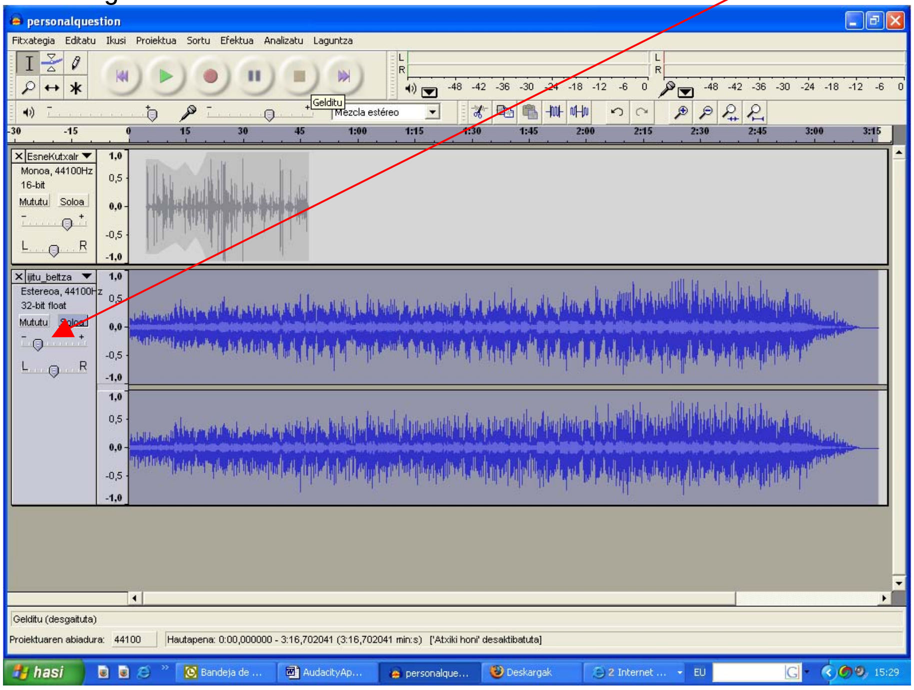


3.4- Pisten bolumena egokitu, aukerak:

a) “Efektuak” > “Anplifikatu”. Zati baterako zein pista osorako.
b) “Biltze-tresna”. (pista barnean bolumena igotzen eta jaisten joateko, trantsizio gozoez)
* Funtzioa aktibatu, bere botoia sakatuz
* Pista “perfilatu”



c) Pista jakin baten bolumena igo edo jaisteko, bolumen-erregela gora edo behera mugitu

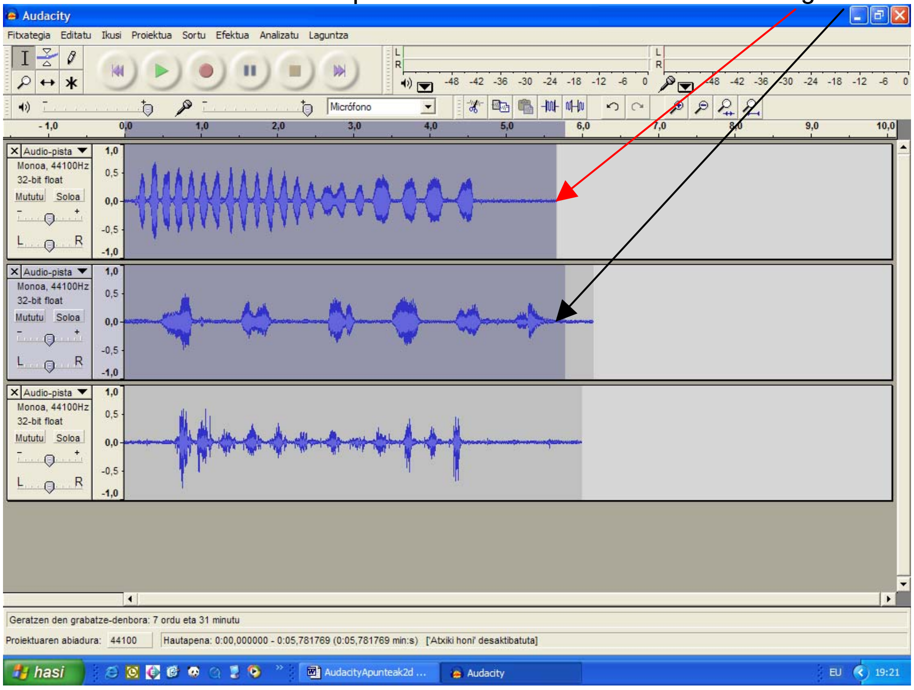


3.5.- Trantsizioak gozatu, aukerak:

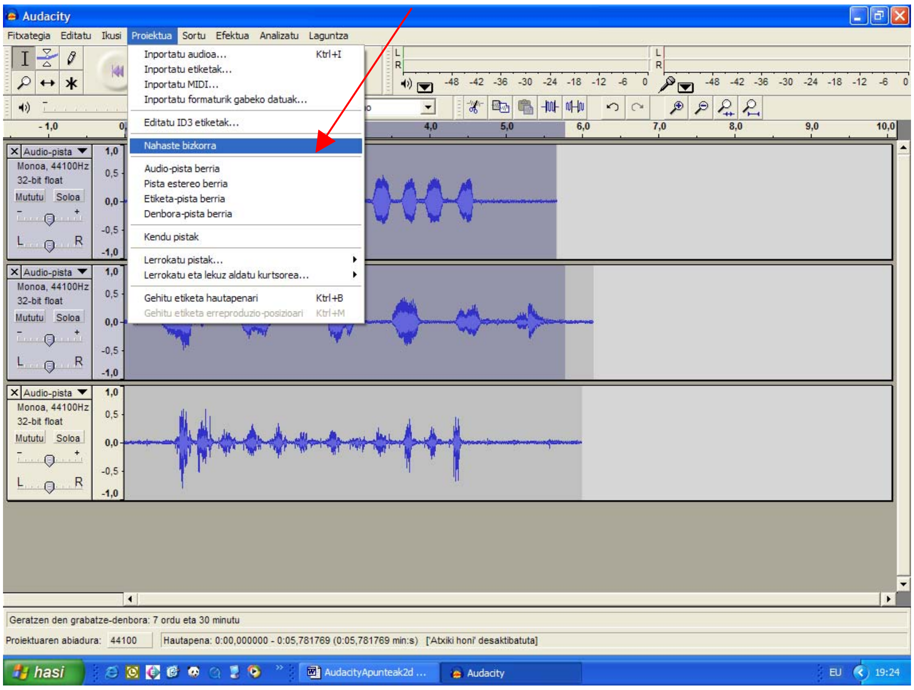
a) “Efektua” > “Cross fade in” (zatiaren hasiera urtzea) ala “Cross fade out” (zatiaren bukaera urtzea)
b) “Biltze-tresna” erabili (ik aurreko atala).

3.6.- Pistak (nahi dituzunak) nahastu, horretarako:

1.- nahastu beharreko pistak markatu. Adibide honetan goiko biak



2.- “Proiektua” > “Nahaste bizkorra” aukeratu.

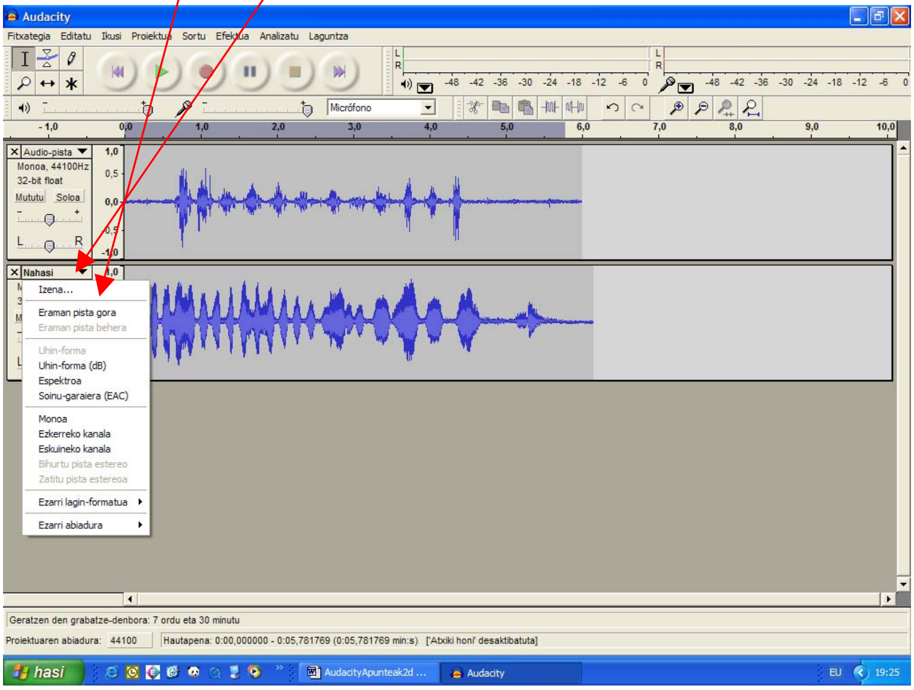


3.- Pista berriari (nahastearen ondorio den horri) izena eman:

3.1.- Beheratzako gezi buruan klik eginez, menua ireki

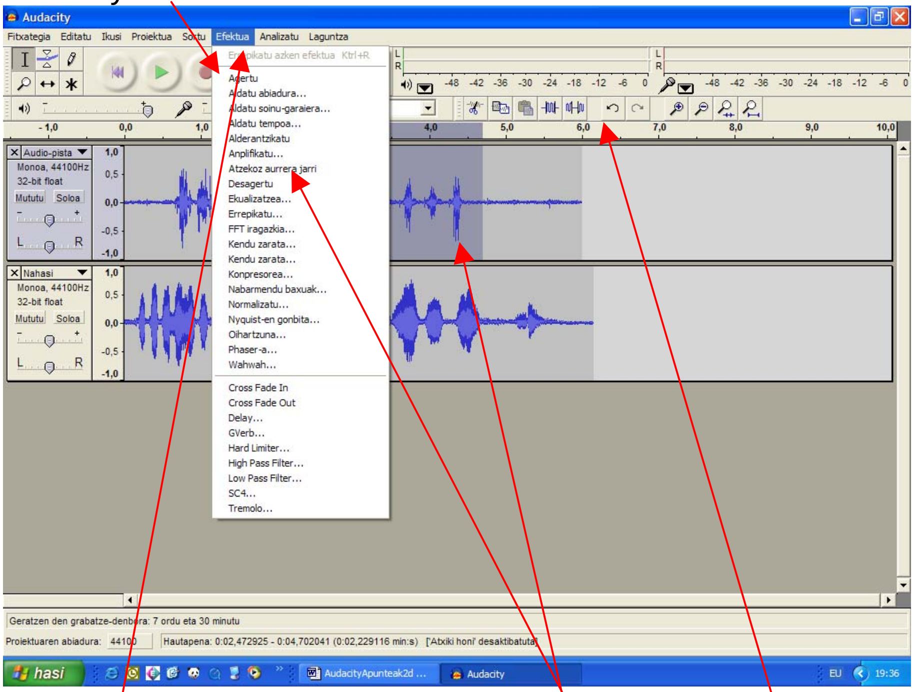
3.2.- “Izena”ren gainean klikatu

3.3.- Irekiko zaizun leihotxoan izena jarri (Adibidez “Narrazioa 1 zatia”) eta Ados en klikatu



3.6.- Bestelako efektuak baliatu, egindakoa itxuraldatzeko:

Audacity-k berak dituen efektuen zerrenda:



Prozedura:
1.- Efektua non? Pista de pista zatia aukeratu
2.- “Efektua” mendua ireki, eta nahi duzun efektua aukeratu

Efektu bakoitzak zer egiten du?

Tituluek ggb adierazten dizute. Halere, onena probak eta probak egitea. Badakizue, edozein barrabaskeria konpondu daitekeela Desegin (Ktrl+ Z) komandoa erabiliz (egindako aldaketak “Gorde” ez badituzu, noski)

4.- GRABATUTAKOA GORDE:

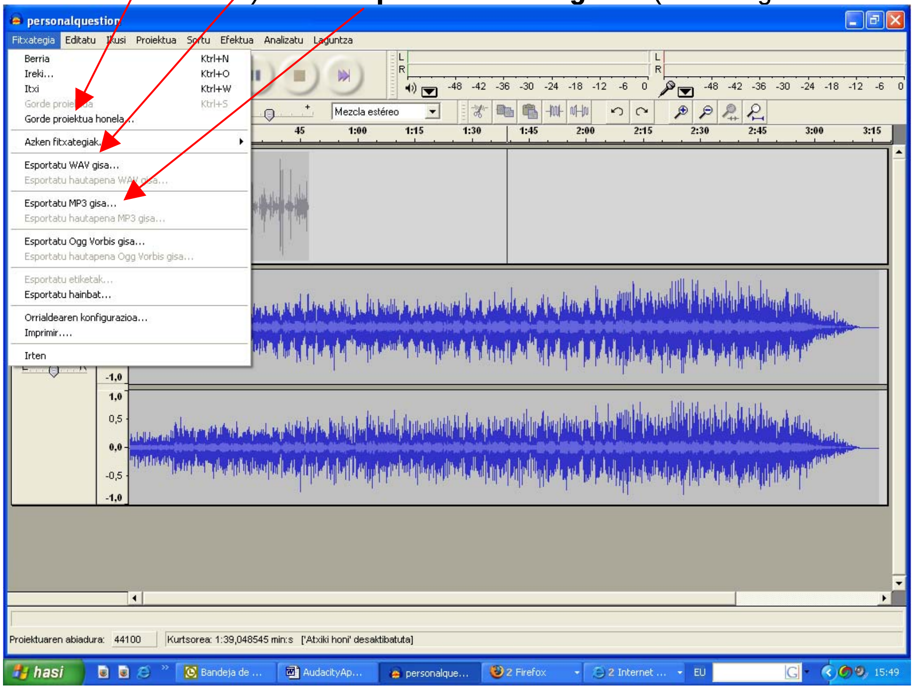
4.1. AUP formatuan gorde ("master"artxiboa sortu)

"Fitxategia" > **"Gorde proiektua honela"**. AUP formatuan gordetzen dira.
Aholkua: Hasiera-hasieran egin. Nahi beste aldiz aldatu daiteke. Baita aldaketak atzera eraman ere ("gordetzen" ez diren bitartean)
Oharra: AUP formatuko artxibo horiek ezin dira beste inongo programarekin irakurri. Soinua lantzeko artxiboak dira. Besterik ez. Entzun ahal izateko "exportatu" egin behar dira formatu bateragarri batera.

4.2.- Formatu bateragarrira eraman (Wav, mp3, OGG).

"Fitxategia" >

"**Esportatu Wav gisa**" (CD irakurgailu batekin, musika aparatukoa alegia, irakurtzeko) edo "**Esportatu MP3 gisa**" (ordenagailuarekin irakurtzeko)



Oharra:
MP3 gisa gordetzen duzun lehen aldian Lame3.96.1 partxea bilatu eta instalatu beharko duzu (ikus 4. eranskina)

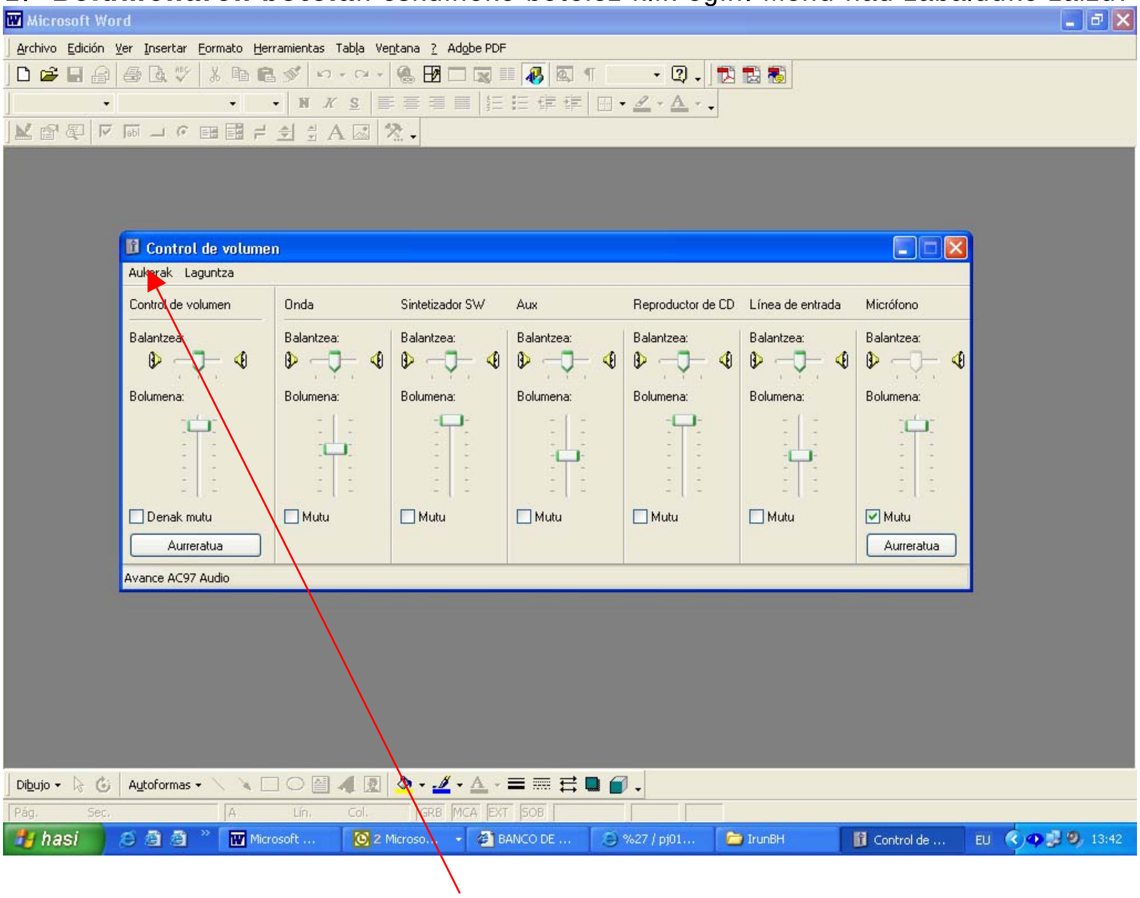
4.3.- Disketera, USB memoriara edo CDra eraman.

* Windows XPrekin: "arrastaka" eraman
* Bestela CDrom-ak grabatzeko programa batekin

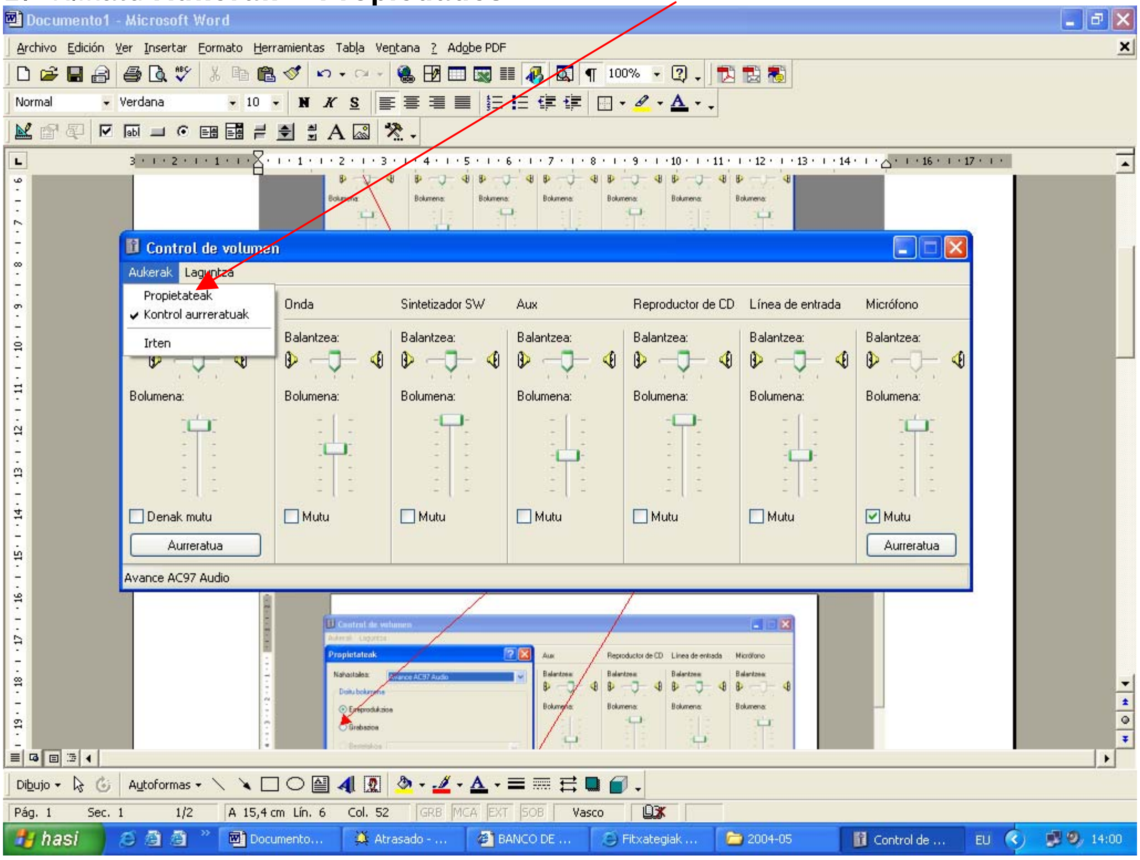
5.-ERANSKINAK:

5.1. eranskina:- MIKROA PRESTATZEN:

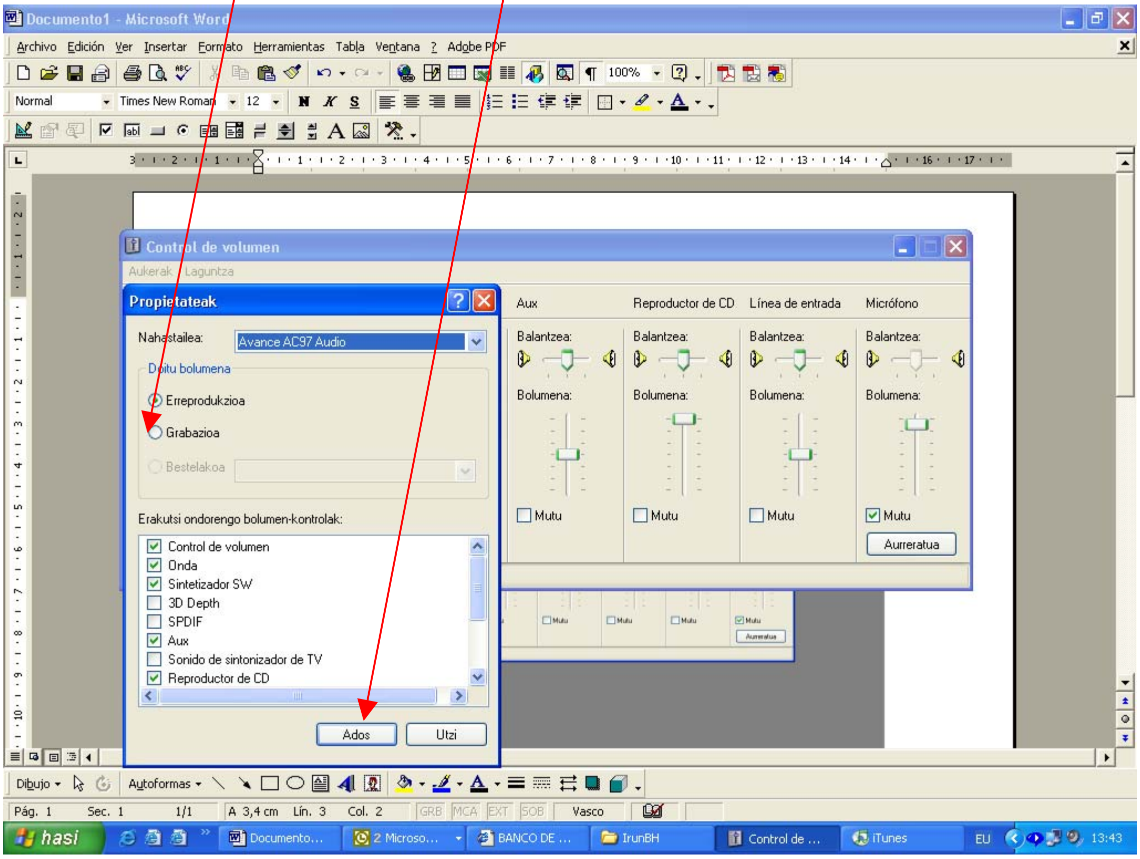
1.- **Bolumenaren botoia**n eskuineko botoiez klik egin. Menu hau zabalduko zaizu:



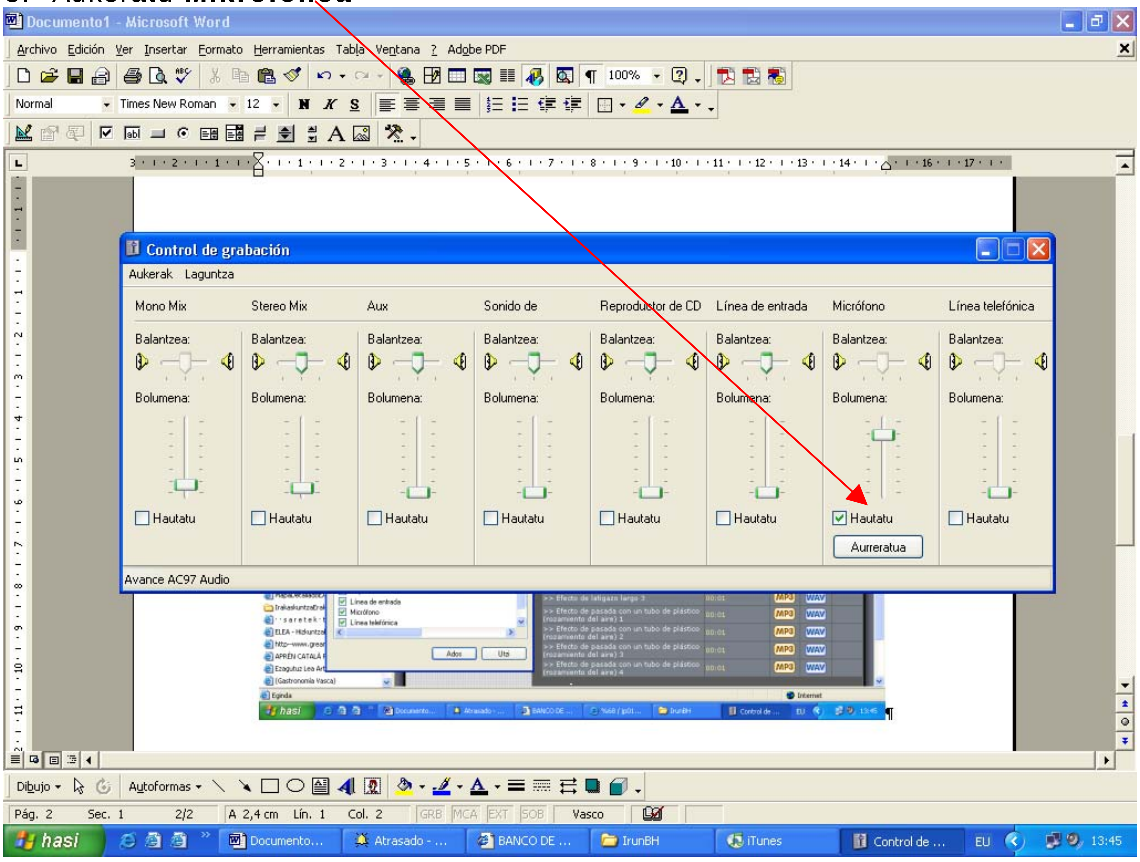
2.- Klikatu **Aukerak** > **Propiedades**



3.- Aukeratu **Grabazioa,** Klikatu **Ados**

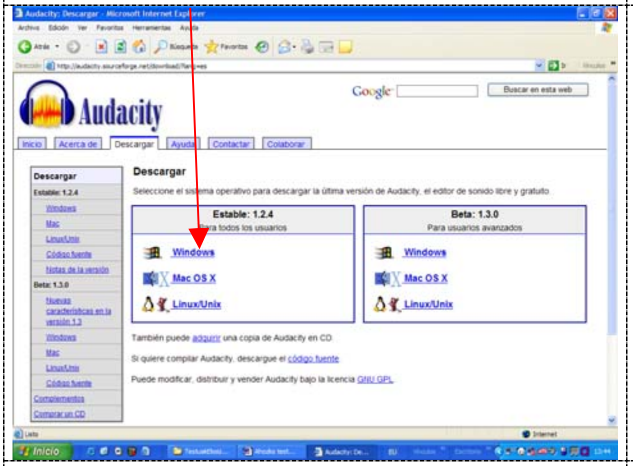


3.- Aukeratu **Mikrofonoa**

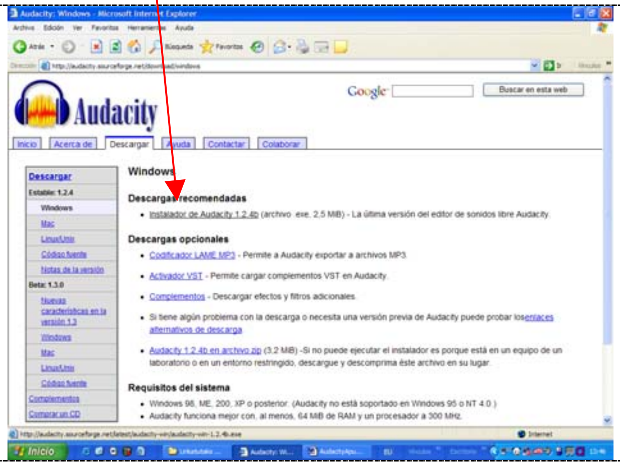


5.2.- eranskina: Audacity nola lortu eta instalatu

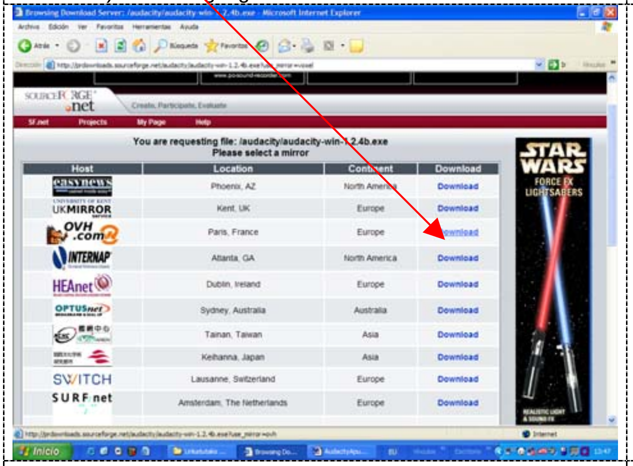
1.- http://audacity.sourceforge.net/download/?lang=es era joan. Audacity 1.2.4 ko dagokizun bertsioa aukeratu; esaterako, windowserako hau



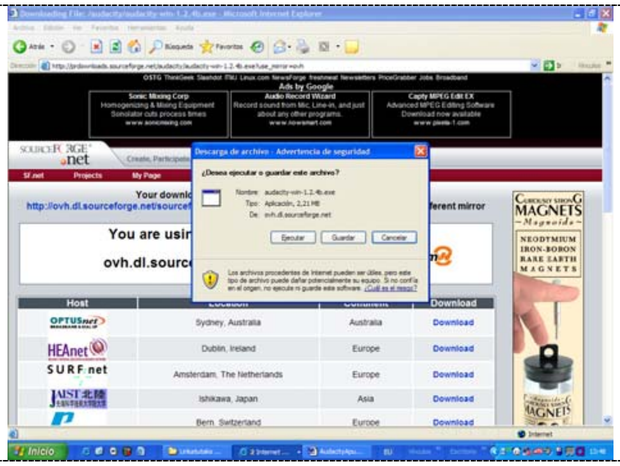
2.- "instalador de Audacicy 1.2.4"n klik egin



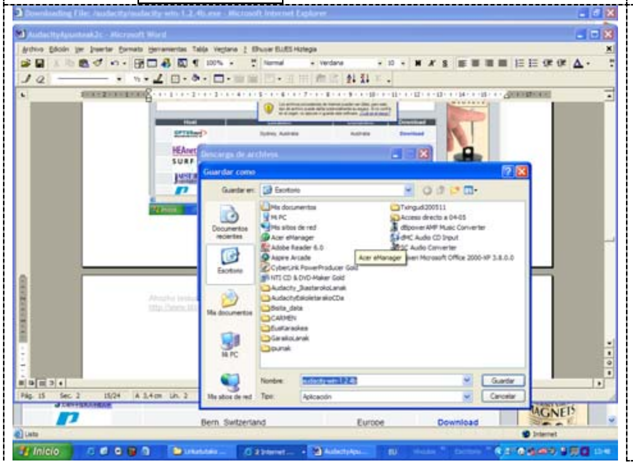
3.- Download botoi horietako bat aukeratu (Parisekoa esaterako) eta klik egin gainean



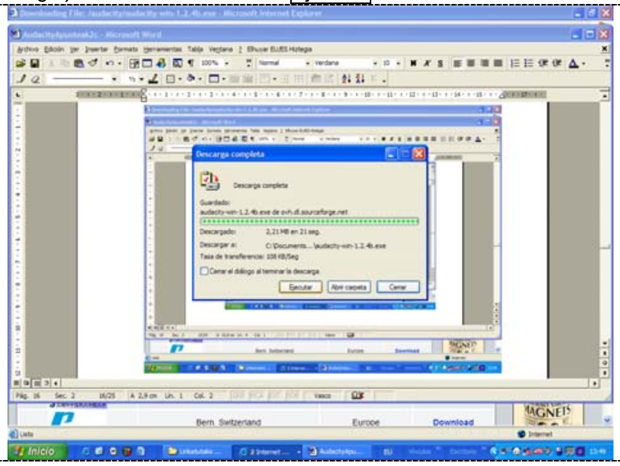
4.- Guardar/Gorde botoiaren gainean klik egin



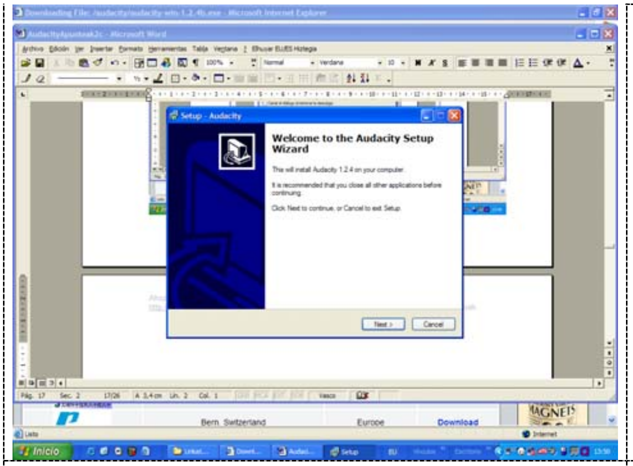
3.- Artxiboa non gorde behar duen esan, "eskritorioa"n, esate baterako eta Guardar/Gorde-n klikatu.



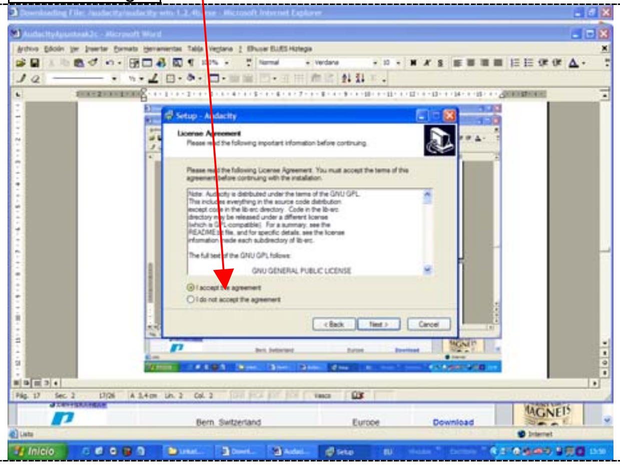
4.- Prozesua bukatu arte (erregela berdea erabat osatu arte, alegia) itxaron. Bukatutakoan Ejecutar-en klikatu.



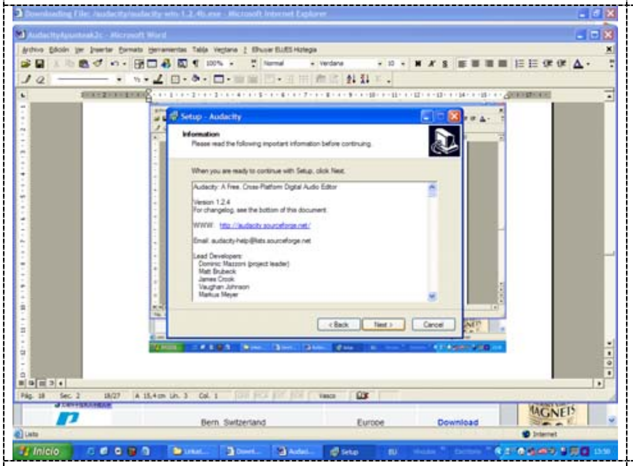
5.- Next/Hurrengoa-n klik egin



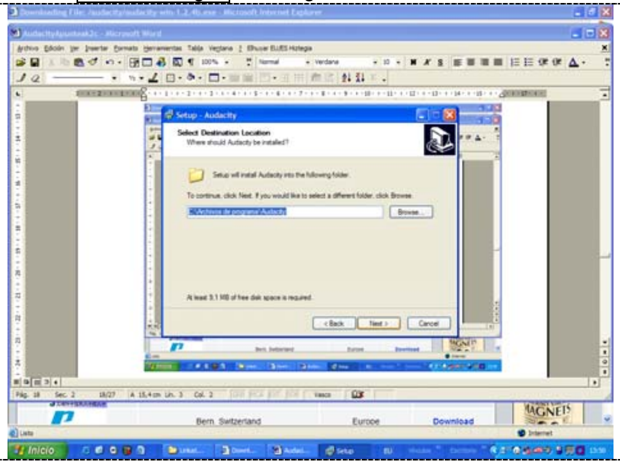
6.- Lizentzia-baldintzak onartzen dituzula adierazi eta Next/Hurrengoa-n klikatu



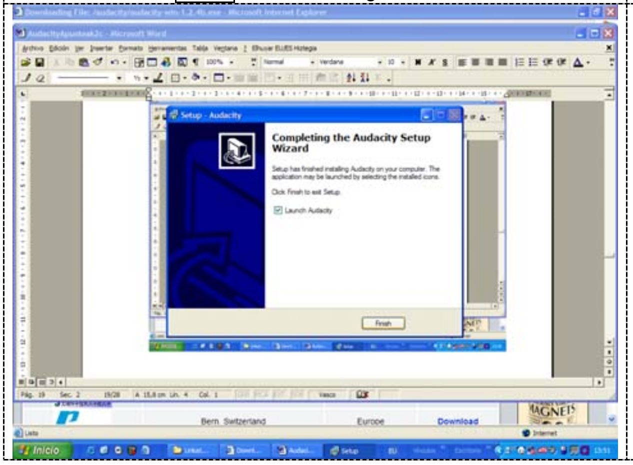
7.- Datozen pantailetan ere Next/Hurrengoa-n klik egin



7.- Programa instalatzeko proposatzen dizun tokia ontzat eman, Next/Hurrengoa-n klik eginez

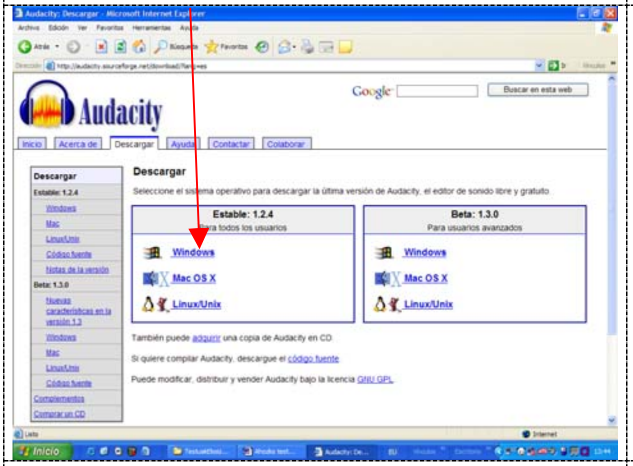


8.- Bukatzeko, Finish botoian klik egin

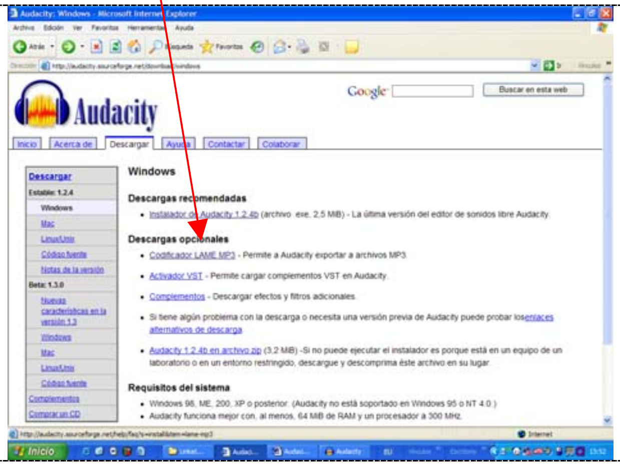


5.3.- eranskina: “Lame MP3 kodifikatzailea” nola lortu eta instalatu

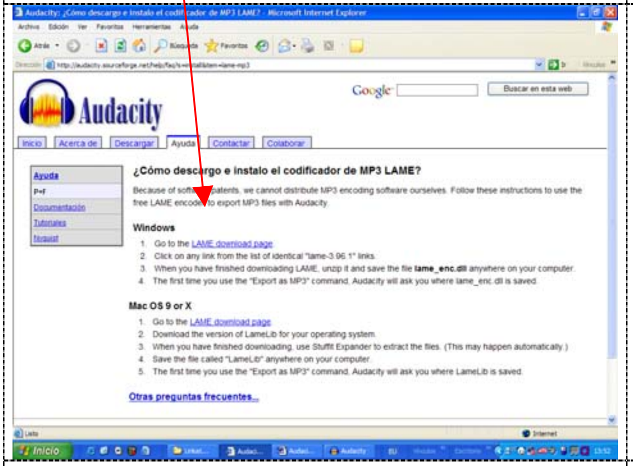
1.- http://audacity.sourceforge.net/download/?lang=es era joan. Audacity 1.2.4 ko dagokizun bertsioa aukeratu; esaterako, windowserako hau



2.- “Codificador LAME MP3”n klik egin

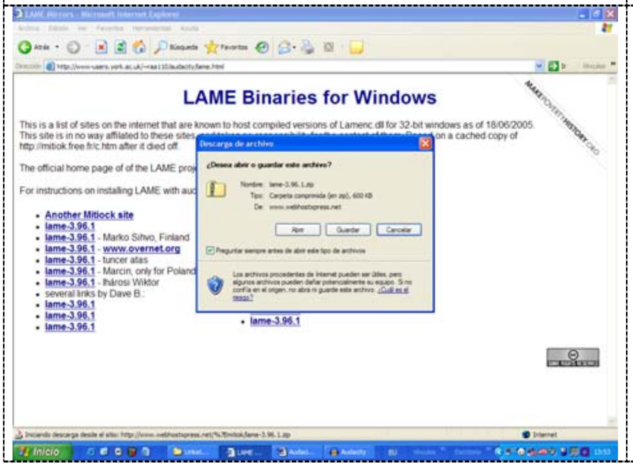


3.- “LAME download page”n klik egin

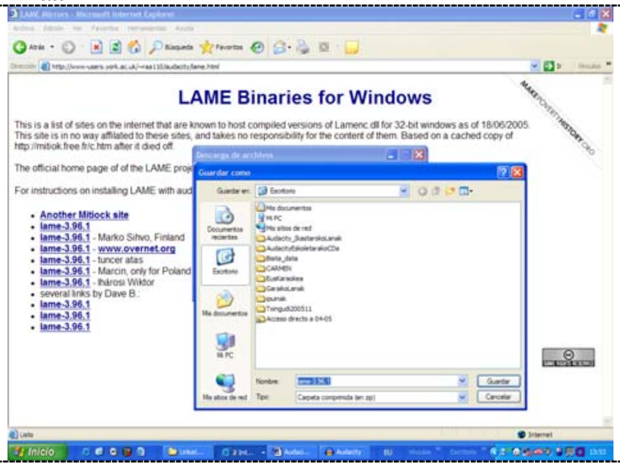


4.- Lame artxibo hori eskaintzen duen tokietako bat aukeratu, hau esaterako, eta bertan ”n klik egin

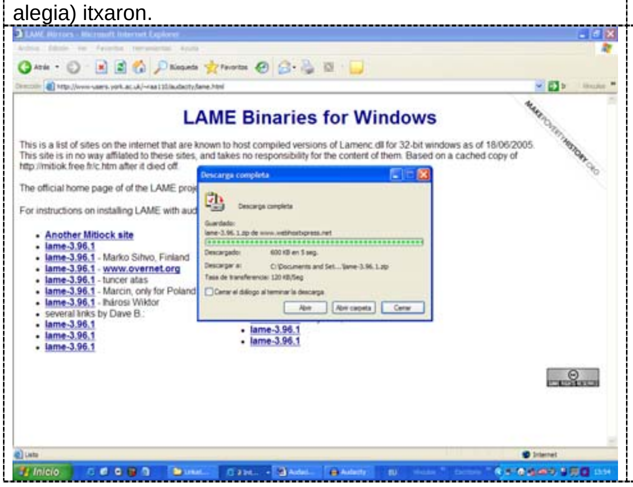
5.- Guardar/Gorde-n klik egin



6.- Artxiboa non gorde behar duen esan, “mahaigaina/eskritorioa”n, esate baterako eta Guardar/Gorde-n klikatu.

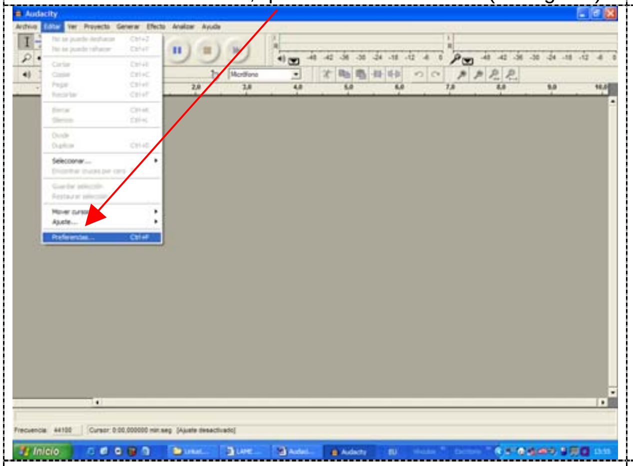


4.-Prozesua bukatu arte (erregela berdea erabat osatu arte, alegia) itxaron.

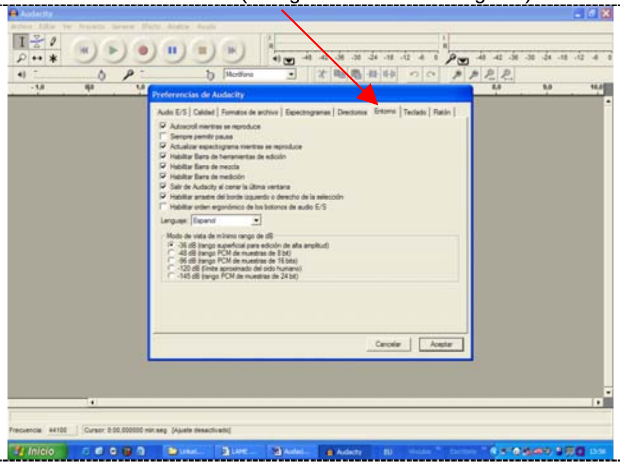


5.4.- eranskina_ nola euskaldundu

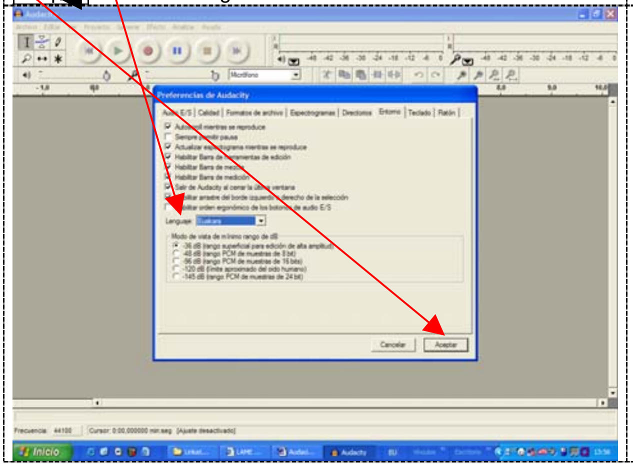
1.- “Editar” menua ireki, “preferencias” aukeratu (klik eginez)



2.- “Entorno” fitxa ireki (irtengune honetan klik eginez)



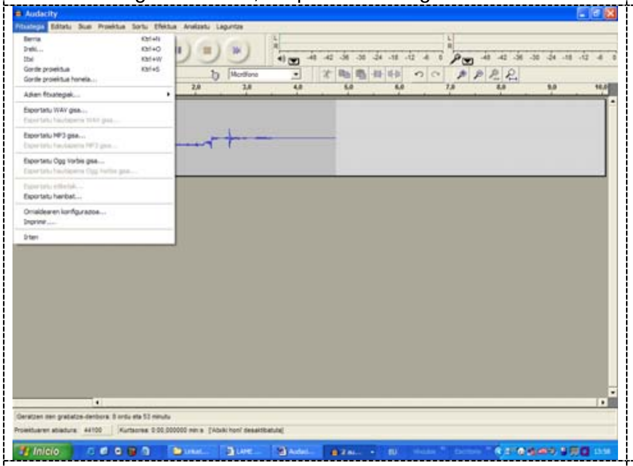
3.- “Lenguaje” leihotxoan “euskara” bilatu eta aukeratu.
Aceptar botoian klik egin.



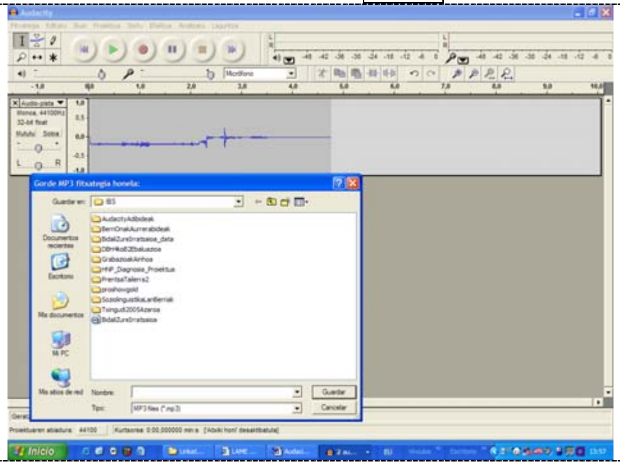
5.5. eranskina: MP3 gorde ahal izateko plugina instalatzen.

Soinu-artxibo bat MP3ra "esportatzen" duzun lehenengo aldian (bakarrik) egin behar duzu jarraian azalduko dugun eragiketa hau. Hortik aurrera "bidea egina" izango duzu.

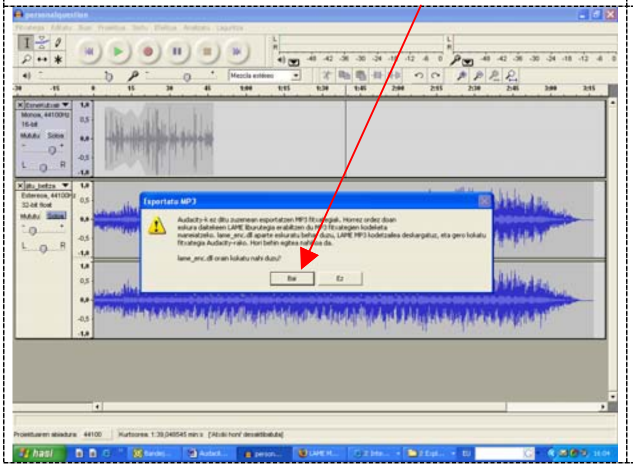
1.- "Fitxategia" menuan, "Esportatu MP3 gisa" aukeratu



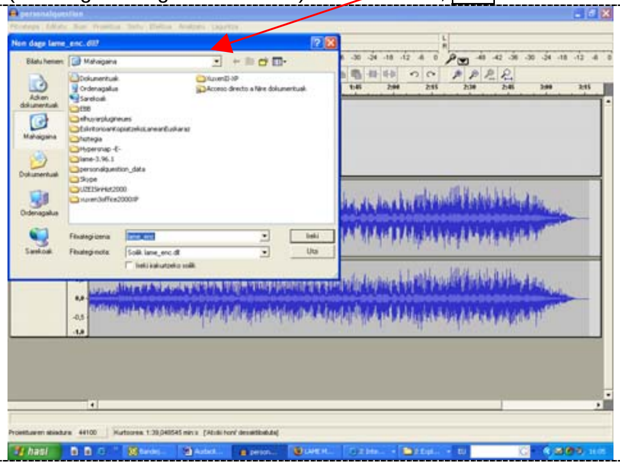
2.- Soinu-artxiboari izena eman eta Guardar –en klikatu



3.- "Esportatu MP3" leihotxoko galderari Bai erantzun



4.- "Lame-enc" artxiboa bilatu: zein karpetatan gorde duzun ("mahaigaina"n gure adibidean) adierazi. Gero, Ireki –n klikatu.



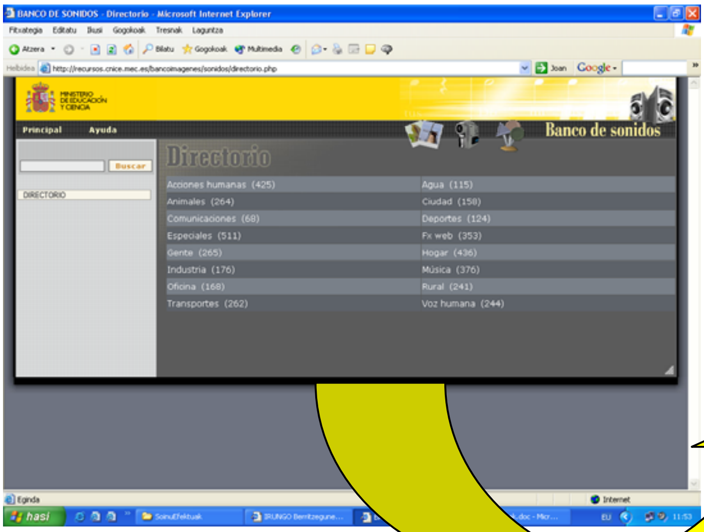
5.6. Eranskina: Soinuak Non?

MEC, SOINUEN BANKUA

http://recursos.cnice.mec.es/bancoimagenes/sonidos/index.php

Bere buruaren aurkezpena *"El banco de sonidos pone a su disposición recursos sonoros para su uso en el ámbito de la educación, de manera **libre y gratuita**. Su objetivo es estimular y facilitar el desarrollo de contenidos educativos para las diferentes etapas y niveles educativos.*

Aurkibidea:



Acciones humanas (425)	Agua (115)
Animales (264)	Ciudad (158)
Comunicaciones (68)	Deportes (124)
Especiales (511)	Fx web (353)
Gente (265)	Hogar (436)
Industria (176)	Música (376)
Oficina (168)	Rural (241)
Transportes (262)	Voz humana (244

Adibide bat: Animales

. Mostrando sonidos del 1 al 20 de un total de 262

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 >> >

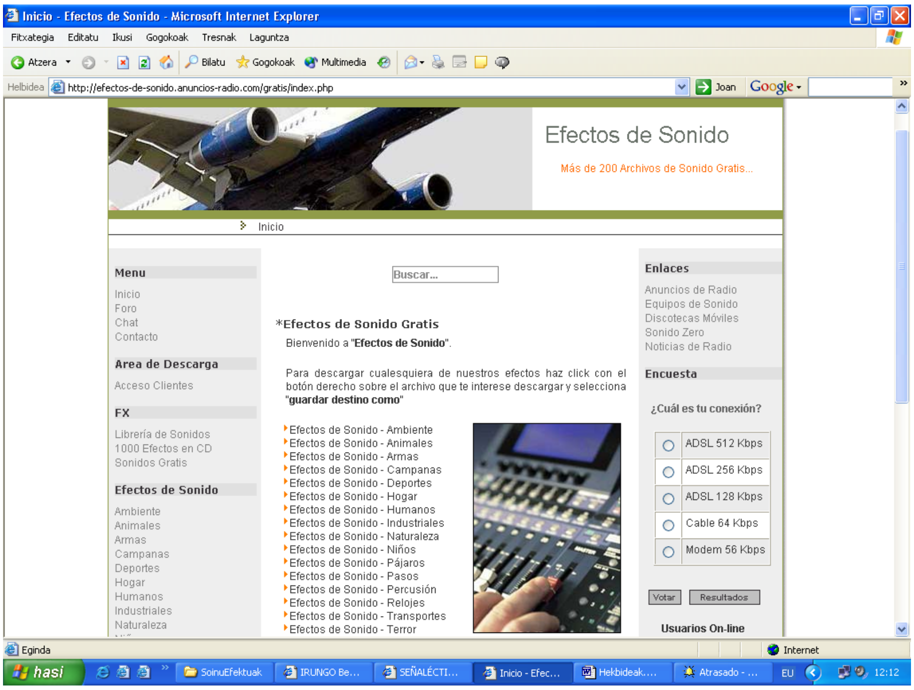
Descripción	Segundos	Descarga
>> Aleteo de una gallina	00:01	MP3 WAV
>> Ambiente de prado	00:24	MP3 WAV
>> Ambiente de alta montaña	00:35	MP3 WAV
>> Ambiente de aves en una granja	01:05	MP3 WAV
>> Ambiente de bosque con pájaros	00:55	MP3 WAV
>> Ambiente de bosque con río	00:30	MP3 WAV
>> Ambiente de bosque en invierno	01:02	MP3 WAV
>> Ambiente de bosque mediterráneo 1	01:01	MP3 WAV
>> Ambiente de bosque mediterráneo 2	00:46	MP3 WAV
>> Ambiente de bosque navarro	00:59	MP3 WAV
>> Ambiente de campo con chicharras	00:28	MP3 WAV
>> Ambiente de campo con grillos 1	01:02	MP3 WAV
>> Ambiente de campo con grillos 2	01:00	MP3 WAV
>> Ambiente de campo con ovejas	00:30	MP3 WAV
>> Ambiente de campo con pájaros	00:33	MP3 WAV
>> Ambiente de campo con pájaros en primavera	00:40	MP3 WAV
>> Ambiente de establo de ovejas	00:52	MP3 WAV
>> Ambiente de gallinero 1	01:00	MP3 WAV
>> Ambiente de gallinero 2	00:59	MP3 WAV
>> Ambiente de grillos	01:01	MP3 WAV

Efectos de Sonido

http://efectos-de-sonido.anuncios-radio.com/gratis/index.php
http://efectos-de-sonido.anuncios-radio.com/gratis/

Haien buru horrela aurkezten digute: *Más de 200 Fitxategias de Sonido Gratis...*

Aurkibidea:



Adibide bat: **Efectos de Sonido - Deportes**

	Descarga
Chutando balón de fútbol (Descargar)	987
Aplausos en partido de tenis (Descargar)	831
Saque de tenis largo (Descargar)	533
Saque de tenis corto (Descargar)	399
Partido de hockey (Descargar)	408
Lanzamiento pelota de golf (Descargar)	426
Corrida de toros (Descargar)	823
Lanzamiento en partida de bowling (Descargar)	410
Máquina de bowling (Descargar)	360
Bolas de billar (Descargar)	561
Ambiente partido de basket (Descargar)	563
Botando pelota de basket (Descargar)	514
Partido de béisbol (Descargar)	474
Ambiente estadio de fútbol (Descargar)	1341

findsounds.com

http://www.findsounds.com/

Soinu-bilatzailea, ingelesez., soinu-iturri pila eskainiko dizkizu. Esaterako “cat” eskatuz gero 200 soinu-artxibo aurkitu dizkigu. Bilaketa mugatzeko hainbat irizpide balia daitezke: artxibo-formatua, mono edota estereoa, gutxieneko kalitatea, gehienezko tamaina...

A1 FREE SOUND EFFECTS

http://www.a1freesoundeffects.com/noflash.htm

Adibide bat: *OUR ORIGINAL PEOPLE SOUNDS*

Blow Raspberry	Purchase All The Sounds On CD	Bugle Plays Taps
Raspberry Fart	Man Cry Wah	Blow Seashell Horn
Burp	Woman Cry	School Bell Stereo
Fart	Shock A Person	Heartbeat 3
Fart 2	Scream	Heart Monitor Beep
Fart 2	Man Scream	Flat Line Heart Monitor
Fart 2	Short Scream	Flat Line Heart Monitor 2
Kiss	Scream What	Walk
Kiss 2	Scream Shut Up	Walk In Woods
Whistle Blow	Funny Shut Up	Ice Walk
Short Whistle	Yawn	Walking On Ice
Wolf Whistle	Slurp	Gravel Walk
Whistle Blow Here	Slurping	Footsteps
Whistle While You Work	Slurp Fast	Cartoon Split
Sneeze	Pour Soda	Run Towards
Purchase All The Sounds On CD	Pour A Drink With Ice	Stumble & Break
Woman Sneeze	Talk Fast	Play Basketball
Woman Sneeze 2	Knock Hard	Break A Plate
Snore	Pool Splash	Whip
Snore 2	Big Pool Splash	Lick
Choke	Swim	Lick 2
Crunch	Car Door Open	Slap
Drink	Camera Click	Slash
Gasp	Phone Pickup	Slice
Puke	Phones Ringing	Swing An Object
Puke Wet	Pop A Cork	Sword
Inhale	Uncork A Bottle	Purchase All The Sounds On CD
Groan	Bottle Rockets Fly	Punch
Groan 2	Ice Skate	Punch Hard
People Talk	Ice Skating	The Old 123 Punch
People Laugh	Snow Ski	Kick
Canned Laugh	Snow Skiing	Kick Ass
Laughing Man	Ow	Fight
Laughing Man 2	Ohhh	Fight Motion
Laughing Man 3	Ugh	Kick Door
Laughing Man 4	Purchase All The Sounds On CD	Kick Door Down
Laughing Man 5	Huh	Smell A Flower
Laughing Man 6	Pant	Cowboy
Laugh Slow	Hurry Up	Old West Gun Fight
Slow Laugh	Have A Nice Day	Talk In Space Beep
Giddy Laugh	Piss & Miss	Access Denied Male
Cartoon Laugh	Magic	Access Denied Female
Clap	Indian Call	Shutdown In Process
Applause Long	Indian Call 2	Dot Matrix Printer
Applause Small	War Drums	Crumble Paper
Kids Cheer	Indian Drums	Turn On Television
Purchase All The Sounds On CD	Smoking	Turn Off Television
Crowd Cheer	Hit Hard	Suck Ass
Crowd Cheer Small	Hiss	Spin
Baseball Hit Crowd Cheer	Zipper	Splat
Crowd Ohh	Traffic Jam	Squirt
Kids Play	Speed	Suck
Kids Playing	Saxophone	Spray Paint
...	...	...

SOUND EFECTS.COM

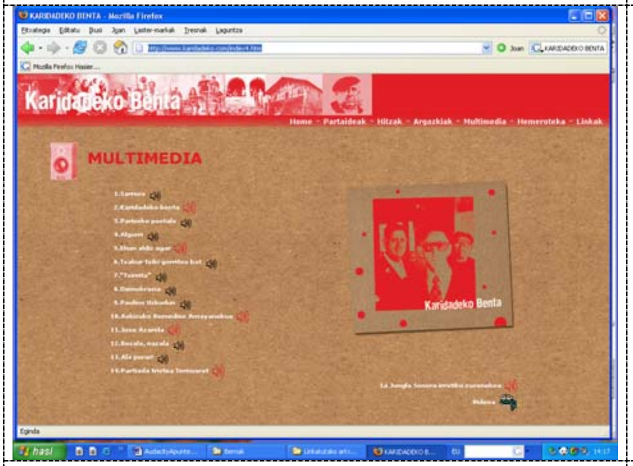
http://www.sound-efects.com/

Arrive_from_hyperspace.mp3
Arrive_from_hyperspace_2.mp3
Button.mp3
Caida metal subgrabe.mp3
Deflagracion.mp3
Deflagracion2.mp3
Electric.mp3
Electric_engine_fusible_fusible_motor_electrico.mp3
Engine_ship_motor_nave.mp3
Engine_ship_motor_nave_max_bass.mp3
Engines_ship_motores_nave.mp3
Failed_engine_motor_averiado.mp3
Fluid_engine_combustible_electric.mp3
Gun_proton_failed_disparo_proton_herrado.mp3
kik.mp3
Machines_maquinas.mp3
Matrix_engine_motor_ship.mp3
Matrix_engine_motor_ship_ligth.mp3
Mix_ship_engines_mezcla_motores_nave.mp3
Outside_engine_box_motor_fuera_de_la_caja_del_motor.mp3
Panning_spider_panorama_pulpo.mp3
Proton_near_proton_cerca.mp3
Proton_rear_wall_proton_detras_muro.mp3
Proton_rear_wall_proton_detras_muro_bass.mp3
Risa.mp3
Scream_cyborg_grito_cyborg.mp3
Start_engine_encendido_motor.mp3
Start_hiperspace_llegando_al_hipersepacio.mp3
Trun_off_engine_apagado_de_motor.mp3
Walkig_grass_pisando_cesped_machacando.mp3
Proton1
Proton2
Proton rev
Charge proton
SpaceShip
Engine spaceship
Engine rumble

5.7. Eranskina: musika non eskuratu

a) Euskal musika sarean eskura:

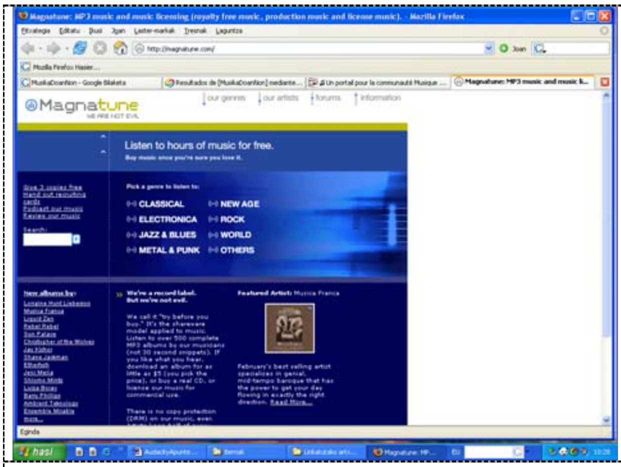
Hainbat web tokitan laurkituko dituzu. lege barnean eskainitako kantak eta kanta zatiak (Gehienetan ez da adierazten zeintzuk diren erabili ahal izateko baldintzak): Hona hemen zenbait adibide:

TOKI ESPEZIALIZATUAK http://www.euskalmusika.com/eu/mp3.html (hainbat artistaren lanen bat eskura)	ALDIZKARI ESPEZIALIZATUAK http://www.entzun.com/maketa_multiview.php Hainbat artisten eta talderen lanak mp3 formatuan eskura
MUSIKARIeN WEB TOKIAK, esaterako: http://www.karidadeko.com/index4.htm	DISKO ETXEEN WEB TOKIAK, esaterako: http://www.hotsak.com/#artistak (Disko bakoitzeko kanta bat jaisteko moduan eskaini ohi dute mp3 formatuan
	

b) Musika askea:

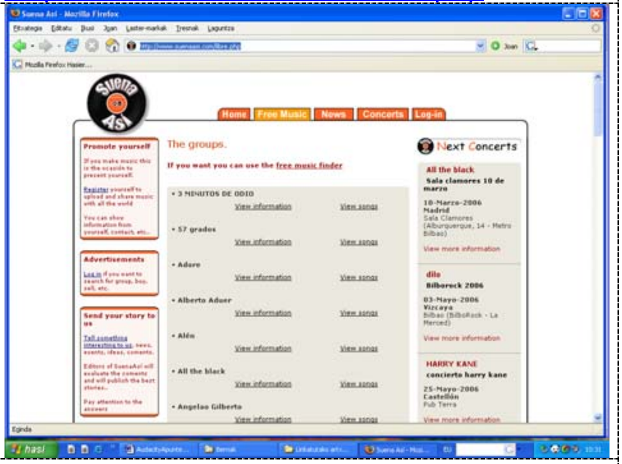
Doan, erabilera ez komertziala bada eragozpenik gabe erabili daiteke (beti ere, egilea aipatuz)

http://magnatune.com	**http://musique-libre.org/**



http://www.musicalibre.es
http://www.musicalibre.es/MUSICA/index.php

http://www.suenaasi.com
http://www.suenaasi.com/libre.php

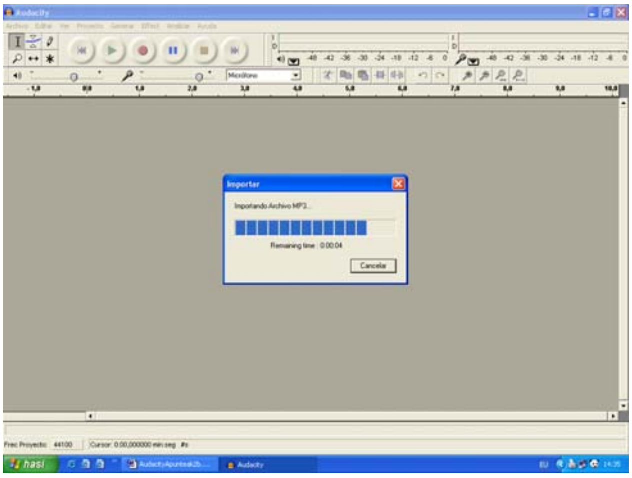


http://www.mp3compil.com/

c) Musika ekartzeko hainbat azalpen eta aholku:

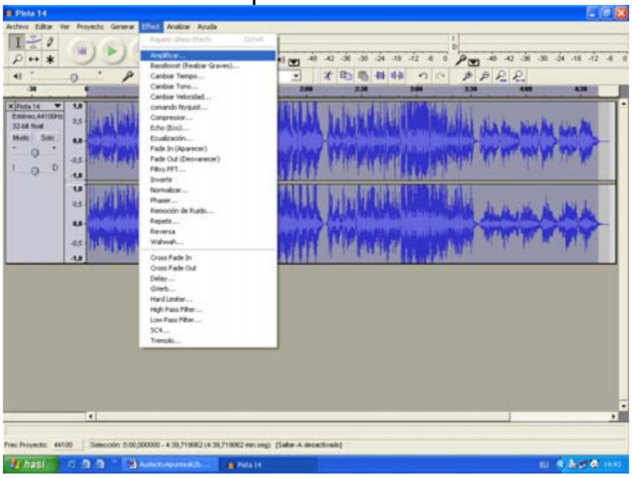
Musika ekartzeko: Proiektua > Importar audio.

- MP3ko artxiboekin ondo doa
- CD baten kantak MP3ra ekartzeko zer egin behar den jakiteko, jo XX azpitalera



Musika horren maila doitu: gehienetan bolumena altuegia da eta asko "leundu" behar da

- Effect > Amplificar



- "Amplificacio (DB)"-ko erregela ezkerretara mugitu (Bolumena jaitsi. Noraino?-10 eta –20 bitartera, gehienetan –15era eramanda ondo doa)