

Openoffice eta GIMP

GISA Elkarte

- [Openoffice](#)
 - [Ezaugarriak](#)
 - [Writer](#)
 - [Formatua](#)
 - [Nabigazioa](#)
 - [Txertatu](#)
 - [Zuzentzaile ortografikoak](#)
 - [Calc](#)
 - [Formula bat sartu](#)
 - [Aurretik existitzen diren formulak](#)
 - [Laguntza](#)
 - [Beste tresnak](#)
- [GIMP](#)
 - [Oinarrizko tresnak](#)
 - [Geruzak](#)
 - [Irudia](#)
 - [Efektuak](#)
- [CD eta DVDak grabatu: K3b](#)
 - [Oinarrizko erabilera: CD eta DVDak grabatu edo kopiatu](#)
 - [Konprimitutako musika CD formatura pasa](#)
- [Bibliografia](#)

LIZENTZIA

copyright (c) 2007 Mainer Likona Dokumentu honek GPL lizentzia du.
Lizentzia honek azaltzen duen moduan erabili, kopiatu, hobetu eta banatu dezakezu. Lizentzia honen kopia bat hemendik har dezakezu:
<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>

Openoffice

Openoffice Sun Microsystems enpresak sortu zuen StarOffice programan oinarritzen da. Openoffice software librea da GPL lizentzarekin. Berrogei hizkuntza baino gehiagotara itzulita dago, besteen artean euskarara, bai enpresen bai erabiltzaile talde edo elkarteei esker.

Openoffice OpenDocument estandarea erabiltzen du fitxategiak gordetzeko.

Ezaugarriak

- Dokumentu mota asko irekitzeko gai da.
- Komunitate handia existitzen da eta dokumentazio asko dago.
- Datu base ezberdinekin lan egiteko gai da.
- PDF-ra esportatzeko ahalmena du.
- Txantiloï pilo bat du.
- Defektuzko formatuak aplikatzeko aukera du, bai orri osoari bai testuko parrafo edo letra konkretuei.

Writer

Testu prozesatzailea. Tresna honekin edozein motatako testuak sor ditzazkegu. Beste editoreen antzekoa da, eta erabilera oso erraza da.

Lehenengo gauza PDF bat sortzea izango da. Zuzenean ikonoaren gainean klik eginez edo Fitxategia->PDF formatura pasa aukeratuz PDF bat sortuko dugu.

Formatua

Eskubiko botoiarekin klik egiten badugu formatuaren menua agertuko zaigu, bertan letra tamaina, mota eta estiloa aldatzea dago, besteak beste. Formatua hiru atal ezberdinetan antolatuta dago: Karakterea, parrafoa eta orria.

Karakterea

Hemen letra mota eta tamaina, tatxatua, lodia, erliebean etabar jar dezakegu eta goi indize, azpi indize edo 90 gradu eskubi/ezkerrera mugitu dezakegu.

Parrafoa



Sangriak, banaketa silabikoa, lerro alargunak, tabuladoreak, kokagunea eta koloreak defini ditzazkegu, parrafo konkretu baterako.


Orria

Zutabe kopurua, txantiloï orriak, orriaren norabidea, tamaina,

marginak, goiburu eta oina, koloreak eta ertzak defini ditzazkegu

Openofficek definituta dituen estiloak erabili nahi baditugu:

-  ikonoa edo F11 tekla sakatu eta menu bat aterako zaigu.
- Frogatu nahi dugun estiloaren gainean sakatu.
-  ikonoaren gainean sakatu, eta testuaren gainean jarri. Kurtsorearen forma orain ezberdina da.
- Klik egin itxura aldatu nahi diogun testuaren gainean eta aldatuko da.

 ikonoetan estilo ezberdinak daude: Karaktereentzako, parrafoentzako, zerrendantzako etabar. Guztiak berdin erabiltzen dira.

Nabigazioa

Estiloak erabiltzen baldin baditugu (F11 teklakoak) dokumentutik nabigatzea askoz errazagoa bihurtzen da. F5 tekla sakatzen badugu nabigazioa leihoa agertuko zaigu. Bertan Izenburuak gainean klik egiten badugu dokumentuan jarritako izenburuak agertuko zaizkigu. Edozeinen gainean klik eginez gero izenburu horrengana eramango gaitu.

Txertatu

Grafiko bat egiteko: Txertatu -> objektua -> diagrama

Taula bat sortzeko: ||||| edo +++++. Honek 4 zutabetako taula sortuko du.

Zuzentzaile ortografikoak

Instalatzeko webgune honetan dokumentazioa eta itzultzailea dago:

http://www.euskara.euskadi.net/r59-738/eu/contenidos/informacion/euskarazko_softwarea/eu_9567/zerrenda.html

Calc

Kalkulu-orria. Zenbakiekin eragiketak egiteko aukeraz aparte, testuekin ere konparaketak eta baldintzak egiteko gai da.


Formula bat sartu


Formulak BETI hasten dira = ikurrarekin.

Oinarrizko eragiketak egiteko (+, -, *, /) sinboloak erabil daitezke.

Zutabe berdinean dauden zenbakiak gehitzeko lehenengo zutabearen zenbakia (a1) eta bukaerakoa (a22) bi puntu artean bereizita jarriko ditugu. Adb. = suma(a1:a22) Lerro berdinean dauden zenbakiak gehitzeko prozedura bera jarraitzen da: =suma(a1:r1)

Aurretik existitzen diren formulak

 ikonoan klik eginez gero, menu bat aterako zaigu. Bertan OOCalc programak erabiltzen dakizkien formulen zerrenda agertuko zaigu. Asistente hau erabiltzeko:

- Zerrendan bilatu nahi dugun formula eta klik bikoitza egin aukeratzeko.
- Datuak sartzeko leihora eramango gaitu, bertan lauki bakoitzean balioak jartzen joango gara.
-  sakatu kalkulu-orriko datuak erabili nahi izanez gero, eta nahi dugun gelaxkaren gainean klik egin.
- Goiko laukian emaitza edo erroreak dagoen ikus dezakegu.

Laguntza

Openofficeko laguntza ona da! Benetan! Formulen batean errore zenbaki bat izanez gero, laguntzan errore hauen azalpen argiak daude.

Beste tresnak

Openoffice datubaseekin ibiltzeko gai da, irudi bektorialak sortzeko programa du eta formula matematikoak idazteko editore berezia du, baina hemen ez ditugu ikusiko.

GIMP

GIMP (GNU Image Manipulation Program) irudiak moldatzeko tresna bat da, GPL lizentzia duena. Oso tresna potentea eta eskalablea da, eta efektu berriak sortzeko script lenguaia bat du.

Programa hauek geruzak erabiltzen dituzte. Irudiak geruza multzo bat bezala ulertu behar dira, eta emaitza geruza guztiak batera ikusita lortzen da.

Oinarrizko tresnak

Aukeratzeko tresnak

Tresna hauen bidez irudi zati bat aukeratu dezakegu. Aukerak laukizuzen, borobil edo nahi dugun forma izan dezake, baita koloreen arabera aukeratu ere.

Mozteko tresnak

Irudiaren zati bat hartzeko. Nahi dugun zatia aukeratzen dugu eta enter sakatuz zati horrekin geratzeko gara.

Mugitzeko tresnak

Irudia deformatzeko modu ezberdinetan.

Idazteko tresnak

Kolore konkretu batekin margozteko edo idazteko.

Irudiak konpontzeko tresnak

Irudian dauden akats txikiak kentzeko tresnak.

Tresna hauek dituzten aukera ezberdinak konfiguratzeko azpiko laukian erabiliko dugu.



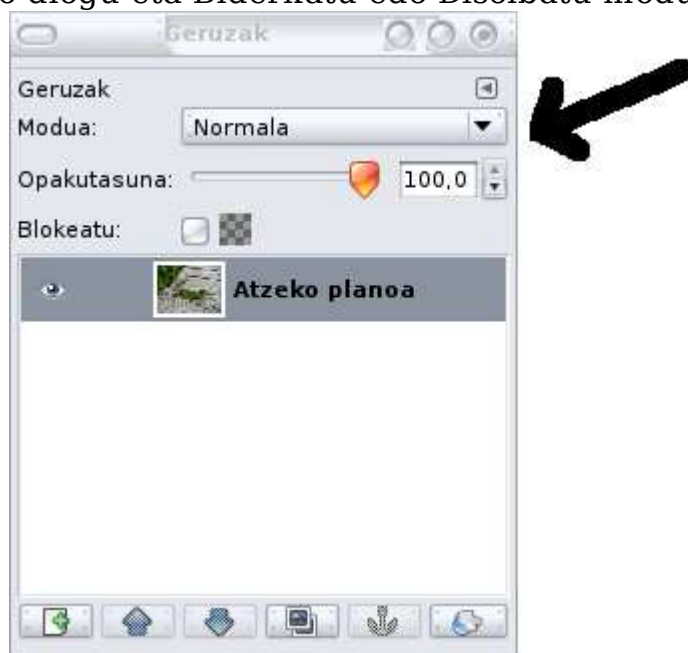
Aukeratu dugun tresnaren arabera aukera ezberdinak agertuko zaizkigu.

Geruzak

Geruzak irudiaren gainean jartzen diren kapa ezberdinak dira, irudiaren itxura aldatzeko. Geruza berri bat gehitzeko geruza->geruza berria aukeratuko dugu. Geruzak gehitzerako garaian, geruzaren atzeko planoaren kolorea aukera dezakegu, edo gardena dela esan. Geruzen elkarrizketa-menuan geruza bakoitzaren propietateak konfiguratu daitezke: Geruzaren opakutasuna, ikusgarritasuna eta modua.

Geruzak gehitzean defektuz modu normala aukeratuko dugu. Modu honek geruzak bata bestearen gainean jartzen du eta goikoak azpikoak izkutatuko ditu gardena ez bada. Geruzaren modua biderketa dela esaten badugu, irudia geruzaren kolorearekin batuko da.

Adibidez argazki bati zahar itxura emateko, argazkiari geruza horixka bat gaintik gehituko diogu eta Biderkatu edo Disolbatu moduan jarriko dugu.



Irudia

Irudiak oihal baten gainean egiten dira beti, baita ordenagailu bidez egiten direnean ere. Ireki dugun irudia handiagotu nahi badugu oihalaren tamaina aldatu beharko dugu. Horretarako irudia-> oihalaren tamaina erabili beharko dugu.

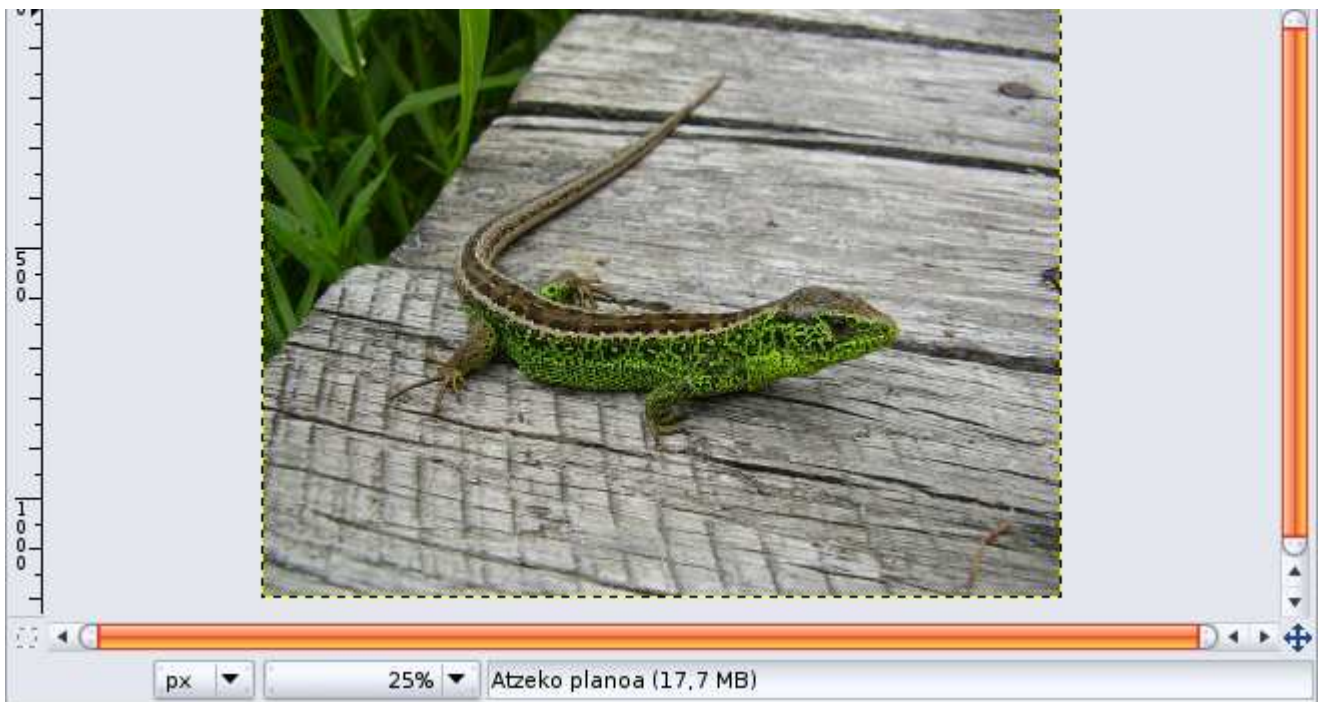
Guk nahi duguna irudiaren tamaina aldatzea baldin bada, irudia-> eskalatu irudia aukeratu beharko dugu.

Efektuak

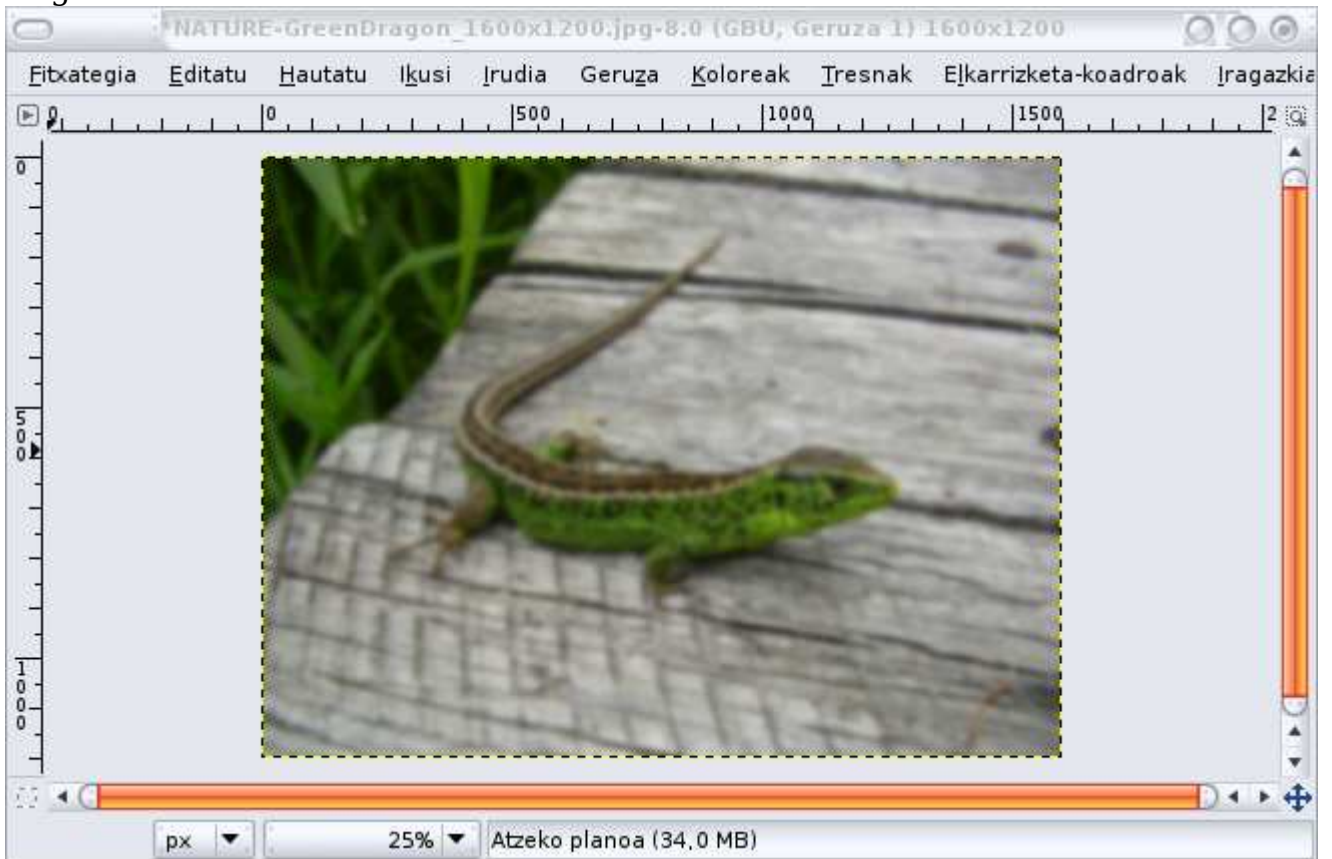
Irudiei efektu pilo bat aplikatzeko aukera dugu. Efektu hauek iragazki deitzen zaie eta menuan iragazkiak eta script-fu ataletan topa ditzazkegu. Adibide batzuk:

Irudi originala





Iragazkiak->Lausotu->Gauss-en lausotzea



Iragazkiak->Desitxuratu->Bihurritu eta tira





Iragazkiak->Artistikoa->Olioz pintatu



Iragazkiak beraien artean konbina daitezke efektu landuagoak lortzeko.
Programak definituta dakartza efektu multzo bat, adibidez alfa logotipora,
modu ezberdinetako logoak lortzeko.

CD eta DVDak grabatu: K3b

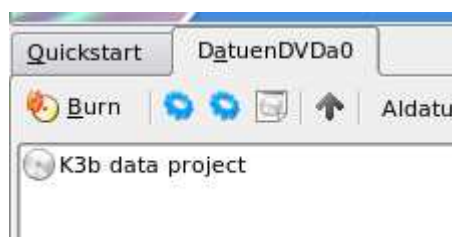
GNU/Linuxen grabazioarako dagoen tresnarik osoena da. CD eta DVDak grabatzeaz gain, filmeak edo musika konprimitu eta deskonprimitzeko aukera du. GPL lizentzia duten beste tresna batzuk existitzen dira baita ere, brasero adibidez.



Programa abiatzean leihoa hiru zatitan banatuta agertuko zaigu: Goian gure datuak daude eta azpian ekintza errazenak egiteko botoiak ditugu: CD edo DVD bat kopiatu, gure datuak CD edo DVDetan sartu eta kotxean entzuteko audio CDak sortu.

Oinarrizko erabilera: CD eta DVDak grabatu edo kopiatu

Prozedura hau oso erraza da. Nahi ditugun fitxategiak goiko leihotik azpikora arrastatu behar ditugu. Azpian agertzen zaigun barra berdeak erakusten digu zenbat toki libre dugun. Gorria jartzen bada toki gehiegi erabili nahi dugula esan nahi du, eta grabatu nahi dugun zerbait kendu beharko dugu.



CD edo DVDari izena jartzeko k3b data project jartzen duen gainean klik egin eta nahi dugun izena idatz dezakegu. Bukatzean Burn sakatuko dugu. Agertzen zaigun pantailan grabatzeko aukera ezberdinak aukera ditzazkegu: zuzenean grabatu, simulazioa egin grabatu baino lehen edo grabatu nahi ditugun datuen .iso irudi bat egin, gero grabatu ahal izateko.

Konprimitutako musika CD formatura pasa

Audio CDko proiektu berria aukeratzen badugu konprimituta dugun musika CD formatura pasatzeko aukera izango dugu. Horretarako mp3 edo OGG formatuan dauden abestiak arrastatutko ditugu lehen bezala, baina orain ez dira mp3 formatuan gordeko, baizik eta CD formatuan. Hortik aurrera prozedura berdina da.

Programaren bertsio berriak musika mp3 edo oggra pasatzeko ahalmena izango du, baita filmeak ere.

Bibliografia

<http://es.openoffice.org/servlets/ProjectDocumentList>

Openoffice buruzko tutorialak.

<http://gimp.org.es/>

GIMP eta Inkscape irudigintza digitaleko programen tutorialak.