

XORNADA

PLAN DE INTEGRACIÓN DAS TIC

24 DE NOVIEMBRE DE 2007

I.E.S. Xulián Magariños (Negreira)

<http://centros.edu.xunta.es/iesxulianmagarinos>
ies.xulian.magarinos@edu.xunta.es

Manuel González Regal



O I.E.S. Xulián Magariños

- Concello de Negreira.
- Estudos:
 - E.S.O.
 - Bacharelato.
 - PGS.
 - CF GM Comercio.
 - CF GS Administración Sistemas Informáticos.




Proxecto TIC no I.E.S. Xulián Magariños: punto de partida

- Situación ó comezo do curso 2004-2005

- O centro carece de páxina web.
- Uso do espazo na asignatura de filosofía (Proxecto Interler).
- Equipamento informático:

- Aula compartida por CM Comercio, ESO e Bach. (12 equipos vellos).
- Aula de informática de ESO (non máis de 6 eq. operativos).
- Sala profesores: 3 eq. Pentium de 200 MHz a 1GHz.
- Equipo para os membros do equipo directivo e o administrativo.
- Conexión de rede en aulas de informática, sala profesores e secretaría.

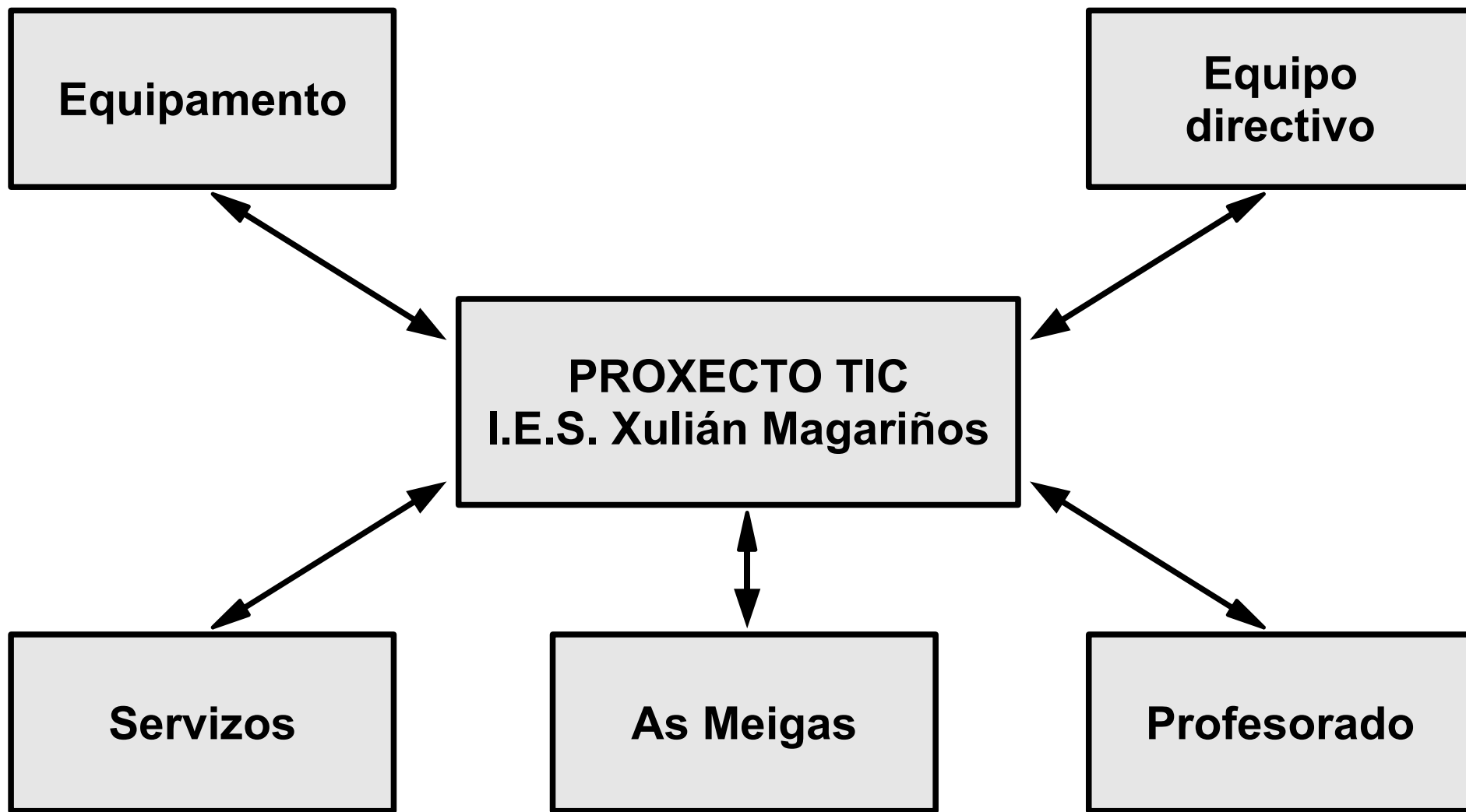
- 
- Mantemento a cargo dunha empresa privada.
 - Descontrol de licenzas.
 - Uso esporádico das aulas.

- Dpto. Informática (CS Administración Sistemas Informáticos)

- Tarefas básicas de mantemento orientadas á reparación.
- Programa MSDN Academic Alliance (MSDN AA).
- Uso diario das aulas.

Proxecto TIC no I.E.S. Xulián Magariños: Obxectivo e elementos

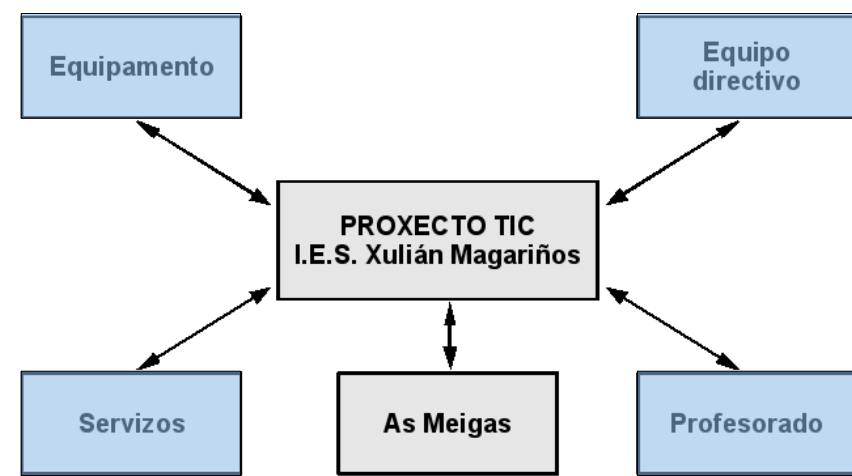
OBXECTIVO: Uso das TICs para mellorar o funcionamento da comunidade escolar.



Elementos Proyecto TIC: As meigas

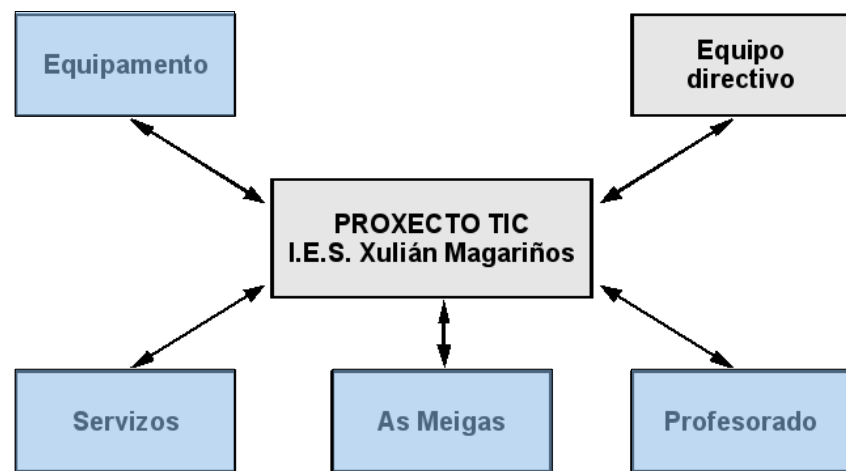
- Temporal febreiro 2006.
- Goteiras.
- Problemas co suministro eléctrico.
- Roubos.

- Colaboración empresarios.
- Implicación do concello.
- Implicación ANPA.

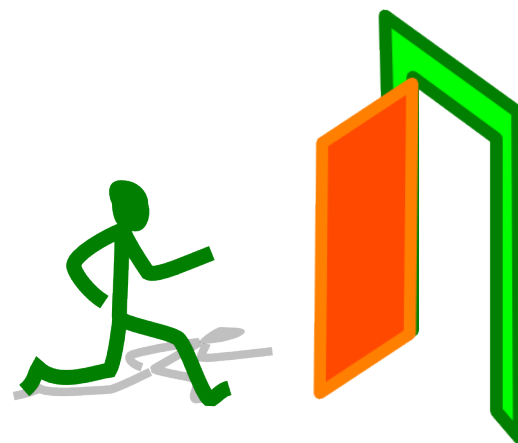
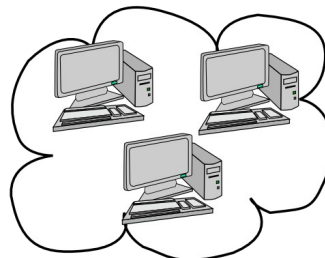
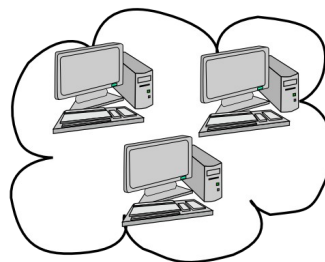
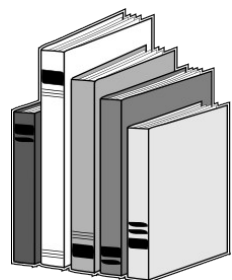
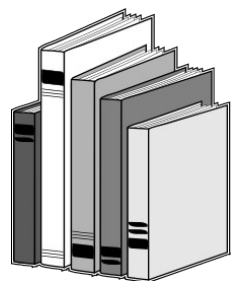


Elementos Proyecto TIC: Equipo directivo

- Valore o uso das TICs
 - na parte educativa.
 - na parte de xestión administrativa.
- Disposición a facer inversións:
 - económicas → {
 - equipamento.
 - contratación servizos.
 - 'horarias'



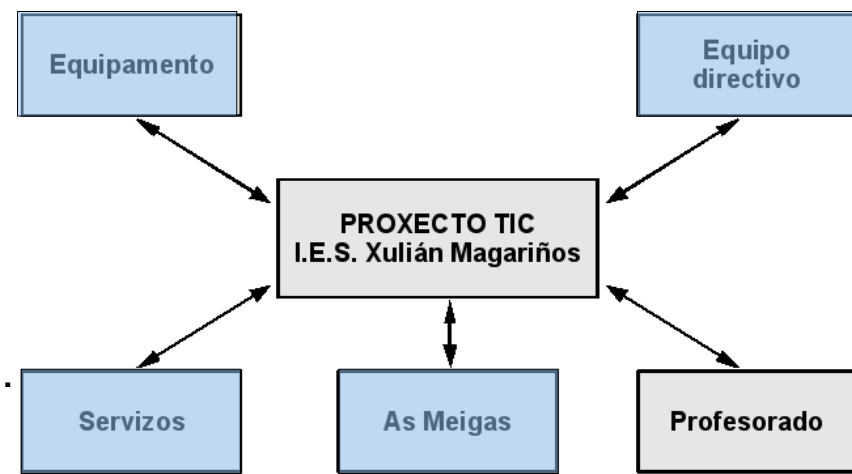
¡¡ ASESORAMIENTO !!
asesores SIEGA, ...



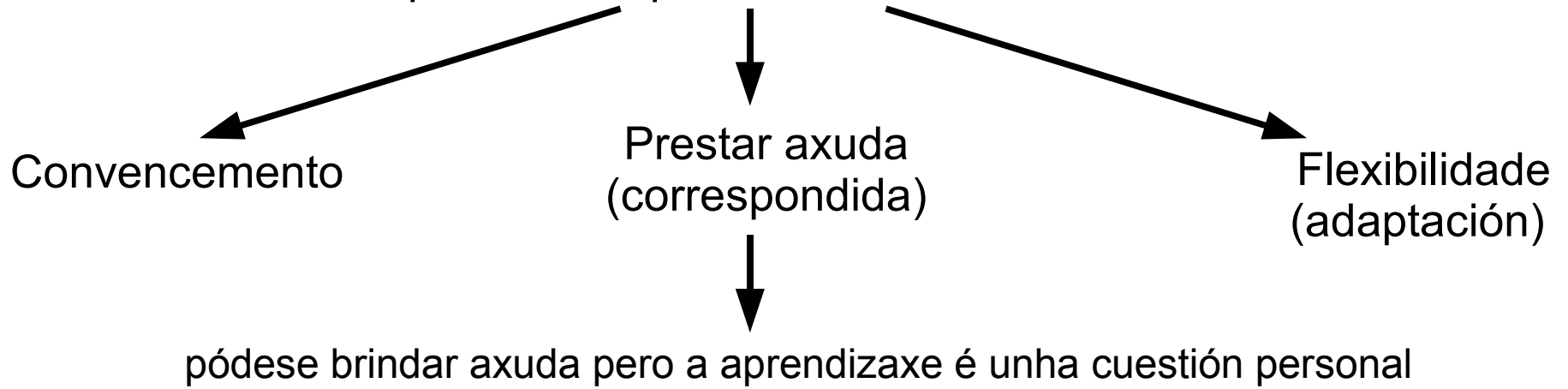
- Liderazgo e claridade na toma de decisións: reserva de aulas, destrozos, ...

Elementos Proxecto TIC: Profesorado

- Perfil 'docente':
 - Non é capaz e/ou non quere de usar as TICs.
 - É capaz de usar materiais xa feitos.
 - É capaz de usar materiais xa feitos e modificalos.
 - É capaz de crear materiais orixinais.
- Perfil 'usuario informático':
 - Non sei e/ou non quero usar nada.
 - Coñezo recetas e non me saio de ahí.
 - Usuario medio que se pode adaptar.
 - Usuario avanzado.



Moita variedade de profesores, personalidades, coñecementos, intereses, ...



Elementos Proyecto TIC: Equipamento

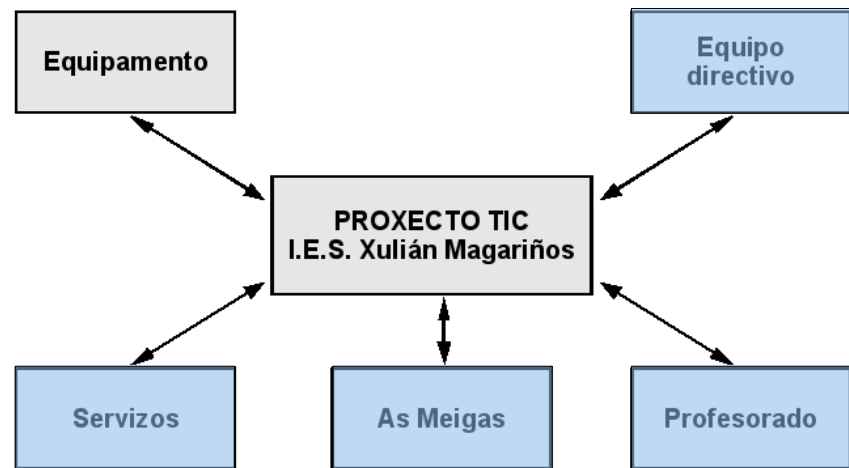
- Infraestructura de rede:

- Todo o centro cableado.
- Rede wifi.

ubicaciones controladas (biblioteca, sala profesores, desdobres, ..)

- Equipamento informático:

- Aula ESO-Bach. 20 + 1 equipos novos (maioritariamente Dell).
- Aula ESO-Bach. 14 equipos vellos.
- Sala profesores: 3 equipos novos.
- Biblioteca: 5 equipos novos (premios de bibliotecas escolares).
- Portátiles equipo directivo e normalización..
- Dous portátiles e un canón de luz para levar ás aulas.
- Canóns de luz no salón de actos e audivisuais.
- Un ordenador (mínimo) por departamento e laboratorios.
- Aulas de desdobre con 5 eq. **→ terminais 'tontos' usando TCOS**
- Aula Comercio.
- Aulas ASI eq. alumnado + eq. prácticas.
- Pizarra dixital + portátiles + premio en metálico



FUTURO: {

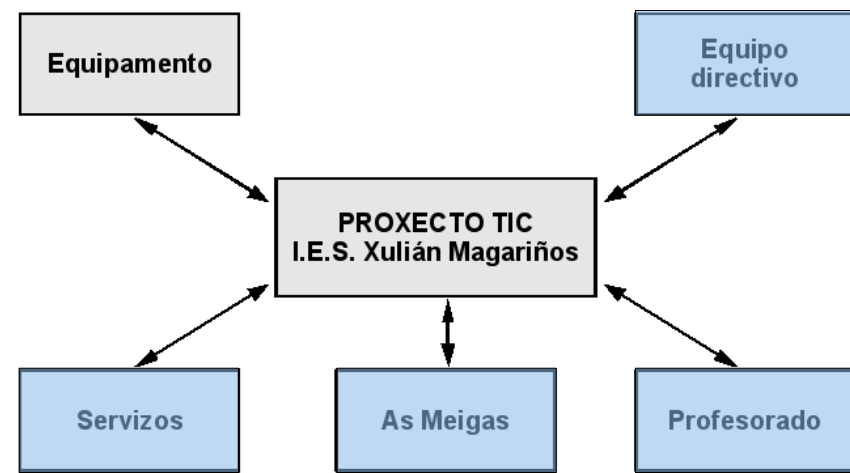
- Mellorar a infraestrutura de rede.
- Equipo por aula.

terminais tontos e/ou Pcs baixo consumo tipo Everex Green gPC



Elementos Proyecto TIC: Software

- Quero ter ferramentas informáticas de **calidade**.
- Quero ter todo o **software legal** ó **menor custe** posible.
- **Quero** que se poidan **usar as ferramentas informáticas na casa dun xeito legal**.
- Quero usar as mesmas ferramentas en Windows e en UNIX/Linux.



- Aposta polo **software libre**



- **Legal.**
- **Custe cero.**
- **Calidade.**
- **Gran soporte de idiomas.**

- Os equipos do centro teñen instalado: OpenOffice, Firefox, PDFCreator, 7-Zip, NVU, GIMP, Inkscape, ...
- O equipo de mantemento é o único que pode instalar programas.
- **MAGASI**: recopilación de software libre repartida entre a comunidade educativa.
- **MAGASIX**: distribución de Linux que se repartirá entre ó alumnado (ciclos e informática)
- MSDNAA.
- Antivirus.

O MAGASI: Que é? Que ten?

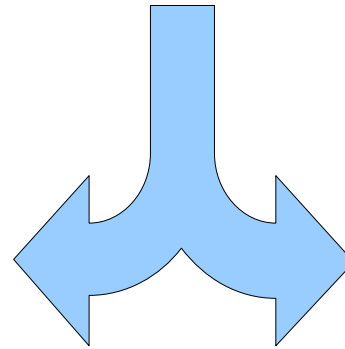


- **Recopilación de programas** baseada nos seguintes criterios:
 - **Open Source.**
 - Versións para Microsoft **Windows.**
 - Alta **calidade.**
 - **Utilidade** para a **comunidade educativa.**
 - **Utilidade** para o **público en xeral.**
 - Versións en **galego** cando existan.
- **Recopilación de ligazóns** relativas ...
 - Ó software libre.
 - Á educación.
 - Á cultura galega.
- **Titoriais, manuais, ...**, de uso dalgúns dos programas incluídos.
- **Información do noso centro e dos ciclos de formación profesional** que se imparten nel.

O MAGASI: De onde ven o nome?

MAGASI

I.E.S. Xulián **Magariños**
(Negreira)



C.F. Grao Superior
Administración de
Sistemas Informáticos

O MAGASI: Vers



- Versión 1.0 en CD de Maio-Xuño de 2006.
- Versión 2.0:
 - **Mini MAGASI:**
 - Maio 2007.
 - En formato CD.
 - Cunha distribución de Linux para equipos modestos incorporada e que permite traballar con Linux en plan Live-CD.
 - **MAGASI DVD:**
 - Outubro de 2007.
 - En formato DVD.
 - Cunha distro de Linux 'completa': **MAGASIX**.
 - **MAGASI en liña:**
 - Outubro de 2006.
 - Acceso ós contidos do MAGASI a través da Internet.
 - Rapidez e acceso universal ós contidos actualizados.



O MAGASI: Navegando polo CD

O MAGASI CD (C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos - I.E.S. Xulián Magariños de Negreira)

Acceso á versión en castelán ou en galego

 **Benvido ó Mini MAGASI CD v2.0!** 

Despois dunha exitosa primeira versión do MAGASI CD o autor, Manuel González Regal, profesor do **Ciclo Formativo de Grao Superior de Administración de Sistemas Informáticos (ASI)** do **I.E.S. Xulián Magariños** de Negreira, decidiu crear tres versións:

- O **Mini MAGASI**, en formato CD e pensada para equipos que non teñen lector de DVD.
- O **MAGASI**, en formato DVD con máis programas, máis titoriais e cunha distro de Linux para equipos modernos.
- O **MAGASI en liña** para poder navegar polo MAGASI en Internet.

O MAGASI pretende ser un achegamento das Tecnoloxías da Información e da Comunicación (TICs) á comunidade escolar galega, inspirado en proxectos como The Open Source Free CD e The OpenCD Project. O MAGASI é un dos proxectos, xunto coa web do centro, a Aula Virtual e o Proxecto RELLA, entre outros, que desde o departamento de informática e o I.E.S. Xulián Magariños estanse a desenvolver para aplicar as novas tecnoloxías na educación.

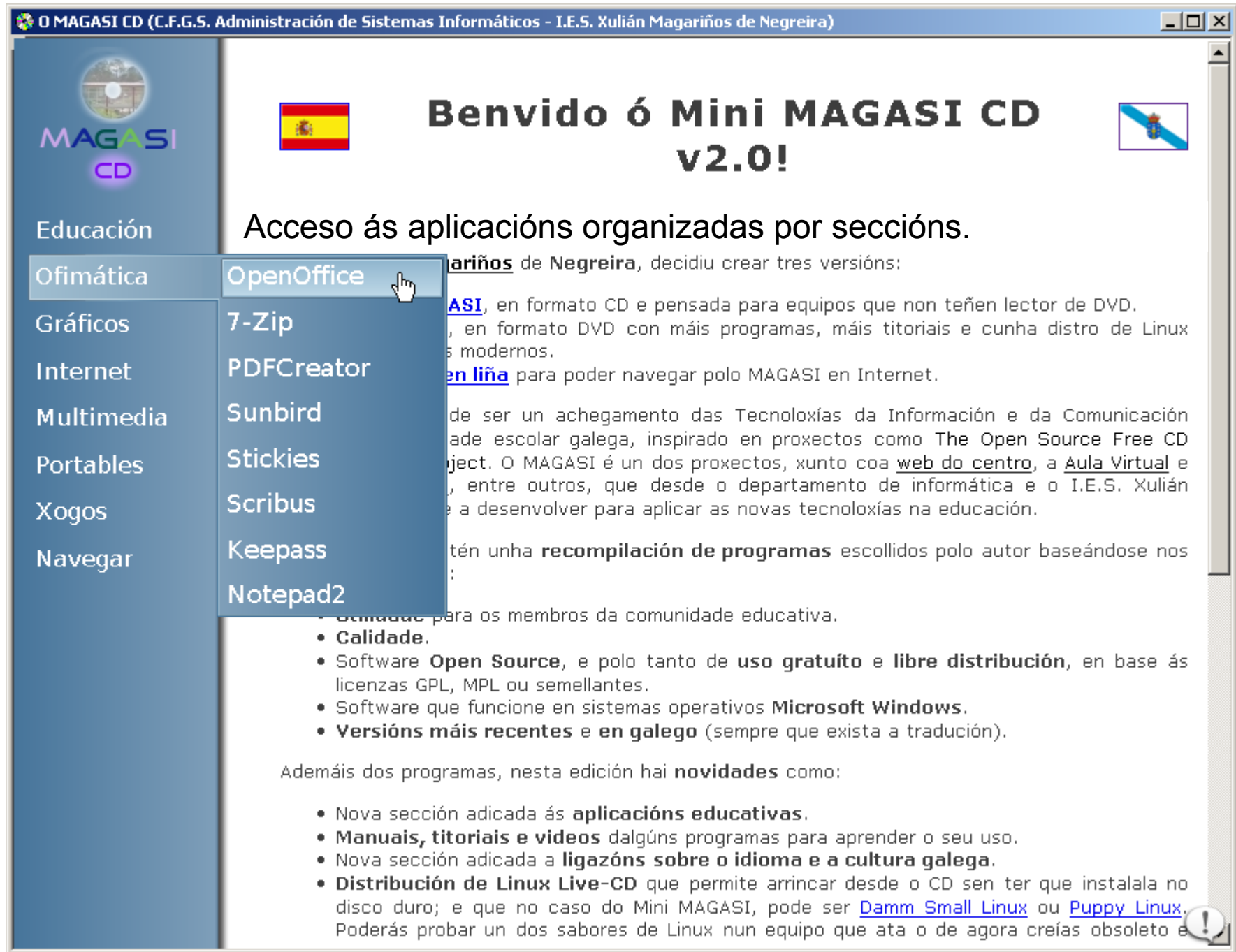
O MAGASI CD contén unha **recompilación de programas** escollidos polo autor baseándose nos seguintes criterios:

- **Utilidade** para os membros da comunidade educativa.
- **Calidade.**
- Software **Open Source**, e polo tanto de **uso gratuito e libre distribución**, en base ás licenzas GPL, MPL ou semellantes.
- Software que funcione en sistemas operativos **Microsoft Windows**.
- **Versións máis recentes e en galego** (sempre que exista a tradución).




Ademáis dos programas, nesta edición hai **novidades** como:

- Nova sección adicada ás **aplicacións educativas**.
- **Manuais, titoriais e videos** dalgúns programas para aprender o seu uso.
- Nova sección adicada a **ligazóns sobre o idioma e a cultura galega**.
- **Distribución de Linux Live-CD** que permite arrincar desde o CD sen ter que instalala no disco duro; e que no caso do Mini MAGASI, pode ser [Damm Small Linux](#) ou [Puppy Linux](#). Poderás probar un dos sabores de Linux nun equipo que ata o de agora creías obsoleto e

O MAGASI: Navegando polo CD



O MAGASI CD (C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos - I.E.S. Xulián Magariños de Negreira)

  **Benvido ó Mini MAGASI CD v2.0!** 

Acceso ás aplicacións organizadas por seccións.

Ofimática

- OpenOffice
- 7-Zip
- PDFCreator
- Sunbird
- Stickies
- Scribus
- Keepass
- Notepad2

ariños de Negreira, decidiu crear tres versións:

- MAGASI**, en formato CD e pensada para equipos que non teñen lector de DVD.
- MAGASI**, en formato DVD con máis programas, máis tutoriais e cunha distro de Linux máis modernos.
- MAGASI en liña** para poder navegar polo MAGASI en Internet.

de ser un achegamento das Tecnoloxías da Información e da Comunicación para a educación galega, inspirado en proxectos como The Open Source Free CD Project. O MAGASI é un dos proxectos, xunto coa [web do centro](#), a [Aula Virtual](#) e outros, que desde o departamento de informática e o I.E.S. Xulián Magariños se desenvolve para aplicar as novas tecnoloxías na educación.

tén unha **recompilación de programas** escollidos polo autor baseándose nos seguintes criterios:

- **Calidade.**
- Software **Open Source**, e polo tanto de **uso gratuito e libre distribución**, en base ás licenzas GPL, MPL ou semellantes.
- Software que funcione en sistemas operativos **Microsoft Windows**.
- **Versións máis recentes e en galego** (sempre que exista a tradución).


Ademáis dos programas, nesta edición hai **novidades** como:

- Nova sección adicada ás **aplicacións educativas**.
- **Manuais, tutoriais e videos** dalgúns programas para aprender o seu uso.
- Nova sección adicada a **ligazóns sobre o idioma e a cultura galega**.
- **Distribución de Linux Live-CD** que permite arrincar desde o CD sen ter que instalala no disco duro; e que no caso do Mini MAGASI, pode ser [Damm Small Linux](#) ou [Puppy Linux](#). Poderás probar un dos sabores de Linux nun equipo que ata o de agora creías obsoleto e

O MAGASI: Navegando polo CD

Descrición da aplicación (que é, usos, funcionalidades, ...)

OpenOffice.org (C.F.G.S.)



MAGASI
CD

Educación
Ofimática
Gráficos
Internet
Multimedia
Portables
Xogos
Navegar

Descrición

Imaxes

Extras

OpenOffice


OpenOffice é unha **solución ofimática completa** que inclúe un **procesador de textos, folla de cálculo, editor de páxinas web, base de datos** e un **programa de presentacións**. Entra as múltiples funcionalidades da OpenOffice están:

- Os documentos almacénanse comprimidos en **formato XML** (formato **aberto e estandarizado**), o que asegura a compatibilidade do documento e asemade reduce o espazo de almacenamento.
- Permite **ler e escribir documentos** en distintos formatos, incluídos os documentos **realizados coa Microsoft Office**.
- OpenOffice permite a **exportación a formato PDF e Flash**.
- O compoñente de **procesado de textos, *Writer***, permite a realización de **documentos profesionais, informes, cartas, folletos**, etc.
- O módulo de **folla de cálculo, *Calc***, posúe sofisticadas ferramentas para **cálculos, análise e visualización de datos, táboas en 2D e 3D**, etc.
- O programa de **presentacións, *Impress***, usa efectos, animacións e ferramentas de debuxo para axudarche a crear diapositivas multimedia que amosan o que ti desexas tal e como o desexas.
- O compoñente ***Draw*** permite crear desde sinxelos **diagramas** ata complexas **ilustracións en 3D** para usalas en documentos e presentacións.
- As ferramentas para bases de datos propocionan todos os instrumentos necesarios para o traballo diario con bases de datos en formato de folla de cálculo, soportando ademais bases de datos dBASE para aplicacións sinxelas, ou calquera **base de datos ODBC ou JDBC** para traballos a nivel empresarial.


Debido ó elevado custo das solucións ofimáticas comerciais, usar OpenOffice pode constituír unha interesante **fonte de aforro en software** para as organizacións e individuos. OpenOffice estase a converter cada día máis nunha opción usada nos ámbitos da administración pública, a educación e as empresas.

Instalación

OpenOffice pode usarse de balde e está traducida a multitude de idiomas, tanto por





Instalar



Páxina Web

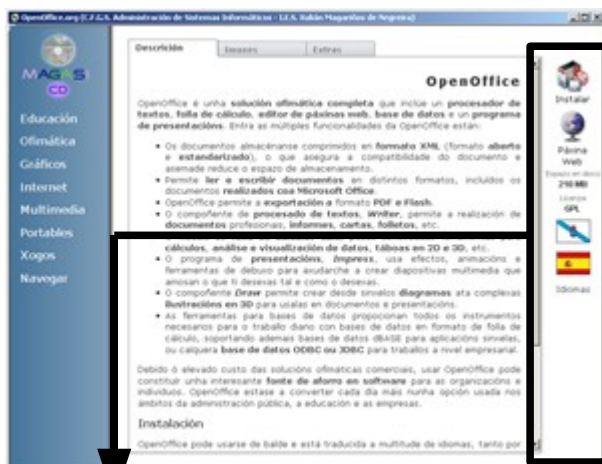
Espazo en disco
210 MB

Licenza
GPL

Idiomas

O MAGASI: Navegando polo CD



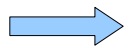
Instalar



Instalación da aplicación desde o MAGASI



Páxina
Web



Acceso á páxina web da comunidade, organización, fabricante, ...

Espazo en disco

210 MB



Espazo en disco que ocupa a aplicación unha vez instalada

Licenza

GPL



Tipo de licenza asociada ó programa



Idiomas



Bandeiras que indican a linguaxe na que está o programa

O MAGASI: Navegando polo CD

OpenOffice.org (C.F.G.S.)


Imaxes da aplicación en funcionamento.

MAGASI
CD

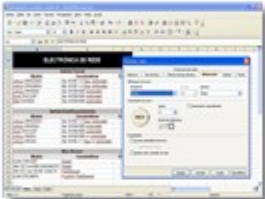
Educación
Ofimática
Gráficos
Internet
Multimedia
Portables
Xogos
Navegar

Descripción Imaxes Extras


OpenOffice




Writer pode ser usado para escribir desde cartas sinxelas ata documentos máis complexos como a cuberta dun CD.




OpenOffice *Calc* pode manexar documentos de folla de cálculo moi complexos, onde obxectos de tipo OLE e outros datos poden ser facilmente introducidos.




Con *Impress* é posible facer presentacións de diapositivas cunha ampla variedade de efectos.



Logotipo creado para a presentación da OpenOffice en galego por www.mancomun.org.




Instalar



Páxina Web

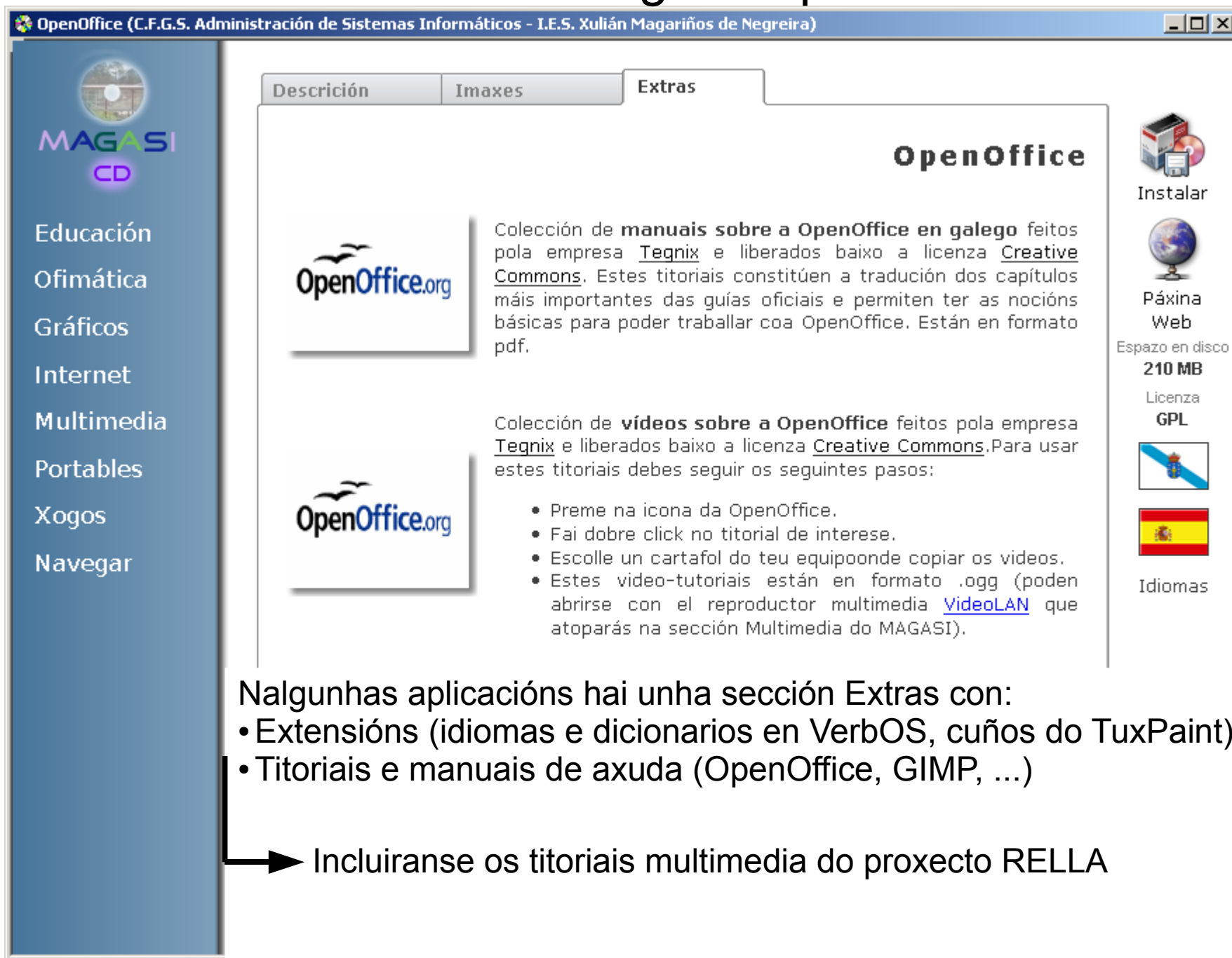
Espazo en disco
210 MB

Licenza
GPL



Idiomas

O MAGASI: Navegando polo CD



The screenshot shows a window titled "OpenOffice (C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos - I.E.S. Xulián Magariños de Negreira)". The interface has a blue sidebar on the left with the following menu items: "MAGASI CD", "Educación", "Ofimática", "Gráficos", "Internet", "Multimedia", "Portables", "Xogos", and "Navegar". The main content area is divided into three tabs: "Descripción", "Imaxes", and "Extras". The "Extras" tab is active, displaying the title "OpenOffice". Below the title, there are two sections, each with an "OpenOffice.org" logo. The first section describes a collection of manuals in Galician, and the second section describes a collection of videos, followed by a list of steps to use them. On the right side of the window, there are several utility icons: "Instalar" (with a CD icon), "Páxina Web" (with a globe icon), "Espazo en disco 210 MB", "Licenza GPL", "Idiomas" (with a Spanish flag icon), and a language selection icon.

Nalgunhas aplicacións hai unha sección Extras con:

- Extensións (idiomas e dicionarios en VerbOS, cuños do TuxPaint).
- Tutoriais e manuais de axuda (OpenOffice, GIMP, ...)

→ Incluiranse os tutoriais multimedia do proxecto RELLA

O Mini MAGASI: Aplicacións

Educación

eXelearning

iTALC

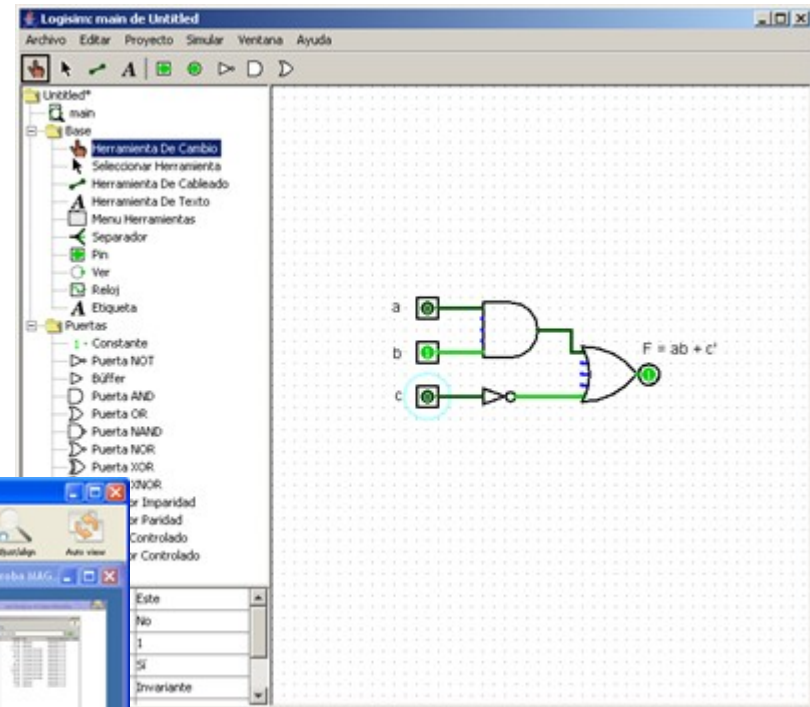
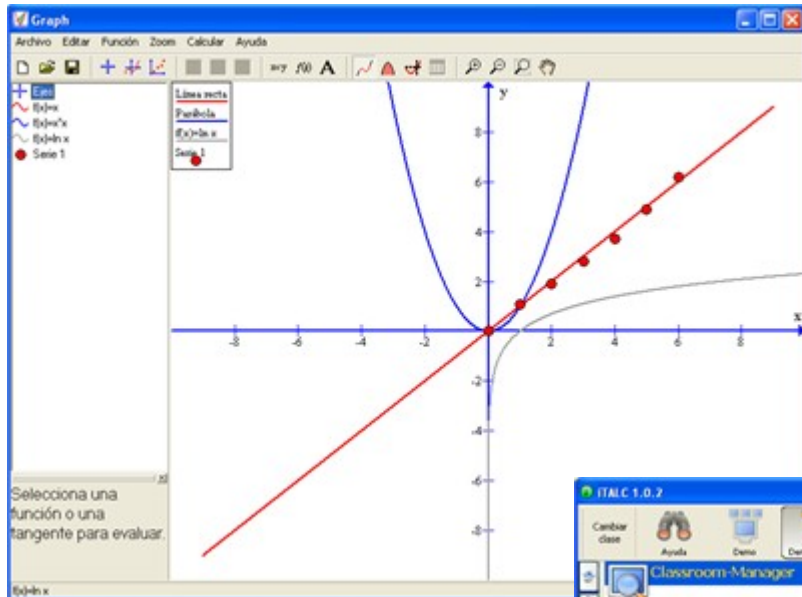
Logisim

Graph

VerbOS

Dev-C++

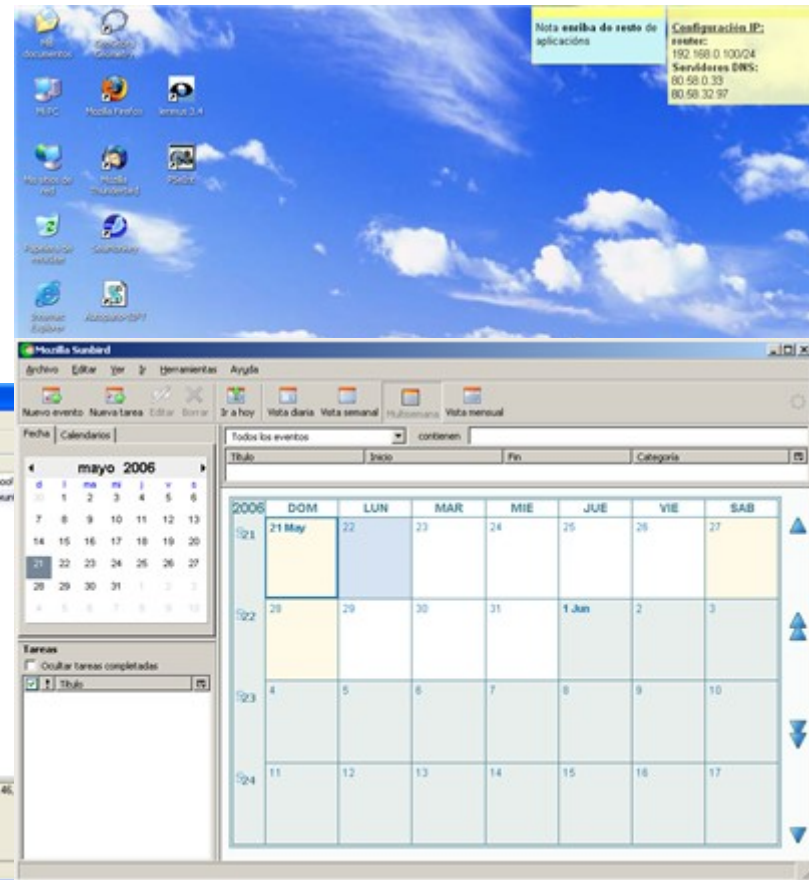
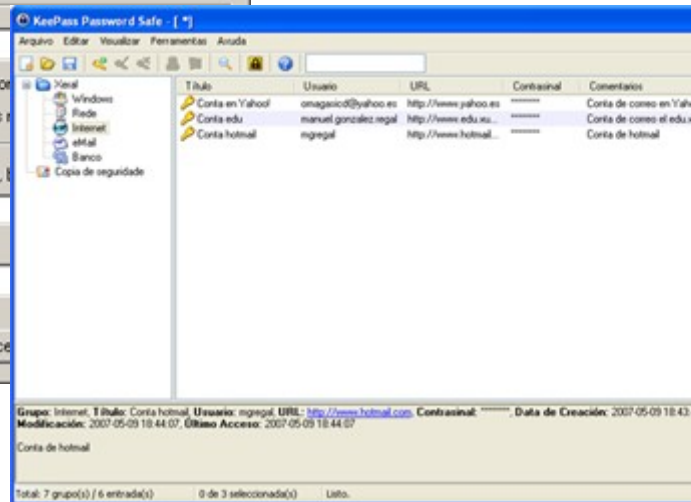
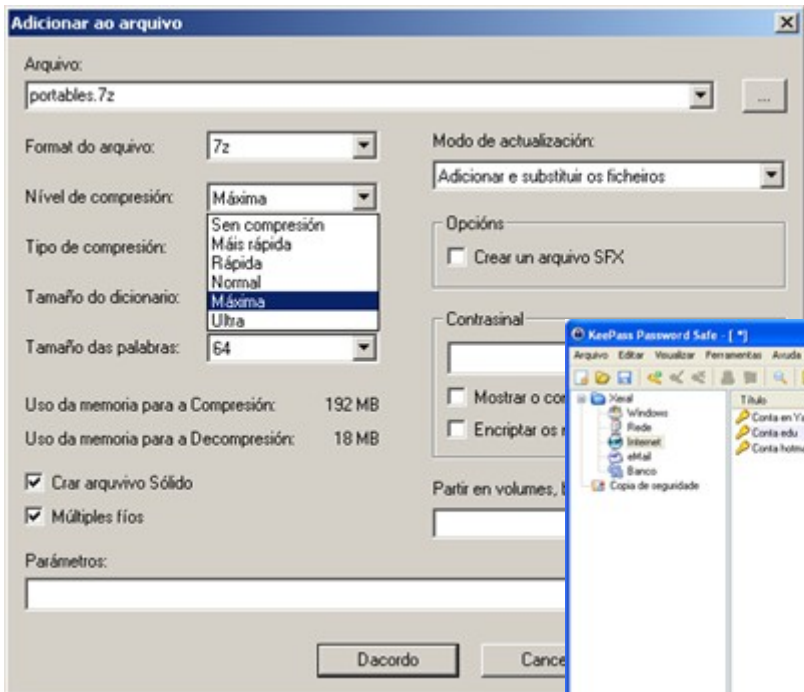
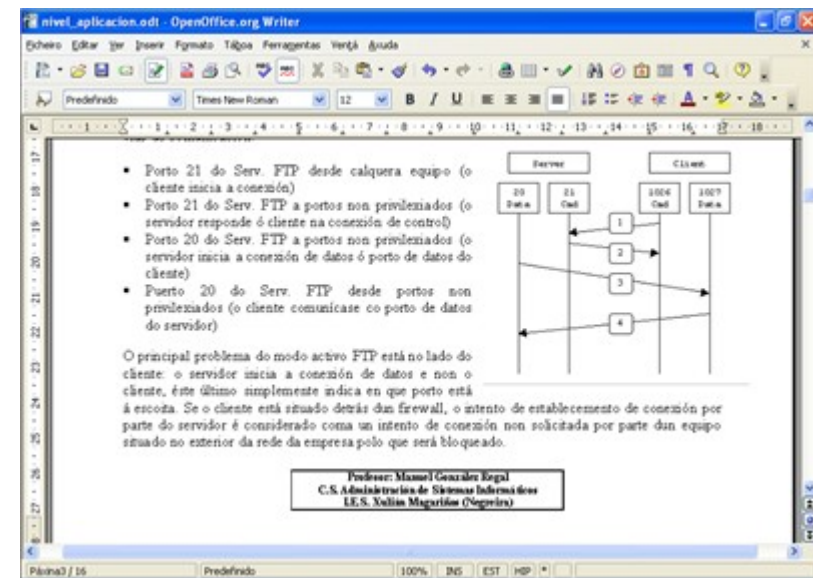
- deseño, desenvolvemento e publicación materiais educativos
- ver e controlar outras computadoras na rede
- deseño e simulación de circuitos lóxicos dixitais
- debuxar gráficos matemáticos nun sistema de coordenadas
- traballar as conxugacións verbais
- contorno de desenvolvemento linguaxe C/C++



The screenshot shows the iTALC 1.0.7 application interface. The main window displays a 'Classroom-Manager' window with a list of computers and their IP addresses. The list includes 'MAGASI 2' with IP 192.168.0.243 and 'MAGASI 1' with IP 192.168.0.200. Below the list, there are instructions: "Use the context-menu (right mouse-button) to add/remove computers and/or classrooms. Once you did so you can show or hide clients by double-clicking them. Further actions can be found in the context-menu of a computer or classroom." Two other windows are open in the background, both titled 'MAGASI 1 (clase proba MAG...)'.

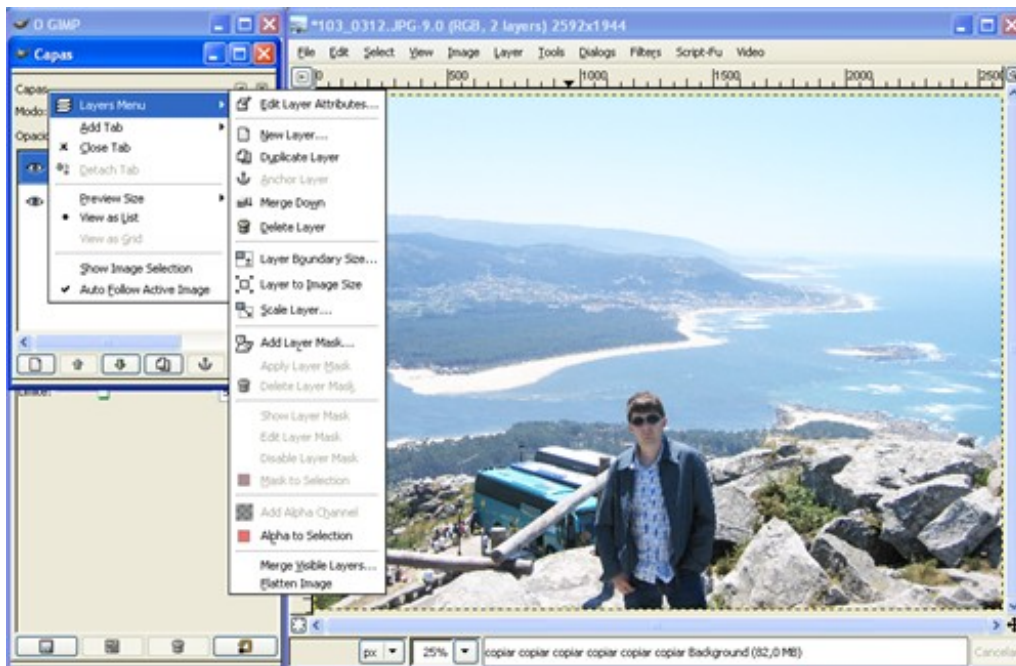
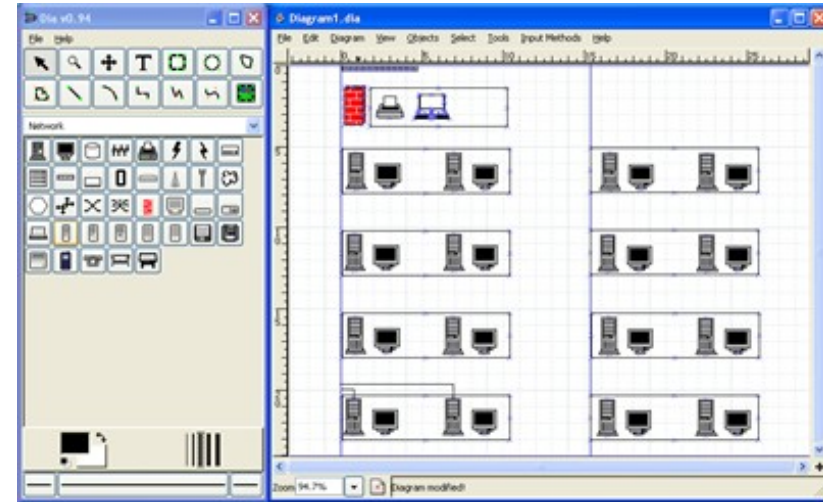
O Mini MAGASI: Aplicacións

Ofimática	OpenOffice	→	suite ofimática
	7-Zip	→	compresor
	PDFCreator	→	xerador de PDFs
	Sunbird	→	axenda
	Stickies	→	'posites' no escritorio
	Scribus	→	programa de maquetación
	Keepass	→	xestor de contrasinais
	Notepad2	→	editor de textos



O Mini MAGASI: Aplicacións

Gráficos	Blender	→	modelado en 3D
	Inkscape	→	gráficos vectoriais
	GIMP	→	tratamento de imaxes
	Dia	→	editor de diagramas
	TuxPaint	→	programa debuxo para os nenos e nenas



O Mini MAGASI: Aplicacións

- Internet
- Firefox → navegador de Internet
- FileZilla → cliente FTP
- Seamoney → suite de Internet (navegador, cliente email, editor web, ...)
- Gaim → mensaxería instantánea
- Thunderbird → cliente de correo electrónico
- NVU → editor páxinas web
- Wireshark → sniffer (anализador paquetes de rede)
- BrazilFW → Firewall (distro de Linux de 1,44 Mbytes para facer de Firewall)

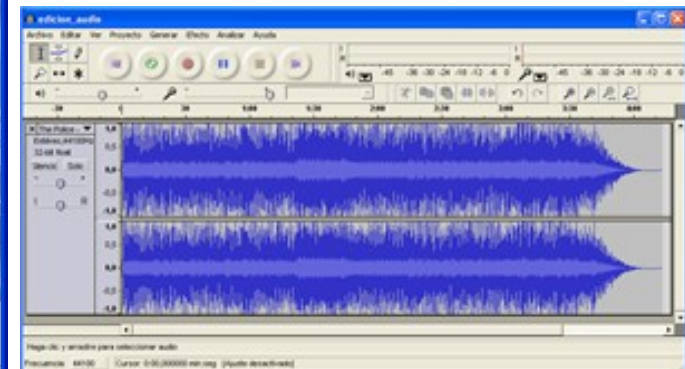
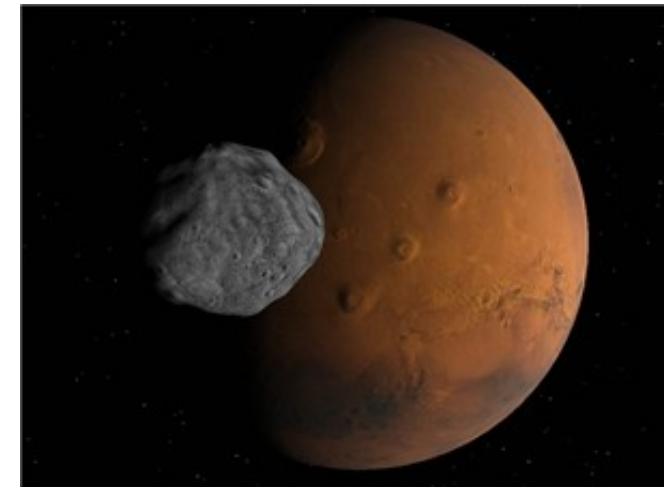
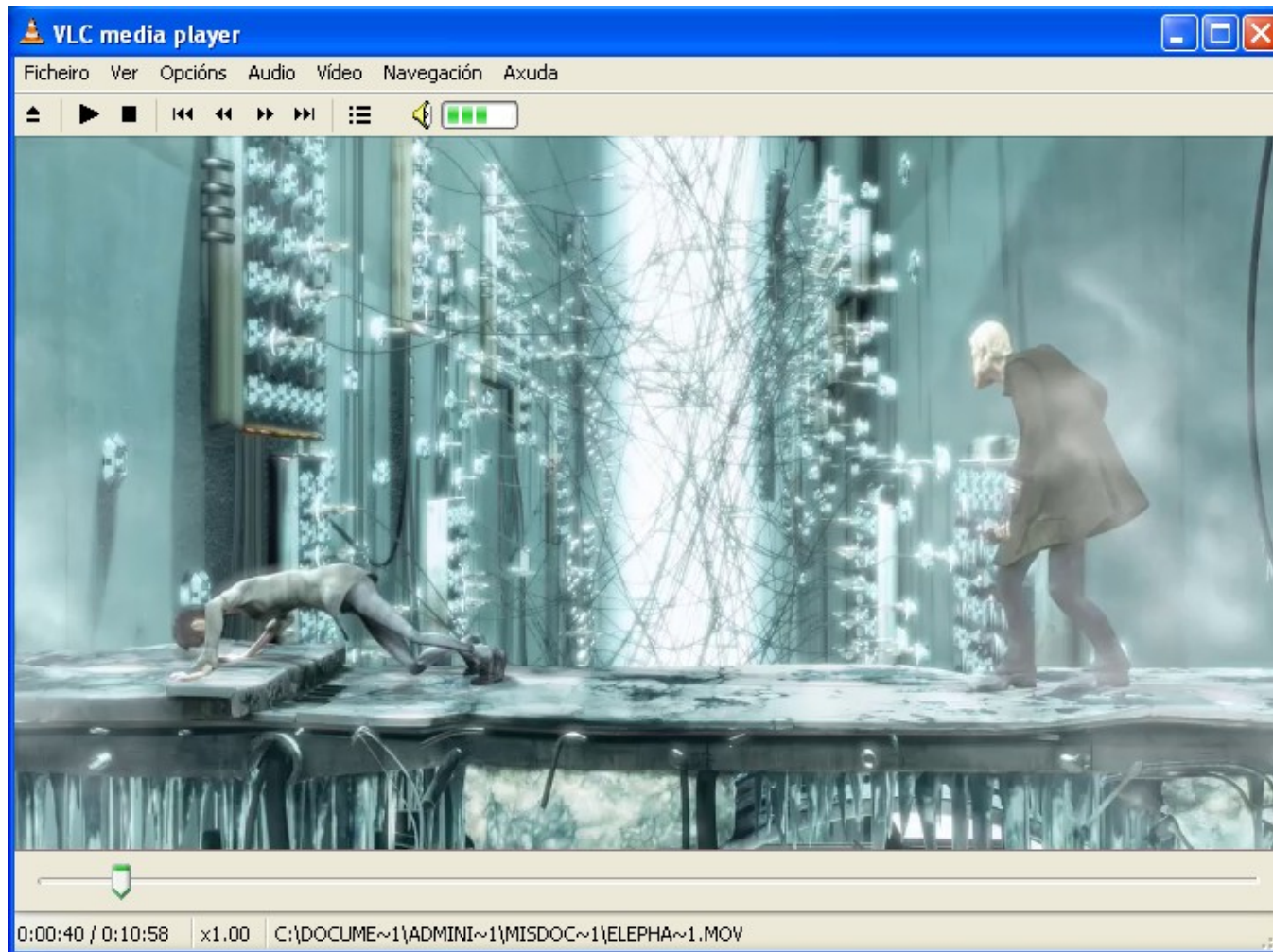
The screenshot displays the Mini MAGASI desktop environment with several windows open:

- Lista de amigos**: A window showing a list of contacts, including one with the email address `@yahoo.es`.
- Cuentas**: A window showing account settings for `@hotmail.com` and `MSN`.
- Marvell Gigabit Ethernet Controller: Capturing - Wireshark**: A network traffic capture window showing a list of packets. The selected packet is a TCP segment with the following details:

No.	Time	Source	Destination	Protocol	Info
1	19:45:52.660	00000000.00118125	00000000.FFFFFFFF	IPX	BI Response
2	19:45:52.497	192.168.0.100	192.168.0.255	EIPv1	Response
3	19:45:56.224	192.168.0.1	192.168.0.1	Broadcast	ARP who has 192.168.0.100? tell 192.168.0.1
4	19:45:56.225	zyxelcom_45:63:1e4	192.168.0.1	ARP	192.168.0.100 is at 00:a0:c5:45:1e:4
5	19:45:56.225	192.168.0.1	centros.edu.xunta	TCP	3225 > http [SYN] Seq=0 Len=0 MSS=544
6	19:45:56.343	centros.edu.xunta	192.168.0.1	TCP	http > 3225 [SYN, ACK] Seq=0 Ack=0 Len=0
7	19:45:56.343	192.168.0.1	centros.edu.xunta	TCP	3225 > http [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=0 Len=0
8	19:45:56.343	192.168.0.1	centros.edu.xunta	HTTP	GET /iesxulianmagarinos/magasi/ HTTP/1.1
9	19:45:56.486	centros.edu.xunta	192.168.0.1	TCP	http > 3225 [ACK] Seq=1 Ack=890 Win=7032 Len=0
10	19:45:56.490	centros.edu.xunta	192.168.0.1	HTTP	HTTP/1.1 302 Moved Permanently (text/html)
11	19:45:56.502	192.168.0.1	centros.edu.xunta	HTTP	GET /iesxulianmagarinos/magasi/ HTTP/1.1
12	19:45:56.684	centros.edu.xunta	192.168.0.1	TCP	http > 3225 [ACK] Seq=646 Ack=1810 Win=9300 Len=0
13	19:45:56.724	192.168.0.1	80.58.0.33	DNS	Standard query PTR 100.0.168.192.in-addr.arpa
14	19:45:56.724	192.168.0.1	80.58.0.33	DNS	Standard query response, no such name
15	19:45:56.781	80.58.0.33	192.168.0.1	DNS	Standard query response, no such name
16	19:45:56.785	80.58.0.33	192.168.0.1	DNS	Standard query response, no such name
17	19:45:56.955	centros.edu.xunta	192.168.0.1	TCP	[TCP segment of a reassembled PDU]
18	19:45:56.959	centros.edu.xunta	192.168.0.1	TCP	[TCP segment of a reassembled PDU]
19	19:45:56.959	192.168.0.1	centros.edu.xunta	TCP	3225 > http [ACK] Seq=1810 Ack=3406 Win=16560 Len=0
20	19:45:57.087	centros.edu.xunta	192.168.0.1	TCP	[TCP segment of a reassembled PDU]
21	19:45:57.087	centros.edu.xunta	192.168.0.1	TCP	[TCP segment of a reassembled PDU]
22	19:45:57.087	192.168.0.1	centros.edu.xunta	TCP	3225 > http [ACK] Seq=1810 Ack=6166 Win=16560 Len=0
23	19:45:57.092	centros.edu.xunta	192.168.0.1	TCP	[TCP segment of a reassembled PDU]
- Bandeja de entrada - Thunderbird**: An email inbox window showing a list of messages, including one with the subject `Re: reject specific sender` and the sender `manu@postfix-users@postfix.org`.

O Mini MAGASI: Aplicacións

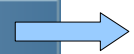
Multimedia	VideoLAN	→	reproductor multimedia
	CamStudio	→	capturador actividade escritorio
	Audacity	→	editor de son
	CDex	→	conversión pistas CD en arquivos de audio
	Celestia	→	simulador astronómico



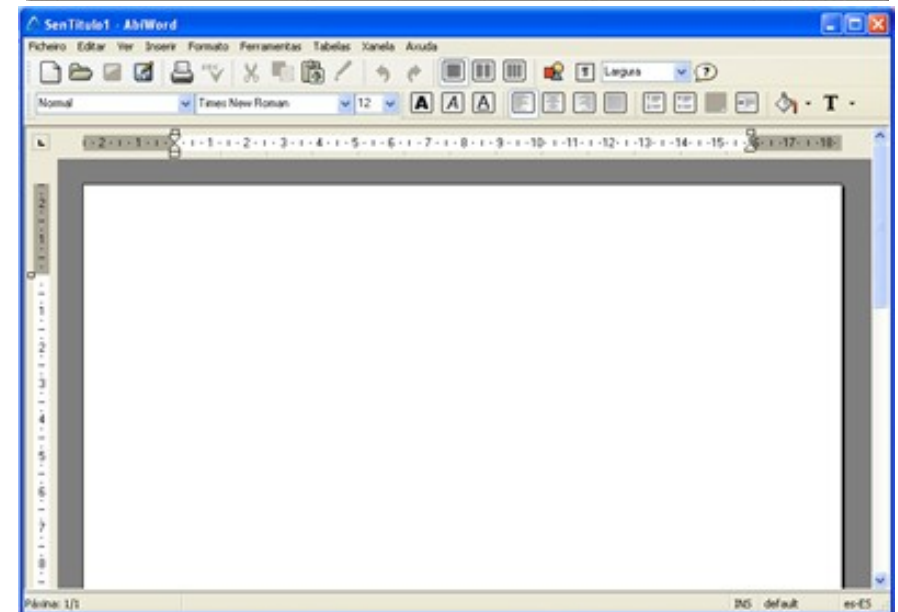
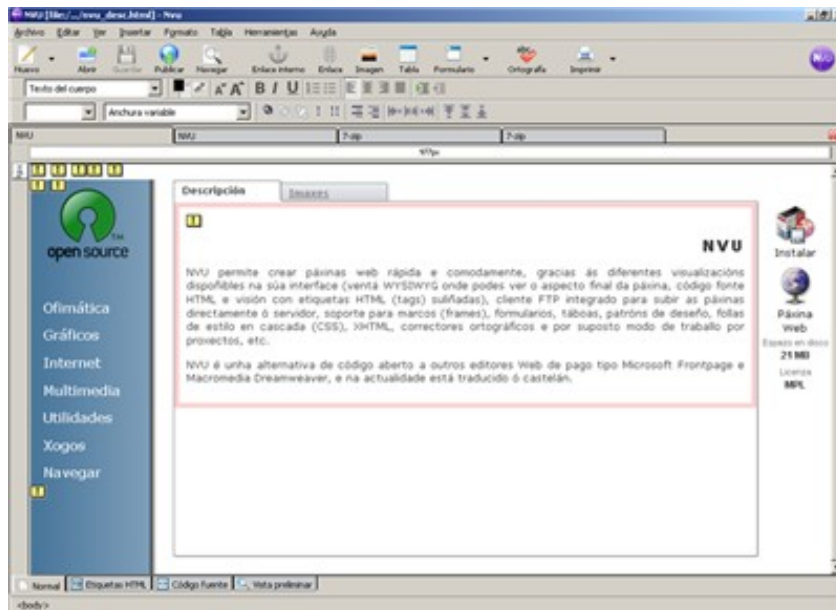
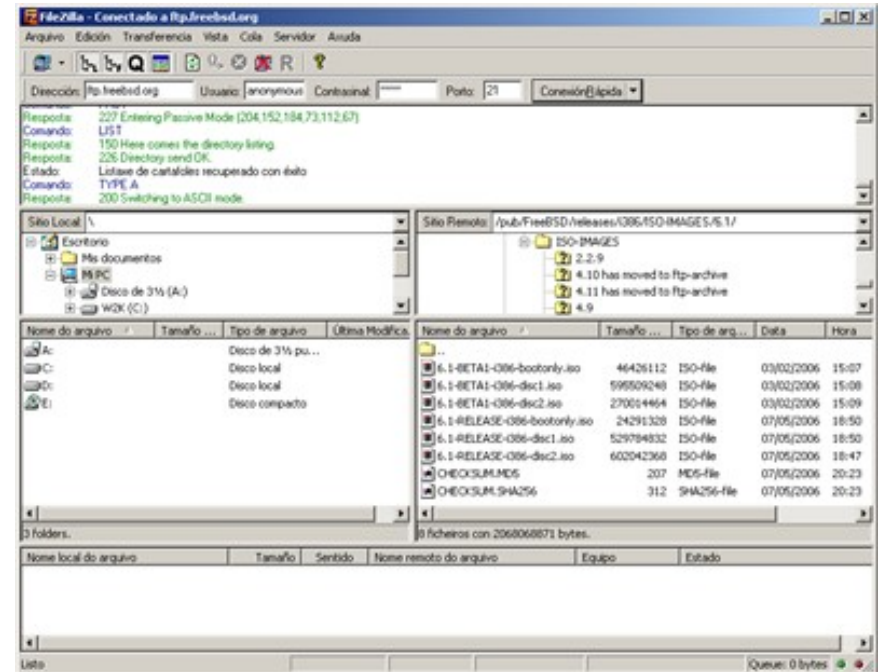
O Mini MAGASI: Aplicacións

Portables

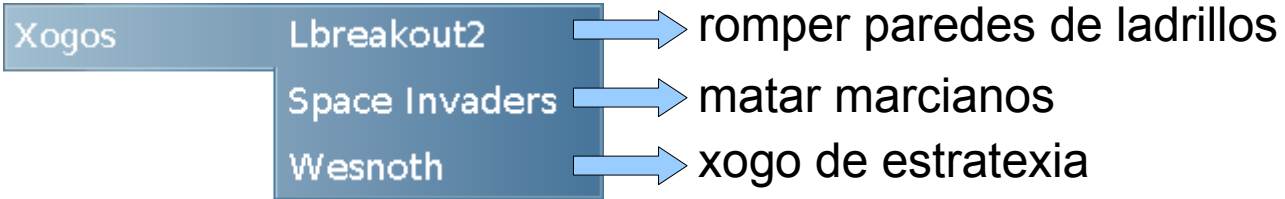
Apps Suite



suite de aplicacións portables

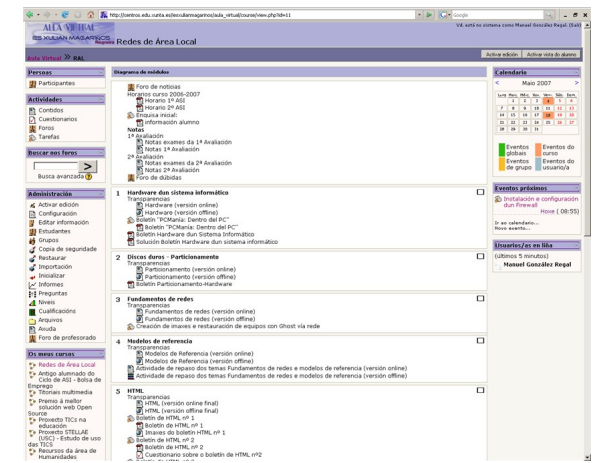


O Mini MAGASI: Aplicacións



O Mini MAGASI: Ligazóns e información adicional

Navegar		
Inicio	→	ir á páxina de inicio do MAGASI
C.S. de A.S.I.	→	información do ciclo de Administración de Sistemas Informáticos
C.M. Comercio	→	información do C.M. de Comercio
O noso I.E.S.	→	información sobre o I.E.S. Xulián Magariños de Negreira
Recursos Web	→	ligazóns sobre software libre, educación e lingua galega
Open Source	→	información sobre o movemento de software libre
Saír	→	pechar e saír do MAGASI



O MAGASI: Información sobre o ciclo de ASI

C.S. de ASI (C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos - I.E.S. Xulián Magariños de Negreira)

Descrición Módulos Imaxes

Módulo de Redes de Área Local na Aula Virtual.

Cuestionarios do módulo Sistemas Xestores de Bases de Datos na Aula Virtual


Alumno de 1º de A.S.I. configurando un switch xestionable Linksys

Alumna de 1º de A.S.I. configurando un router wifi D-LINK

Alumnado de 1º de A.S.I. facendo prácticas de hardware (curso 2005/2006)

Página Web










Tríptico Informativo



The image shows a web browser window displaying a website for the 'C.S. de ASI' (C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos - I.E.S. Xulián Magariños de Negreira). The website has a blue sidebar on the left with a 'MAGASI CD' logo and a list of subjects: Educación, Ofimática, Gráficos, Internet, Multimedia, Portables, Xogos, and Navegar. The main content area is titled 'O MAGASI: Información sobre o ciclo de ASI' and features a navigation menu with 'Descrición', 'Módulos', and 'Imaxes'. Below this, there are several sections of images and text. The first section shows four screenshots of software interfaces, with captions for 'Módulo de Redes de Área Local na Aula Virtual' and 'Cuestionarios do módulo Sistemas Xestores de Bases de Datos na Aula Virtual'. The second section shows two photos of students at computers, with captions for 'Alumno de 1º de A.S.I. configurando un switch xestionable Linksys' and 'Alumna de 1º de A.S.I. configurando un router wifi D-LINK'. The third section shows four photos of students working on hardware, with a caption for 'Alumnado de 1º de A.S.I. facendo prácticas de hardware (curso 2005/2006)'. On the right side of the browser window, there are icons for 'Página Web' and 'Tríptico Informativo'.

O MAGASI: Ligazóns sobre software

Software Educativos Lingua

 MAGASI Web do Proxecto MAGASI	 RELLA Web do Proxecto RELLA	 MAGASI en liña Páxina Web do MAGASI en liña onde poderás navegar polo MAGASI en Internet
 GLUG grupo de usuarios de GNU/Linux de Galicia	 AGNIX Asociación de ámbito galego de usuarios GNIX que promove o uso do software libre	 mancomun.org Iniciativa Galega polo Software Libre
 OpenSource Initiative Promociona o software <i>Open Source</i>	 Free Software Foundation Encargado da licenza GPL (<i>General Public Licence</i>)	 Sourceforge Repositorio de proxectos de software libre

O MAGASI: Ligazóns educativas

Software **Educativos** Lingua

 <p>Diccionario da Real Academia Galega</p>	 <p>Portal de Contidos</p>	<p>Correo EDU.XUNTA.ES</p> <p>Correo EDUXOVE.XUNTA.ES</p>
<p>Diccionario da Real Academia Galega</p> <p>Diccionario de galego en liña</p>	<p>Portal de Contidos Educativos da Consellería de Educación e O.U. con recursos e ligazóns interesantes</p>	<p>Correo Web de Educación</p> <p>Acceso á páxina web do correo electrónico da Consellería de Educación e O.U.</p>
 <p>CNICE</p>	 <p>Ministerio de Educación</p>	 <p>Aula Mentor</p>
<p>Centro Nacional de Información e Comunicación Educativa con recursos educativos, axenda de novas, ...</p>	<p>Páxina Web do Ministerio de Educación e Ciencia: información para a comunidade educativa</p>	<p>Aula Mentor é un sistema de formación aberta, libre, a distancia e a través da Internet, promovido polo Centro Nacional de Información e Comunicación Educativa do Ministerio de Educación e Ciencia</p>
 <p>Wikipedia</p>	 <p>Project Gutenberg</p>	 <p>Open Clip Art Library</p>
<p>Enciclopedia gratuíta on-line en varios idiomas (galego, castelán, catalán, euskera, inglés, ...)</p>	<p>Proxecto internacional que propociona libros electrónicos, audio-libros e música.</p>	<p>Biblioteca de ClipArt gratuítos</p>

O MAGASI: Ligazóns cultura galega

Software

Educativos

Lingua



Real Academia Galega

A RAG é unha institución científica que ten como obxectivos o estudo da cultura galega, a ilustración, defensa e promoción do idioma galego.



XUNTA
DE GALICIA

Secretaría Xeral de Política Lingüística

Órgano superior da Administración autonómica en materia de promoción e ensino da lingua galega

CONSELLO DA
CULTURA GALEGA
N A R E D E

Consello da Cultura Galega

Páxina web do Consello da Cultura Galega



ARQUIVO
SONORO
DE GALICIA

Arquivo Sonoro de Galicia

Busca a recuperación do patrimonio oral e musical galegos e xorde co propósito último de se converter ou, cando menos, sentar as bases para a creación e posta en funcionamento da necesaria e futura Fonoteca de Galicia.



CENTRO
DE DOCUMENTACIÓN
SOCIOLINGÜÍSTICA
DE GALICIA

Centro Documentación Sociolingüística

É un centro de documentación aberto a calquera entidade ou persoa que solicite os nosos servizos, e exerce de foro de intercambio e difusión dos materiais xerados neste proceso



ARQUIVO DE
COMUNICACIÓN

Arquivo de Comunicación

Encárgase do estudo dos fenómenos comunicativos do sistema galego de medios, mediante a recollida, análise e interpretación sistemática de datos



ARQUIVO
DA EMIGRACIÓN
GALEGA

Arquivo da Emigración Galega

Lugar de encontro, centro documental e de información para os investigadores interesados no estudo do fenómeno



LOIA

Unha guía na rede para poñer ao alcance dos internautas interesados polo idioma galego un manual de referencia básica



Kit de Normalización Lingüística

Documentación e recursos imprescindibles para o traballo e a investigación na área da normalización lingüística

Escritorio

- Escritorios virtuais
- **Axenda**
- **Stickies**
- **Xestor de contrasinais**
- **Xerador de PDFs**
- etc

Internet

- **Correo electrónico**
- **Mensaxería instantánea**
- Xestor de descargas
- Programas de intercambio
- **Edición páxinas web**
- etc

Multimedia

- **Edición de son**
- Edición de video
- Organizador coleccións
- **Capturador video**
- etc

Gráficos

- **Edición imaxes**
- Catalogador de imaxes
- **Editor diagramas**
- **Gráficos vectoriais**
- **Modelado 3D**
- etc

CORE

- Antivirus
- **Suite Ofimática**
- **Compresor**
- **Reproductor multimedia**
- Gravador CD/DVD
- **Navegador**

Xogos

- Simuladores de coche, avións, tanques, ...
- Shooters
- **Estratexia**
- **Arcade**
- etc

Administración

- Revisión hardware
- Personalizar instalacións
- **Sniffers**
- Backup
- etc

Educación

- **Simuladores electrónica, física, bioloxía, astronomía,**
- **Gráficos matemáticos**
- **Dicionarios**
- Mapas conceptuais
- etc

Outros

- Contabilidade
- **Programación**
- **Aplicacións Portables**
- **Titoriais, manuais, ...**
- etc

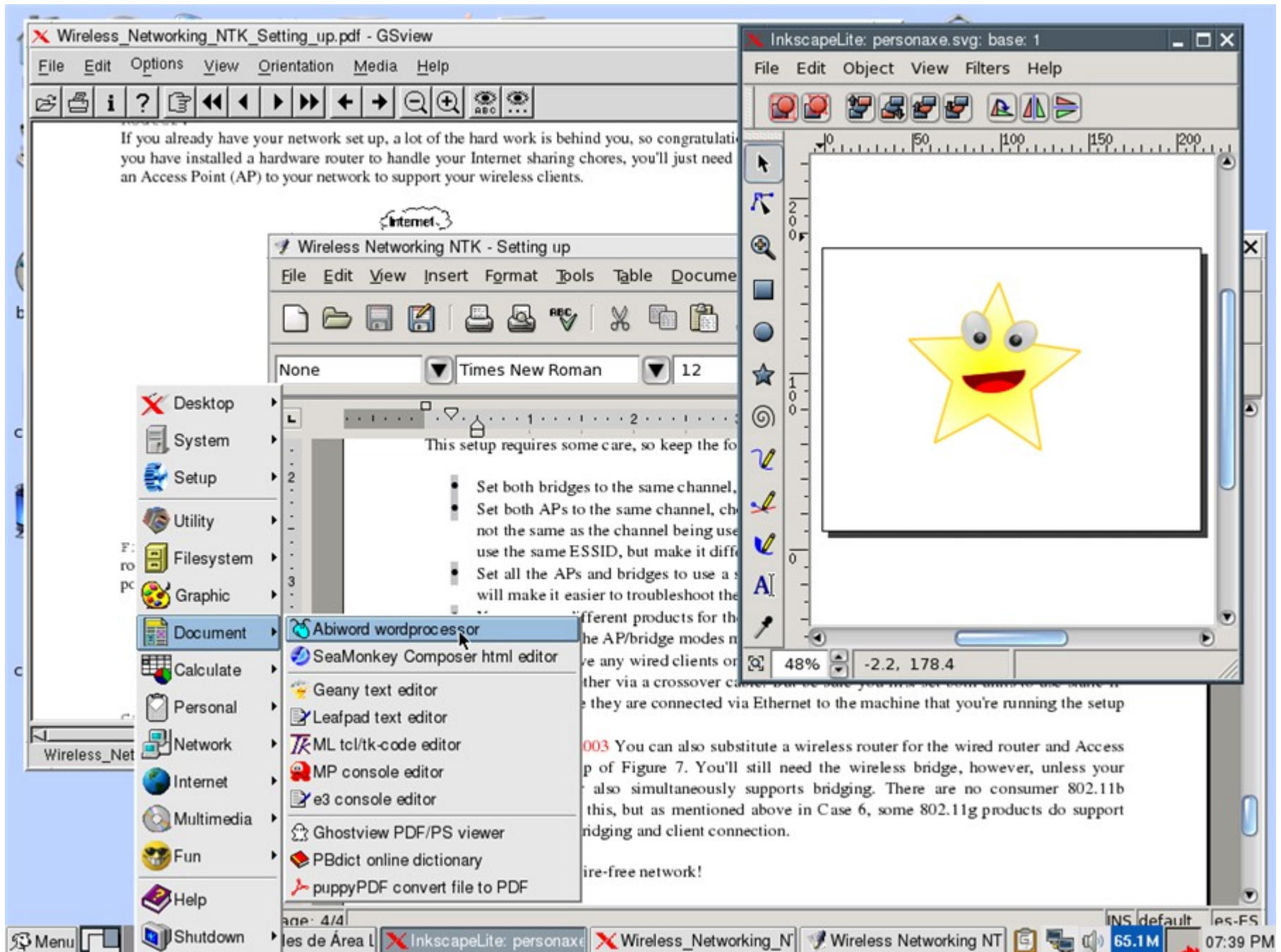
O Mini MAGASI como Live-CD

- Dentro do Mini MAGASI hai unha **distribución de Linux**, a escoller entre:
 - **Puppy Linux.**
 - **Damm Small Linux (DSL).**
- Ambas distribucións permiten:
 - Traballar como **Live-CD** sen ter que instalar o Linux no equipo.
 - Traballar con **equipos vellos**: 486 DX con 16 Mbytes de RAM.
 - Traballar cun sistema operativo con todas as aplicacións que un pode desexar:
 - Navegador de Internet, cliente de correo electrónico, ...
 - Procesador de texto, folla de cálculo, ...
 - Retoque fotográfico, debuxo, ...
 - etc.

O Mini MAGASI 2.1 versión PuppyLinux



O Mini MAGASI 2.1 versión PuppyLinux



O Mini MAGASI 2.1 versión DammSmall Linux

The screenshot displays the Mini MAGASI 2.1 desktop environment. The desktop background is a dark grey with a large, stylized penguin logo in the center. The desktop is populated with various application icons, including ATerminal, Beaver, DSLpanel, Dillo, Emelfm, FireFox, axyFTP, MyDSL, Rdesktop, Siag, Sylpheed, Ted, VNCviewer, xMMs, Xpaint, Xpdf, and xZGV. A Dillo browser window is open, displaying the 'Getting Started with DSL' page. The page content includes a penguin logo, a disclaimer, and several links for help and resources. The system status bar at the bottom shows 'Workspace 1', 'Dillo: Getting Started With DSL', and the date '23 May 07 07:21 PM'. A system tray in the bottom right corner shows '64', 'dMix', 'M', 'floppy', and 'unmounted'. A system monitor window in the top right corner displays system statistics: Up: 0 k/s - Down: 0 k/s, Processes: 25, CPU Usage: 0%, RAM Usage: 28,3M/124M - 22%, Swap Used: 0/0 - %, File systems: / 2,3M/2,9M, /home 88,9M/91,5M, Uptime: 8min 45s, Battery: (full), Linux 2.4.26 on i686, Host: box.

Getting Started with DSL

DSL comes with **ABSOLUTELY NO WARRANTY**, to the extent permitted by applicable law.

[The DSL Site](#), [Support Forums](#), [Extension Library](#)

[Where's the Start Button?](#)
[How to Print](#)
[What About Windows?](#)
[Saving Your Configuration](#)
[Installing to Hard Drive](#)
[GNU/Linux & Debian Compatibility](#)
[...and The Store.](#)

[Connecting To The Net](#)
[What's a Daemon?](#)
[How to Cut and Paste?](#)
[Administrator / Superuser / Root](#)
[myDSL - Seamless Extensions for DSL](#)
[License.](#)

O Mini MAGASI 2.1 versión DammSmall Linux

The screenshot shows a Linux desktop environment with a file manager window open, displaying local and remote systems. The local system is mounted at /ramdisk/home/dsl, and the remote system is /volumes/vol1/ftp.suse.com/pub/suse/x86_64. The file manager shows a list of files and folders, including .Xauthority, .Xdefaults, .XvesaDefault, .axyftp, .background, .bash_history, .bash_profile, .bashrc, .desktop, and .dillo. A terminal window is open in the background, showing the output of the 'ls' command. The web browser window displays the MAGASI-RELLA website, which features a large banner with the text 'MAGASI' and 'RELLA'. The website content includes a message of gratitude for votes, a list of categories, and a call to action to vote for MAGASI-RELLA on the day of Internet 2007. The desktop environment includes a sidebar with icons for ATerm, Emelf, Rdesk, VNCviewer, and xZGV. The system tray at the bottom shows the date and time as 23 May 07 07:29 PM and the status as unmounted.

Local System: /ramdisk/home/dsl

Name	Date	ChgDir	Mkdir
.	200705		
..	200705		
.Xauthority	200705		
.Xdefaults			
.XvesaDefault			
.axyftp			
.background			
.bash_history			
.bash_profile			
.bashrc			
.desktop			
.dillo			

Remote System: /volumes/vol1/ftp.suse.com/pub/suse/x86_64

Name	Date	Time	Size	ChgDir	Mkdir
.	20060807	00:00	4096		
..	20060626	00:00	4096		
10.0	20051011	00:00	12		

Up: 0 k/s - Down: 0 k/s

Processes: 31
CPU Usage: 0%

RAM Usage: 38,8M/124M - 31%

Swap Used: 0/0 - %

File systems:
/ 2,3M/2,9M

Web do MAGASI e o Proxecto RELLA - Mozilla Firefox

http://centros.edu.xunta.es/iesxulianmagarinos/magasi/

MAGASI RELLA

Inicio

O MAGASI CD

Aplicacións

Ligazóns

Descargar

MAGASI en liña

a prensa

Net

Browsers

Sylpheed

AIM/IRC/ICQ

Rdesktop

SMBClient

VNCviewer

Microcom

RxY FTP (GTK+)

FTP

Telnet

Grazas polos vosos votos

Non gañamos, pero de tódolos xeitos, moitísimas grazas polos vosos votos. Seguiremos traballando arreo para mellorar e ó mellor o ano que ven...

Creado: 21 Mayo 2007 en **EVENTOS**.
Comentarios: ningún

Buscar nas novas

Novas por categorías

- EVENTOS** (8)
- MAGASI** (11)
- Educación** (1)
- Internet** (2)
- Ofimática** (1)
- PROXECTO RELLA** (5)
- Manuais** (1)
- Tutoriais gráficos** (1)

Historico

- Mayo 2007** (1)
- Abril 2007** (6)
- Marzo 2007** (2)
- Febrero 2007** (1)
- Diciembre 2006** (1)
- Noviembre 2006** (3)

Vota polo MAGASI-RELLA no día de Internet 2007

Os **premios diadeinternet** teñen como finalidade recoñecer o esforzo de persoas e institucións para incorporar ós cidadáns á Sociedade da Información, fomentar a accesibilidade na rede, estimular a participación aberta na xornada do próximo 17 de maio contribuíndo á difusión da efeméride.

!! VOTA polo MAGASI-RELLA !!

premios diadeinternet

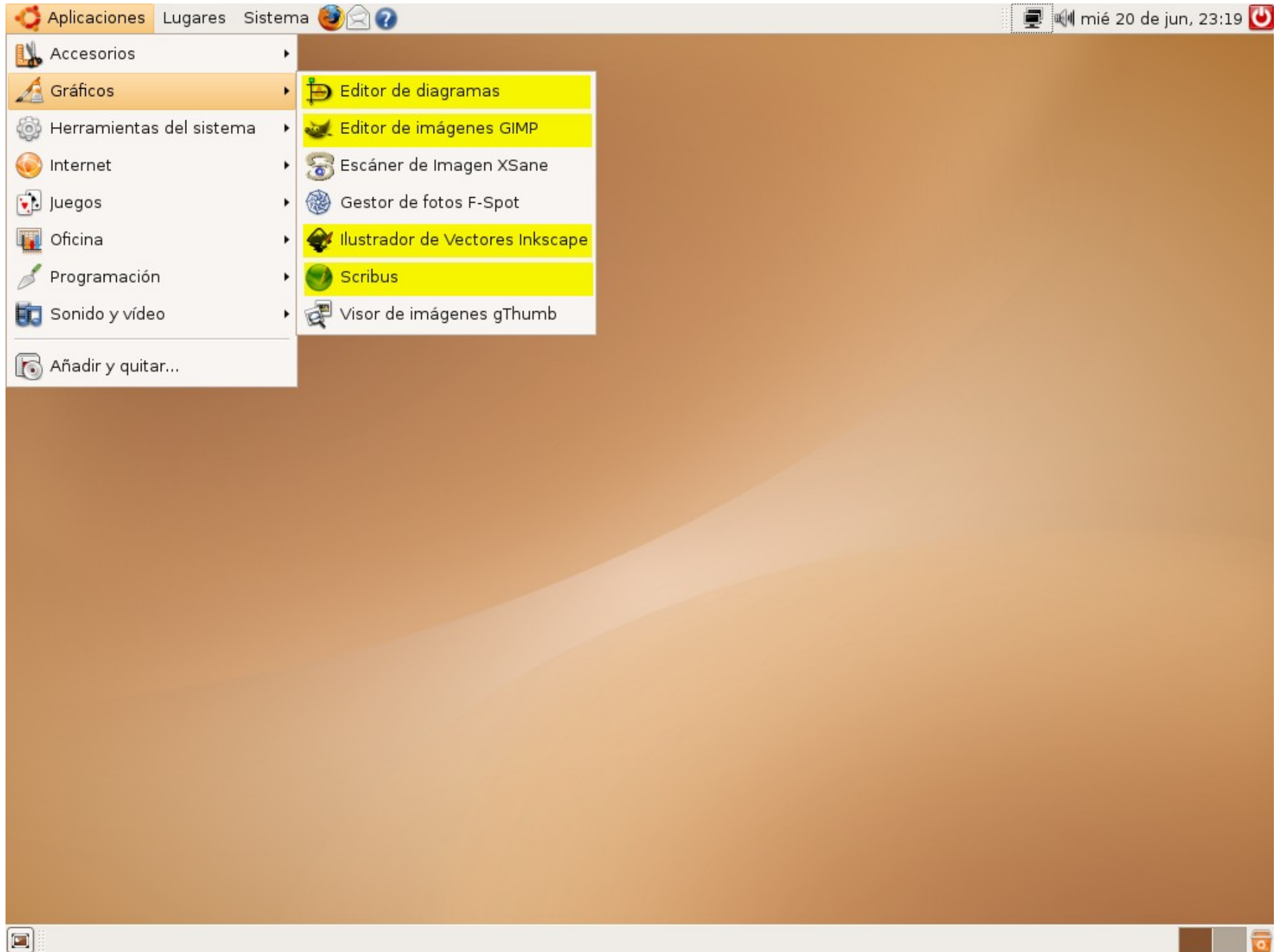
premios

Web do MAGASI e o Proxecto RELLA - Mozilla Firefox

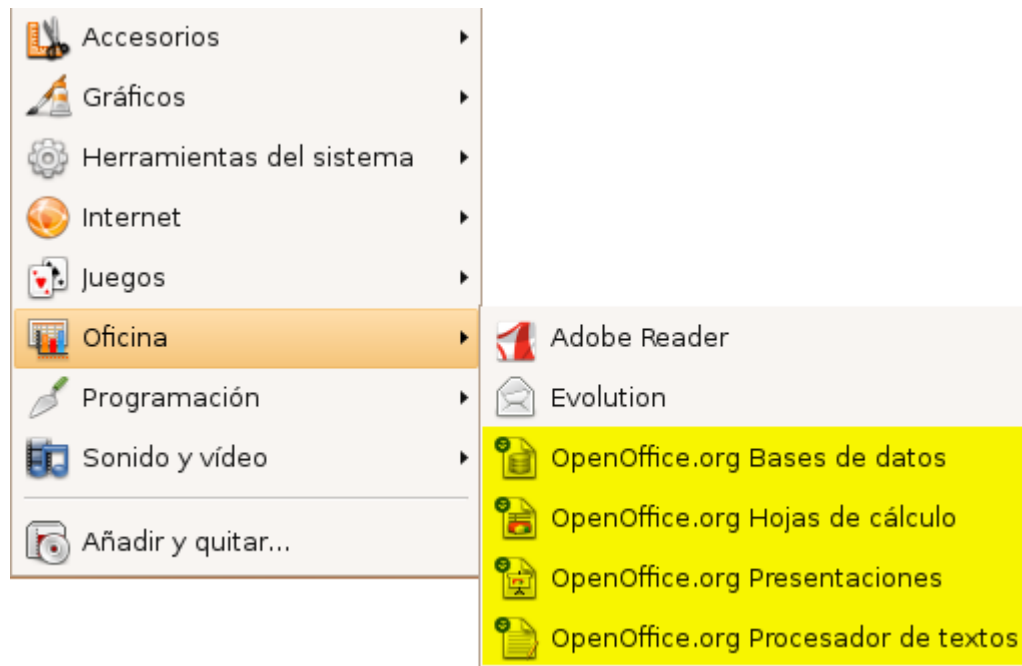
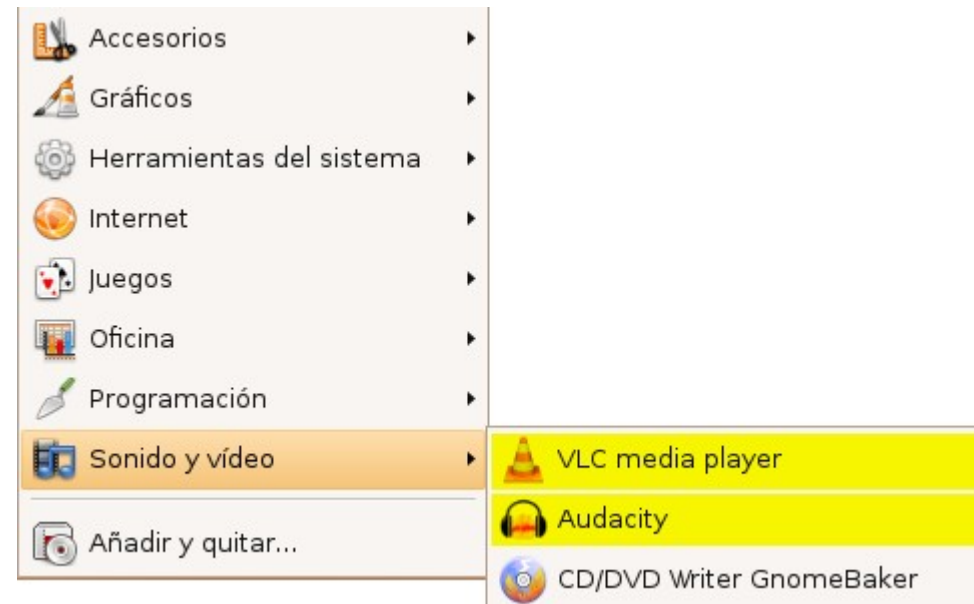
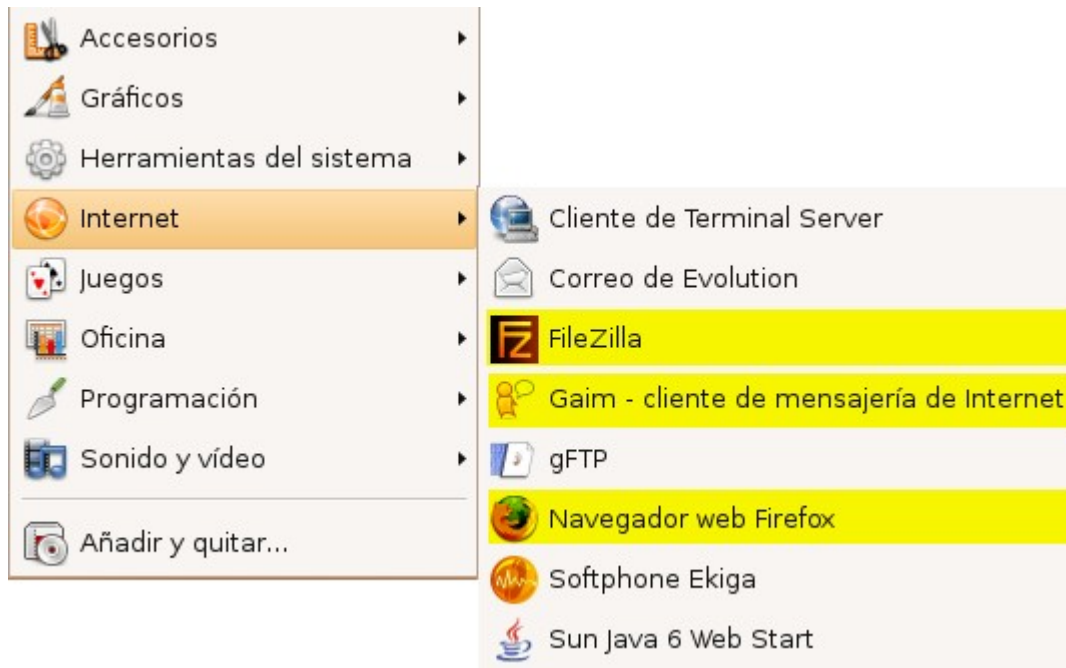
23 May 07 07:29 PM

unmounted

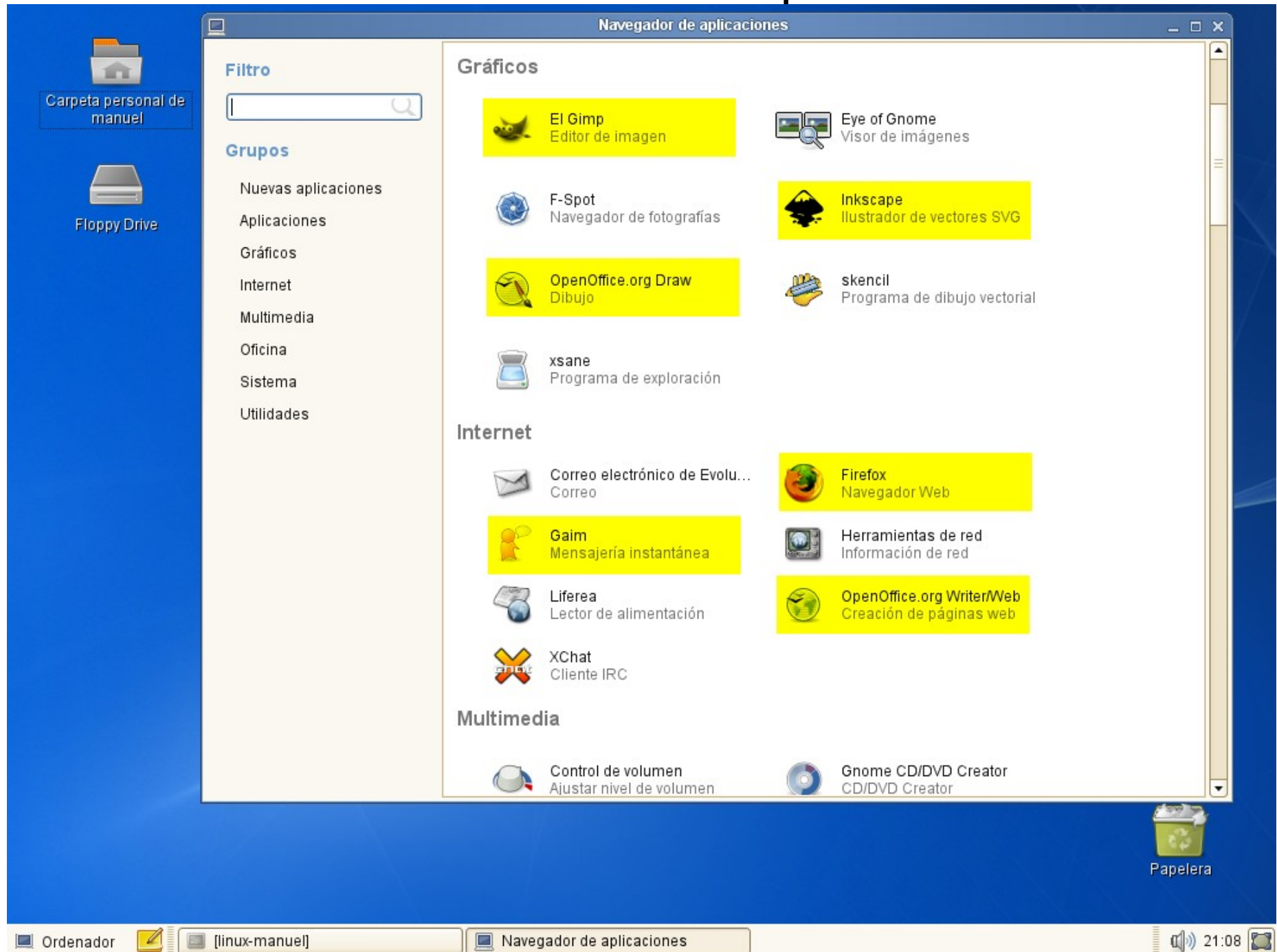
O Software do MAGASI en Ubuntu Linux



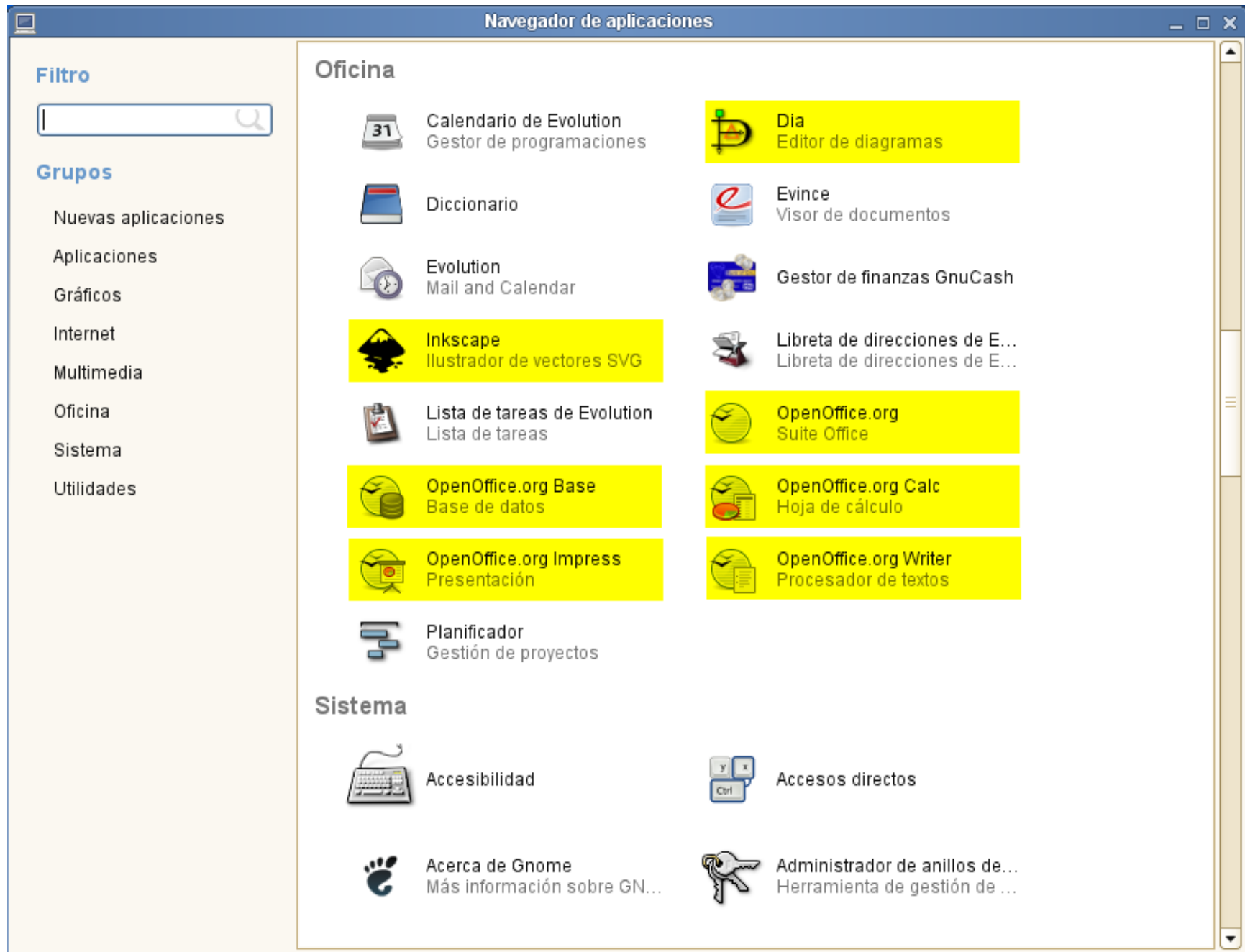
O Software do MAGASI en Ubuntu Linux



O Software do MAGASI en OpenSUSE Linux



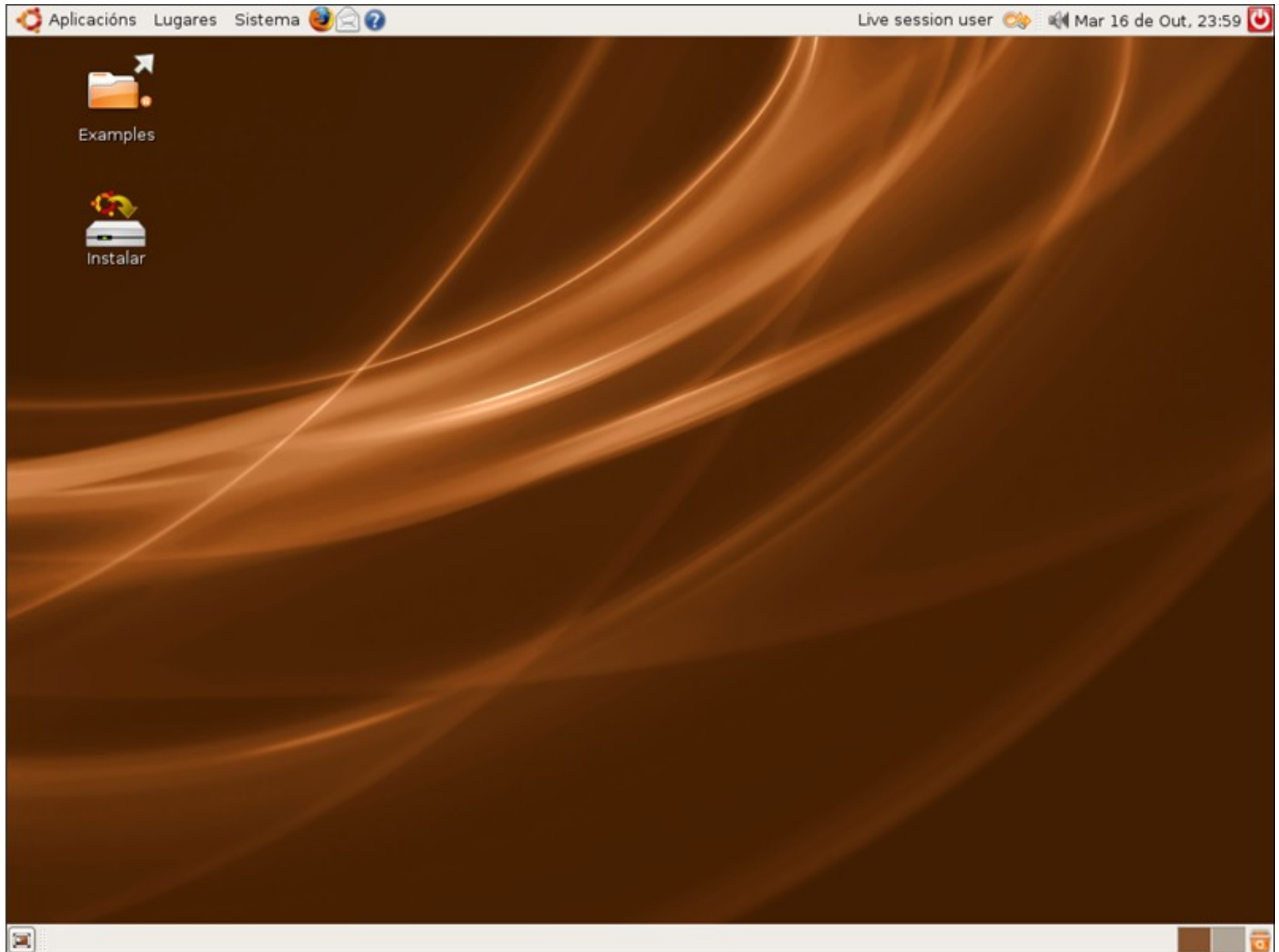
O Software do MAGASI en OpenSUSE Linux



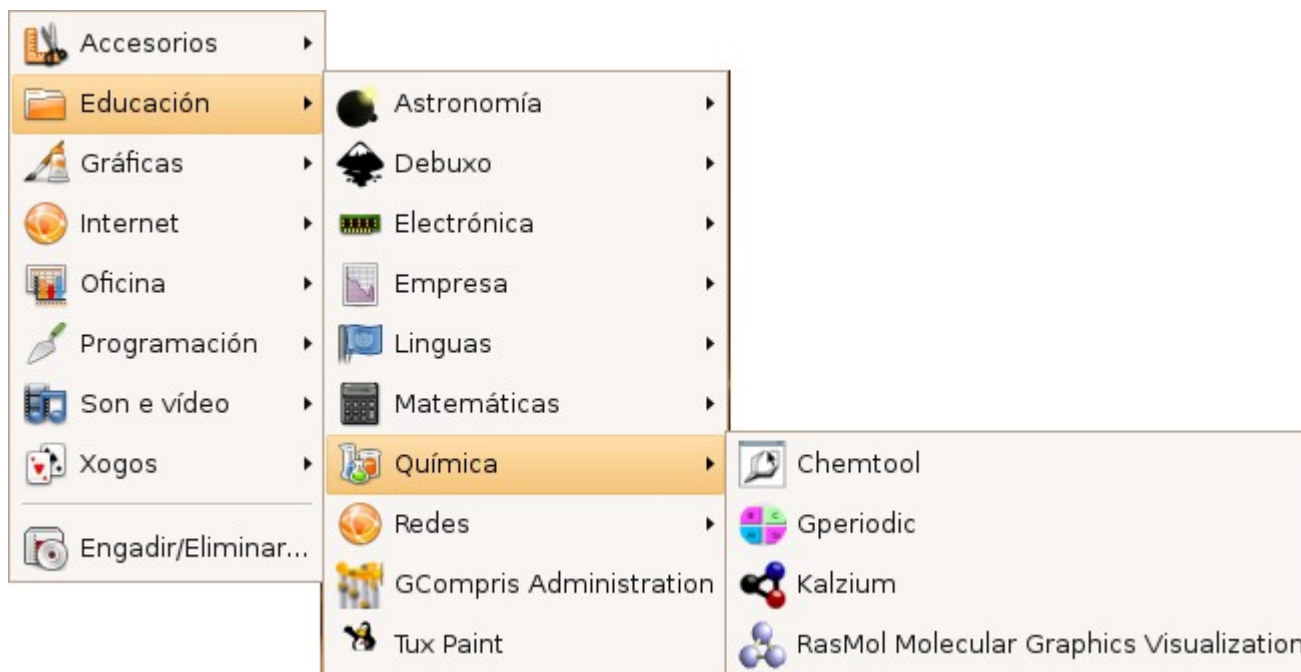
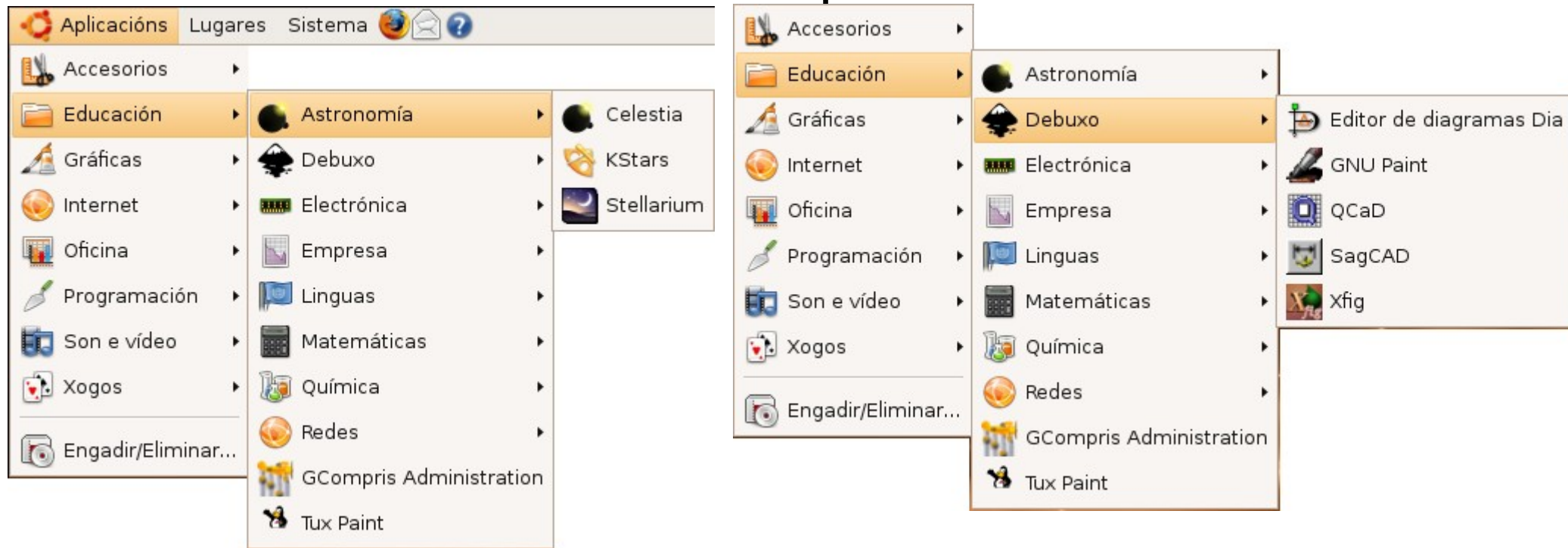


- O maior tamaño do DVD permite incluír máis información (aplicacións, tutoriais, ligazóns, etc.).
 - MAGASIX:
 - Distribución LINUX baseada en **Ubuntu Linux 7.10 GutsyGibbon**.
 - Funcionamento como Live-CD e sinxela instalación en disco duro.
 - Personalización do sistema pensando no ensino:
 - Idiomas: galego, español, catalán, euskera, portugués, inglés, francés e alemán.
 - Aplicacións preinstaladas e organizadas por categorías para facilitar o seu uso.
 - Amplo abanico de aplicacións: matemáticas, linguas, CAD, electrónica, astronomía, ciencias, programación, deseño web, maquetación, xestión de proxectos, contabilidade, redes informáticas, ...
- Ten a gran maioría das aplicacións para Windows do MAGASI ademais dunha gran cantidade de aplicacións que só funcionan en Linux.

MAGASIX



MAGASIX: Aplicacións



MAGASIX: Aplicación

- Accesorios
- Educación
- Gráficas
- Internet
- Oficina**
- Programación
- Son e vídeo
- Xogos
- Engadir/Eliminar...

- Evolution
- GRAMPS Genealogy System
- OpenOffice.org Base
- OpenOffice.org Calc
- OpenOffice.org Impress
- OpenOffice.org Writer
- Xestión de finanzas GnuCash
- Xestión de proxectos

- Accesorios
- Educación
- Gráficas**
- Internet
- Oficina
- Programación
- Son e vídeo
- Xogos
- Engadir/Eliminar...

- Blender 3D modeller (fullscreen)
- Blender 3D modeller (windowed)
- Editor de diagramas Dia
- Editor de diagramas Dia
- GIMP Image Editor
- GNU Paint
- Ilustrador Vectorial Inkscape
- OpenOffice.org Draw
- QCaD
- SagCAD
- Scribus
- Visor de imaxes gThumb
- Xestor de fotos F-Spot
- Xfig
- XSane Image Scanner

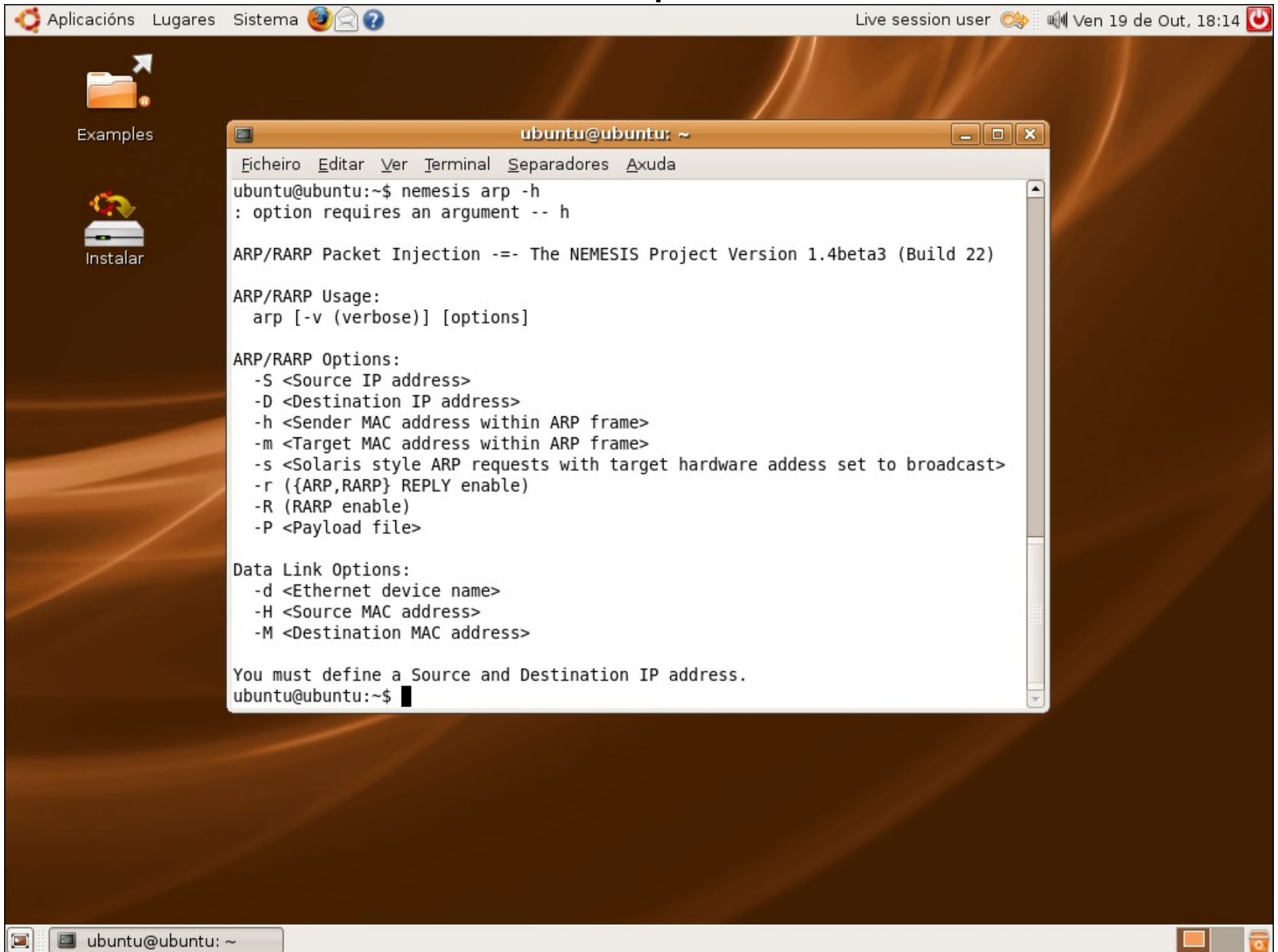
- Accesorios
- Educación
- Gráficas
- Internet
- Oficina
- Programación**
- Son e vídeo
- Xogos
- Engadir/Eliminar...

- Bluefish Editor
- Gambas2
- IDE Anjuta
- SciTE Text Editor
- Umbrello

- Accesorios
- Educación
- Gráficas
- Internet**
- Oficina
- Programación
- Son e vídeo
- Xogos
- Engadir/Eliminar...

- Cliente de Servidor de Terminais
- Correo do Evolution
- Firefox Web Browser
- gFTP
- Mensaxería na Internet de Pidgin
- Mozilla Thunderbird Mail/News
- Softphone do Ekiga
- Wireshark (as root)

MAGASIX: Aplicacións



The screenshot shows an Ubuntu desktop with a terminal window open. The terminal displays the help text for the 'nemesis arp' command. The desktop background is a brown, wavy pattern. The terminal window title is 'ubuntu@ubuntu: ~'. The terminal content is as follows:

```
ubuntu@ubuntu:~$ nemesis arp -h
: option requires an argument -- h

ARP/RARP Packet Injection -- The NEMESIS Project Version 1.4beta3 (Build 22)

ARP/RARP Usage:
  arp [-v (verbose)] [options]

ARP/RARP Options:
  -S <Source IP address>
  -D <Destination IP address>
  -h <Sender MAC address within ARP frame>
  -m <Target MAC address within ARP frame>
  -s <Solaris style ARP requests with target hardware address set to broadcast>
  -r ({ARP,RARP} REPLY enable)
  -R (RARP enable)
  -P <Payload file>

Data Link Options:
  -d <Ethernet device name>
  -H <Source MAC address>
  -M <Destination MAC address>

You must define a Source and Destination IP address.
ubuntu@ubuntu:~$
```

MAGASIX: Aplicacións

OFIMÁTICA

- OpenOffice
- OpenOffice Clipart
- Project Planner
- GRAMPS
- Gnochm
- Gdrae
- GnuCash

GRÁFICOS

- Blender
- Dia
- GnuPaint
- Scribus
- Inkscape
- Tuxpaint
- QCAD
- SagCAD
- Xfig

EDUCACIÓN

- Electrónica: Tkate, Qucs, Electric
- Matemáticas: Texmacs, Kig, Kmplot, Kpercent, Wxmaxima
- Astronomía: Celestia, Stellarium, Kstarts
- Linguas: Klatin, Klettres, Kverbos, Kvoctrain, Kwordquiz
- Ciencias: Kalzium, Chemtool, Gperiodic, Rasmol
- Música: GNU Solfege
- GCompris

MULTIMEDIA

- Audacity
- VLC
- Avidemux
- Devede

PROGRAMACIÓN

- Anjuta
- Bluefish
- Scite
- Gambas
- Umbrello

INTERNET/REDES

- Firefox
- Evolution
- Gaim
- Gftp
- Thunderbird
- nmap + nmapfe
- hping3
- Wireshark
- atftp (cliente)
- nemesis
- p0f
- xprobe
- scapy
- ngrep
- fping
- curl
- stunnel
- icmpush
- tcptraceroute
- firestarter
- FWBuilder

MAGASIX: Ligazóns

Aplicacións Lugares Sistema Live session user Mér 17 de Out, 00:07

Welcome to Ubuntu 7.10! - Mozilla Firefox

File Edit View History **Bookmarks** Tools Help

Web do IES Xulian M...

Web do IES Xulian Magariños

Web do MAGASI e o Proxecto RELLA

Aula virtual do IES Xulián Magariños

Consellería de Educación

Educación

Lexislación

Lingua e Cultura Galega

Recopilacións de software

Software

UNIX/Linux

Webs sobre Software Libre

Xornais

Ferramentas de autor

Webs

drupal.org

Drupal Hispano | Comunidade de usuarios de ...

Joomla!

Joomla Spanish

WordPress > Blog Tool and Weblog Platform

b2evolution blog tool / weblog software / mul...

Moodle - A Free, Open Source Course Mana...

dokeos Open Source e-Learning

Open All in Tabs

Welcome to Ubuntu 7.10!

The Ubuntu project is available free of charge and people should have access to it.

Getting Help

There are many ways to get help from the [official Ubuntu documentation website](#) and the [community contributed documentation](#).

If you prefer some human contact, you can use the [mailing lists](#), [web forums](#), or chat with the [Ubuntu community](#).

Freenode IRC Channel: #ubuntu.

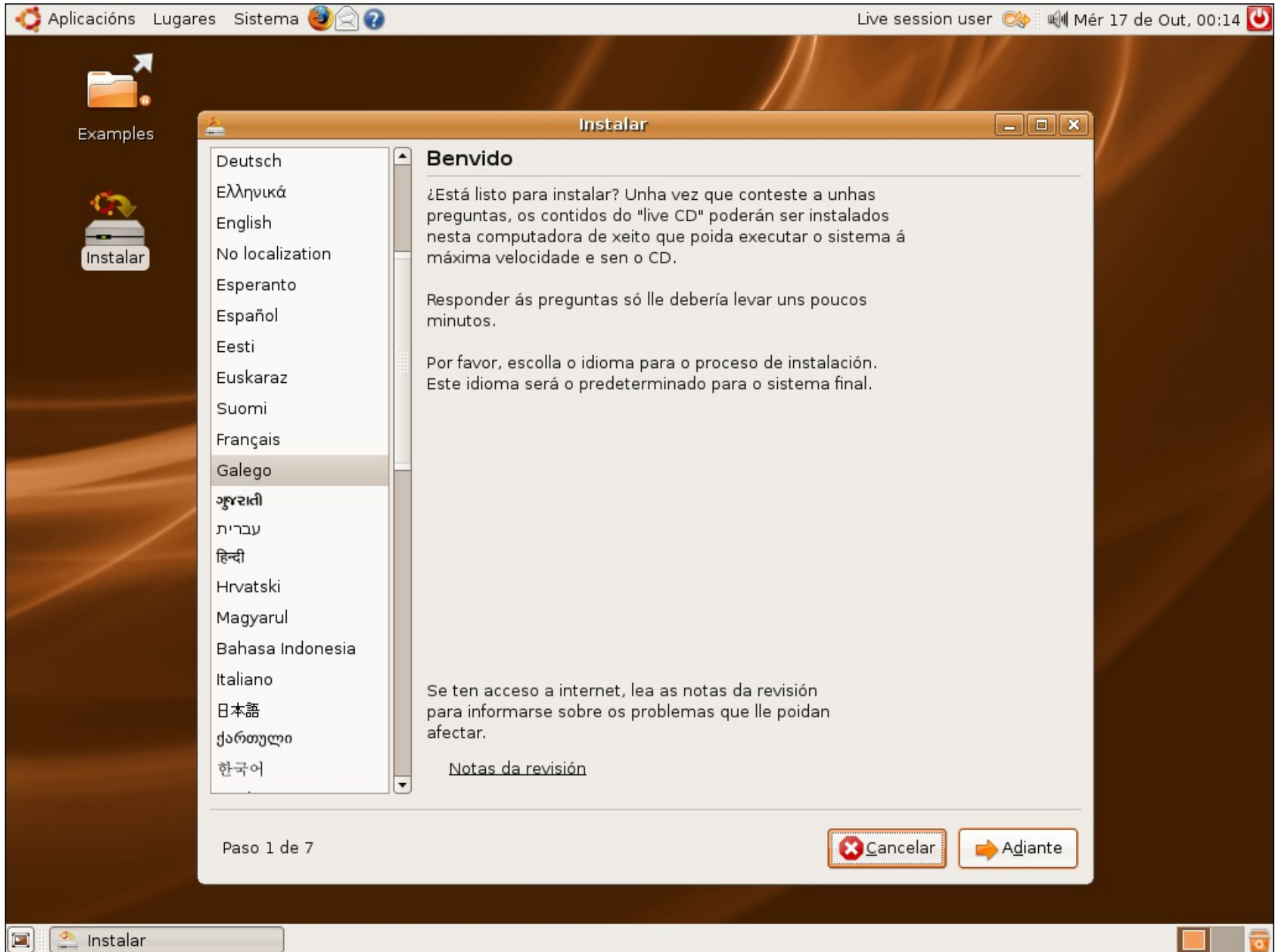
You can also obtain [commercial support](#).

Participate in Ubuntu:

The Ubuntu community is made up of software developers, documentation writers, translators, graphic

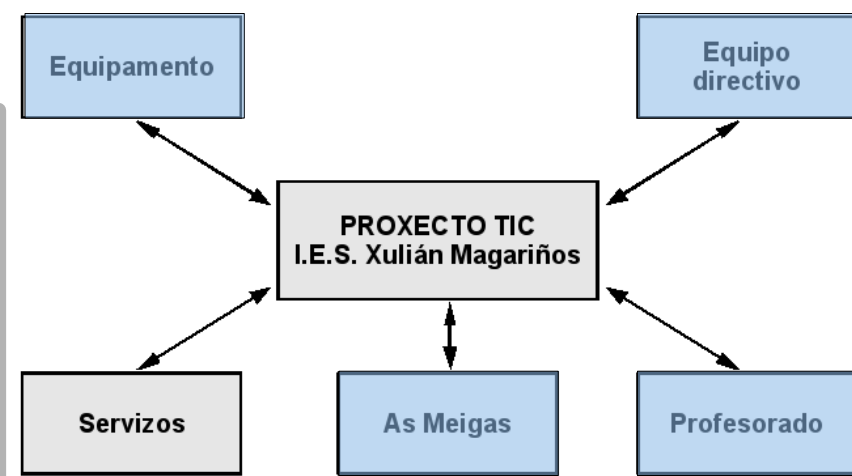
http://drupal.org/

MAGASIX: Asistente de instalación en disco



Elementos Proxecto TIC: Servizos

- Extranet (fóra do centro):
 - Páxina web do I.E.S. Xulián Magariños.
 - Aula Virtual.
 - Páxina web do Proxecto MAGASI-RELLA.
 - Ferramenta de traballo en grupo.
- Intranet (dentro do centro):
 - Control saída das aulas.
 - Contas de usuario individuais e carpetas personais.
 - Repositorio de documentación.
 - Servidor web interno.
 - Aula virtual da intranet.
 - etc.



- Publicación de novas:
 - Actividades extraescolares.
 - Información departamentos.
 - Convocatorias.
 - Galerías de imaxes.
 - etc.

IES XULIÁN MAGARIÑOS

BENVÍDO!

Últimas Novas

- ▶ 28/10/2007 **PLAN XERAL ANUAL.**
Xa está dispoñible o documento en PDF do **Plan Xeral Anual** do noso instituto na **sección web do Equipo directivo**.
- ▶ 22/10/2007 **Máis sobre o PROXECTO eTwinning.**
 O profesor de Matemáticas **Adelino Pose Reino** pon a disposición de toda a comunidade educativa os **documentos e enquisas do proxecto** que desenvolveu en colaboración cun instituto alemán no marco do proxecto eTwinning. Para ver **fotos do alumnado e do profesorado** que participou e consultar toda a información do proxecto fai clic **aquí**.
- ▶ 07/06/2007 **WEB DO SEMINARIO PERMANENTE DA ORIXE DO VOCABULARIO USADO EN BIOLOXÍA.**
Profesorado dos departamentos de Bioloxía, Grego, Informática e Latín participaron durante este curso 2006/2007 no seminario permanente *A orixe grega e latina do vocabulario científico, utilizado na área de Bioloxía (II)*. Todos os materiais desenvolvidos atopáredelos na **web do seminario permanente**.
- ▶ 24/05/2007 **PONTE NAS ONDAS 2007.**
 O venres 1 de xuño de 2007 celébrase a XIII edición de **Ponte nas ondas**, unha xornada de radio elaborada polo alumnado de máis de 40 escolas de Galiza e Portugal. Xa podedes escoitar os **traballos que se presentaron a Ponte nas ondas 2007**.
- ▶ 24/05/2007 **FOTOGRAFÍAS DOS ACTOS DO DÍA DAS LETRAS GALEGAS.**
 Xa podedes ver as **fotos das actividades do Día das Letras Galegas**.

Eu.gal POR UN DOMINIO GALEGO

AULA VIRTUAL IES XULIÁN MAGARIÑOS Negreira

EQUIPO DIRECTIVO

INTERLER

Xulián Magariños

Viaxe a GRECIA 2007

MAGASI

Temporal feb06

Revistas Escolares

- Xestión centralizada nunha persoa: Mónica García Constenla.
- Webs dos departamentos feitas nun grupo de traballo.
- Futuro: descentralización na publicación de contidos.
 - Joomla!
 - Drupal (Proxecto Webs Dinámicas).

The screenshot shows the website for IES Xulián Magariños. The header includes the school name and a logo for Negreira. The main navigation sidebar on the left contains buttons for: INICIO, O noso centro, Departamentos, Secretaria, A nosa lingua, Integración, and Actividades. Below these are logos for MAGASI and a 'Revistas Escolares' section. The main content area is titled 'ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES' and features a news item 'PONTE NAS ONDAS - 1 de xuo de 2007'. This item includes text about a radio competition and three audio player widgets for interviews and a song. The right sidebar contains logos for 'Eu.gal', 'AULA VIRTUAL', 'EQUIPO DIRECTIVO', 'INTERLER', a portrait of Xulián Magariños, and a 'Viaxe a GRECIA 2007' banner.

Páxina Web: <http://centros.edu.xunta.es/iesxulianmagarinos/>

- + A nosa lingua
- + Integración
- + Actividades



Revistas Escolares



❖ Departamento de Clásicas ▶+Inf [Visita a web do departamento](#)



Quen dixo que eran linguas mortas? Entra e **vive** a cultura clásica!

❖ Departamento de Filosofía ▶+Inf [Visita a web do departamento](#)



Sistemas Xestores do Pensamento

❖ Departamento de Física e Química ▶+Inf [Visita a web do departamento](#)



Na páxina web do departamento poderás atopar información dos contidos das asignaturas, programas, temas...

❖ Departamento de Informática ▶+Inf [Visita a web do departamento](#)



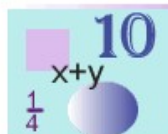
Aprende programación, instalación e administración de sistemas en rede, xestión de bases de datos, deseño web...

❖ Departamento de Lengua Castellana ▶+Inf [Visita a web do departamento](#)



En esta web encontrarás información de Lengua Castellana: ortografía, gramática, literatura...

❖ Departamento de Matemáticas ▶+Inf [Visita a web do departamento](#)



As matemáticas son a ximnasia do espírito

❖ Departamento de Música ▶+Inf [Visita a web de música de 2º de ESO](#)

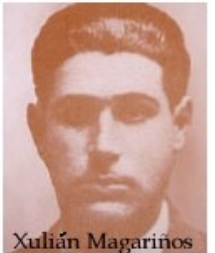


Entra e coñecerás a **verdadeira linguaxe universal**

IES XULIAN MAGARIÑOS
Negreira

EQUIPO
DIRECTIVO

INTERLER



Xulián Magariños





Galería de imaxes - ENTROIDO2007



Aula Virtual: http://centros.edu.xunta.es/iesxulianmagarinos/aula_virtual

- Ferramenta de apoio ás clases presenciais e seguimento ás prácticas en empresas dos ciclos.
- Ferramenta de traballo en grupo co grupo Stellae da USC.
- Repositorio de documentación (Proxecto RELLA, recursos educativos en liña, ...).

AULA VIRTUAL
IES XULIÁN MAGARIÑOS

Negreira

Vd. non está no sistema. (Entrar)

Galego (gl)

Cursos virtuais do IES Xulián Magariños



Negreira (A Coruña)

Para ver a páxina correctamente seleccione no seu navegador:
Ver->Codificación->UTF-8

Categorías de cursos

- Biblioteca
 - Animación á lectura
 - Antón Avilés de Taramancos
 - Lecturas de lingua castellana de 2º de ESO
 - Curso de Noemí
 - O recuncho dos libros
 - Bioloxía e Xeoloxía
 - Bioloxía e Xeoloxía de 1º Bacharelato
 - Bioloxía de 2º de Bacharelato
 - Departamento de Informática
 - CFGS de ASI
 - 1º de ASI
 - Fundamentos de Programación (curso 2007-2008)
 - Redes de Área Local
 - Sistemas Informáticos Mono e Multiusuario
 - 2º de ASI
 - Implantación de aplicacións informáticas de xestión
 - Desenvolvemento de funcións no sistema informático
 - Proxecto Integrado
 - Sistemas Xestores de Bases de Datos
 - Formación en Centros de Traballo (FCT)
 - Antigo alumnado do Ciclo de ASI - Bolsa de Emprego
 - FCT abril 2007
 - FCT abril 2006
 - FCT outubro 2007

Calendario

Novembro 2007

Lun	Mar	Mér	Xov	Ven	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Usuarios rexistrados

Usuario/a:

Contraseñal:

Entrar

Aula Virtual: http://centros.edu.xunta.es/iesxulianmagarinos/aula_virtual

- Montada polos profesores Mónica García Constenla e Jorge Porta.
- Usa Moodle --> ofertada polo Proxecto de Webs Dinámicas.
- Crecente uso: Convencemento.

Vd. está no sistema como Manuel González (admin). na vista do alumno (Sair)

AULA VIRTUAL
IES XULIAN MAGARIÑOS
Negreira **Redes de Área Local**

Aula Virtual >> RAL Desactivar vista do alumno

Persoas

Participantes

Actividades

- Contidos
- Cuestionarios
- Foros
- Tarefas

Buscar nos foros

Busca avanzada ?

Administración

- Cualificacións
- Editar información
- Cambiar contrasinal

Categorías de cursos

- Biblioteca
- Bioloxía e Xeoloxía
- Departamento de Informática
- Física e Química
- Filosofía
- Matemáticas
- Grupos de Traballo
- Recursos educativos en liña
- Orientación
- Probas
- Tecnoloxía

Diagrama de módulos

Foro de noticias
Horarios curso 2007-2008
Horario 1º ASI
Horario 2º ASI
Enquisa inicial:
información alumno

Notas
1ª Avaliación
2ª Avaliación
3ª Avaliación
Foro de dúbidas

1 Hardware dun sistema informático

Transparencias

- Hardware (versión online)
- Hardware (versión offline)
- Boletín "PCManía: Dentro del PC"
- Boletín "PCManía: Dentro del PC"
- Boletín Hardware dun Sistema Informático

2 Discos duros - Particionamento

Transparencias

- Particionamento (versión online)
- Particionamento (versión offline)
- Boletín Particionamento-Hardware
- Manual: Clonación discos e creación imaxe co Ghost

3 Modelos de referencia

Transparencias

- Modelos de Referencia (versión online)
- Modelos de Referencia (versión offline)
- Video sobre Modelo OSI (en Youtube)
- Video sobre Modelo OSI (para descargar)
- Actividade de repaso dos temas Fundamentos de redes e modelos de referencia (versión online)
- Actividade de repaso dos temas Fundamentos de redes e modelos de referencia (versión offline)

Calendario

Novembro 2007

Lun	Mar	Mér	Xov	Ven	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Eventos globais Eventos do curso
Eventos de grupo Eventos do usuario/a

Eventos próximos

Non hai eventos próximos

Ir ao calendario...
Novo evento...

Usuarios/as en liña

(últimos 5 minutos)
Ningún

www.mancomun.org

Resolto o I Premio ao Mellor Proxecto Fin de Carreira con Software Libre







Paquete de idioma galego e corrector ortográfico mellorado para o Firefox 3 Beta1

Dous novos membros para AGASOL

AJE Marinada achega aos

1 Hardware dun sistema informático

Transparencias

-  Hardware (versión online)
-  Hardware (versión offline)
-  Boletín "PCManía: Dentro del PC"
-  Boletín "PCManía: Dentro del PC"
-  Boletín Hardware dun Sistema Informático
-  Solución Boletín Hardware dun sistema informático

1 O MAGASI CD

O MAGASI CD contén unha recompilación de programas escollidos polo autor baseándose nos seguintes criterios:

- Utilidade para os membros da comunidade educativa.
- Calidade.
- Software Open Source, e polo tanto de uso gratuíto e libre distribución, en base ás licenzas GPL, MPL ou semellantes.
- Software que funcione en sistemas operativos Microsoft Windows.

Atoparás no CD unha ampla gama de aplicacións tanto de uso 'doméstico' como ferramentas de uso empresarial, que desde o departamento de informática do I.E.S. Xulián Magariños esperamos sexan de utilidade:

- Procesadores de texto, folia de cálculo, programas de presentacións, editores de páxina web, ...
- Reprodutores multimedia, editores de son, ...
- Software de creación e edición de imaxes, creación e edición de gráficos vectoriais, imaxes en 3D,...
- Navegadores de Internet, programas de correo electrónico, mensaxería instantánea, agenda, ...
- Simuladores astronómicos e ... algún que outro xogo.

As versións incluídas no MAGASI CD están en galego, no caso de existir a tradución e son as máis recentes no momento da publicación do CD. A versión en liña do MAGASI é semellante á versión CD, pero sempre ten as versións máis recentes xa que é máis sinxelo á súa actualización; e ademais, pódese navegar por él en galego ou castelán.

Ó premer co rato nas seguintes imaxes pódense ver algunhas ventás do MAGASI en liña.



Interesante video de 7 minutos de duración sobre o Modelo OSI:



NOTAS:

- Para ver o video é preciso ter conexión a Internet.
- Non esquecerse dos altofalantes.

Publicación de materiais educativos


Saltar a...

Aula Virtual >> RAL >> Tarefas >> Exercicio táboa nº 1 >> Envíos Actualizar Tarefa

Nome : **Todos** A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z
 Apellidos : **Todos** A B C D E F G H I J K L M N Ñ O P Q R S T U V W X Y Z

Páxina: 1 2 3 (Seguinte)

-	Nome / Apellidos ↓	Cualificación	Comentario	Última modificación (Estudiante)	Última modificación (Docente)	Estado
	Javier Antelo Vazquez	-				Cualificación
	Manuel Barbeito Garcia	-	Las columnas 'soldo ...	 taboa1_manuel_barbeito.html Luns, 5 de Novembro de 2007, 10:06	Martes, 6 de Novembro de 2007, 09:47	Actualizar
	David Barbeito Suarez	-	Te olvidaste de errar ...	 taboa1_David_Barbeito.html Martes, 6 de Novembro de 2007, 08:51	Martes, 6 de Novembro de 2007, 09:52	Actualizar
	Beatriz Ces Marco	-	justo después de ...	 pag46-1.html Martes, 6 de Novembro de 2007, 09:17	Martes, 6 de Novembro de 2007, 09:58	Actualizar
	Verónica Domínguez Rey	-	Te equivocaste al ...	 taboa1_veronica_dominguez_rey.html Martes, 6 de Novembro de 2007, 08:53	Martes, 6 de Novembro de 2007, 10:10	Actualizar
	Ivan Freire Dominguez	-	Alineación del texto ...	 taboa1_ivan_freire_dominguez.html Luns, 5 de Novembro de 2007, 09:48	Martes, 6 de Novembro de 2007, 10:13	Actualizar
	Ivan Garcia Ameijeiras	-	Está mal la alineación ...	 taboa1_ivan_garcia_ameijeiras.html Martes, 6 de Novembro de 2007, 08:51	Martes, 6 de Novembro de 2007, 10:15	Actualizar
	Nilson García Baliña	-	Empleado debería ...	 tabla1_nilson_garcia.html Martes, 6 de Novembro de 2007, 08:55	Martes, 6 de Novembro de 2007, 10:17	Actualizar
	Manuel González Regal	-				Cualificación
	Estefania Guzman Morales	-	Para las tildes usa ...	 tablaejer1estefaniaguzman.html Martes, 6 de Novembro de 2007, 08:59	Martes, 6 de Novembro de 2007, 10:25	Actualizar

Páxina: 1 2 3 (Seguinte)

Envíos mostrados por páxina: 
 Permitir cualificación rápida: 

Asignación de tareas e avaliación en liña

1 

¿Qué significa HTML?

Punto/s: 1

Escolle unha resposta.

- a. Hyper Text Markup Language
- b. Home Tool Markup Language
- c. Hyperlinks and Text Markup Language

Tempo que falta

0:14:32

2 

¿Quién se encarga de la estandarización en la web?

Punto/s: 1

Escolle unha resposta.

- a. Netscape
- b. Microsoft
- c. The World Wide Web Consortium

3 

Selecciona la etiqueta correcta para el encabezado más grande:

Punto/s: 1

Escolle unha resposta.

- a. <heading>
- b. <h1>
- c. <head>
- d. <h6>

4 

¿Cuál es la etiqueta que permite un salto de línea?

Punto/s: 1

Escolle unha resposta.

- a. <break>
- b.

- c. <hr>
- d. <lb>

Questionarios de (auto) avaliación

Aula Virtual >> lect_leng_2eso
Activar edición | Activar vista do alumno

Persoas

Participantes

Actividades

Contidos
Cuestionarios
Foros
Glosarios
Hot Potatoes Quizzes
Tarefas

Buscar nos foros

Busca avanzada ?

Administración

Activar edición
Configuración
Editar información
Docentes
Estudiantes
Grupos
Copia de seguridade
Restaurar
Importación
Inicializar
Informes

Diagrama de módulos

Lecturas de lengua castellana de 2º de ESO

En este curso vamos a leer 3 libros: el primero será **El misterio de la isla de Tökland**. Aquí encontrarás **actividades a realizar sobre el libro y el examen final** del mismo.

[Foro de novas](#)

1
El Misterio de la isla de Tökland
☐



Un extraño mensaje es retransmitido por las agencias de prensa. El excéntrico millonario Anastase Kazatzkian ha alquilado la isla de Tökland y ofrece cinco millones de dólares a quien sea capaz de salir victorioso de ella. Muchos exploradores y aventureros se interesan por el concurso; algunos son seleccionados, pero pocos superan las pruebas preliminares y uno tras otro fracasan al afrontar esta aventura.

- Entrevista ao autor en Radio Negreira
- Exploradores y maravillas
- Foro TÖKLAND: Opina sobre el libro
- Crucigrama de "El misterio de la isla de Tökland"
- Glosario de "El misterio de la isla de Tökland"
- Enigma del laberinto que no se haya contado en el libro
- Actividad de emparejar personajes con profesiones**
- Definición de enigma
- Maravillas del Mundo Antiguo
- Maravillas del Mundo Moderno
- Examen del Misterio de la Isla de Tökland

Novidades

Engadir un novo tema...
(Aínda non se puxo ningunha noticia)

Calendario

< Novembro 2007 >

Lun	Mar	Mér	Xov	Ven	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Eventos globais	Eventos do curso
Eventos de grupo	Eventos do usuario/a

Eventos próximos

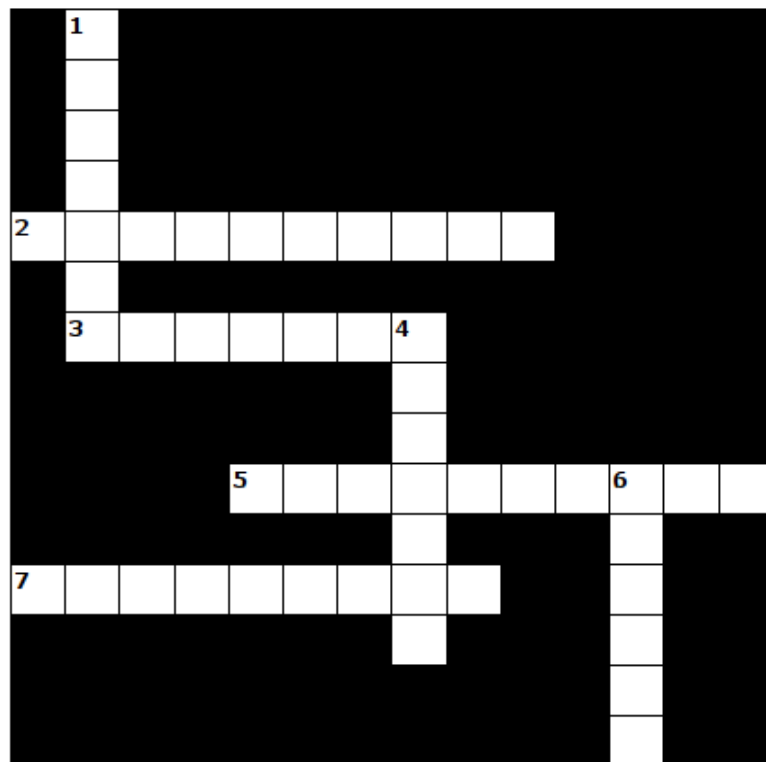
Non hai eventos próximos...

Ir ao calendario...
Novo evento...

Lecturas de Lingua Española

Crucigrama de "El misterio de la isla de Tökland"

Haciendo clic en cada número aparecerá una pista y un cuadro en el que tendrás que escribir la respuesta.



Comprobar

Horizontal

Vertical

2. Profesión de uno de los narradores: Nathaniel Maris
3. Nombre de la isla donde se desarrolla la aventura
5. Creador del laberinto
7. Archipiélago al que pertenece la isla
1. Primer apellido del autor de la novela
4. Barco de apoyo del protagonista
6. Océano en el que se encuentra la isla

Lecturas de Lingua Española

Aula Virtual >> TICs_Stellae Activar edición Activar vista do alumno

Persoas

Participantes

Usuarios/as en liña

(últimos 5 minutos)
Ningún

Actividades

Chats
Contidos
Foros

Buscar nos foros

Busca avanzada ?

Administración

- Activar edición
- Configuración
- Editar información
- Participantes
- Estudantes
- Grupos
- Copia de seguridade
- Restaurar
- Importación
- Inicializar
- Informes
- Preguntas
- Niveis
- Cualificacións
- Arquivos
- Axuda

Diagrama de módulos

Estudo do uso das TICs en colaboración co grupo STELLAE da USC

Foro de debate 1 mensaxe non lida
Chat STELLAE

1 REPOSITORIO DE DOCUMENTOS

Neste apartado deixaremos todos os documentos con **información sobre o proxecto** (información proporcionada polo grupo Stellae, mapas das aulas...).

Para manter unha boa organización é importante que ese documentos ao subilos se garden na carpeta que xa está creada co nome **Documentos**.

2 ACTAS DAS REUNIÓNS

- Acta da 1ª reunión (1-II-2007)
- Acta da 2ª reunión (26-II-2007)
- Acta reunión 19-III-07
- Acta reunión 7-V-07
- Acta reunión 4-VI-07

3 INFORME DE INVESTIGACIÓN DO GRUPO STELLAE

- Informe final do Proxecto-curso 2006-07

4 RECURSOS E LIGAZÓNS

Todos os recursos e/ou ligazóns que se consideren interesantes para o proxecto poñerémolos nesta sección.

- Documento 1
- Documento 2
- Informe procuras na web da biblioteca
- Documento 3
- Rúbrica de avaliación de WQ
- WQ: una estrategia de aprendizaje por descubrimiento...
- Portais educativos
- Libro virtual** do IES Cavaleri de San Juan de Aznalfarache (Sevilla)
- Ferramenta **myScrapbook** (para facer libros virtuais coma o do IES Cavaleri)

5 WEBQUESTS

- Patrón para elaborar WebQuests en liña

Calendario

Novembro 2007

Lun	Mar	Mér	Xov	Ven	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Eventos globais Eventos do curso
Eventos de grupo Eventos do usuario/a

Eventos próximos

Non hai eventos próximos...

Ir ao calendario...
Novo evento...

Mensaxes

Non hai mensaxes agardando

Mensaxes...

Novidades

Engadir un novo tema...

22 de Nov, 16:36
Esther Martínez
Seguimos ... adiante máis...

2 de Out, 16:51
Eulogio Pernas
Data próxima visita para "toma de contacto" máis

Moodle como ferramenta de traballo en grupo: Colaboración co grupo Stellae da USC

Aula Virtual: http://centros.edu.xunta.es/iesxulianmagarinos/aula_virtual



Re: Propostas de puntos de investigación
de Mónica García Constenla - Martes, 6 de Marzo de 2007, 11:59

Ola Lola e tod@s.
Primeiro dicirche que eu non me sinto amenazada para nada... e se así se reflexou das miñas pañabras, sintoo, nada máis lonxe da realidade.
Gracias por acompañarme 😊
Xa falaremos.

[Mostrar mensaxe anterior](#) | [Cortar](#) | [Borrar](#) | [Responder](#)



Re: Propostas de puntos de investigación
de Lola Sanz - Martes, 6 de Marzo de 2007, 21:40

Hola, profesores y profesoras de Negreira:
Está muy bien que vayan creciendo las aportaciones.
No sé si por el orden en el que aparecen las intervenciones en el foro, a veces cruzamos respuestas, que cronológicamente, corresponden a otra intervención.
En cualquier caso, hay palabras de las que todas las personas hacemos una lectura distinta y lejana de la intención que las motivó...y que tienen una fácil comprensión cuando hablamos y aclaramos lo que pensamos.

Yo sigo insistiendo en la idea de sumar ideas, esfuerzos, ganas...y nunca en la de restar.

Un saludo
Lola 😊
Me reclaman otros foros, entre ellos el de la familia.
Tengo que buscar una foto mía que me guste (no es fácil) y mandarla.

[Mostrar mensaxe anterior](#) | [Cortar](#) | [Borrar](#) | [Responder](#)



Re: Propostas de puntos de investigación
de Mónica García Constenla - Miércoles, 7 de Marzo de 2007, 20:57

Ola Lola e ao resto.
Soamente comentarche o das **aparicións das intervencións**.
Aparecen dun xeito que parece desordeado porque o participante decide onde responde: a unha intervención concreta de alguén, ou ben pode colgar a súa intervención directamente da apertura do debate como fas ti.
De tódolos xeitos, tes unha lista despregable na parte de arriba da páxina na que podes escoller que che aparezan os mais recentes primeiro (**Ordenar desde o máis recente**), ou doutros xeitos, como o actual, de forma *aniñada*.
Non sei se xa te deras conta, pero penso que é importante dicilo para que ningún se líe.
A coidarse!

[Mostrar mensaxe anterior](#) | [Cortar](#) | [Borrar](#) | [Responder](#)



Re: Propostas de puntos de investigación
de Eulogio Pernas - Luns, 12 de Marzo de 2007, 18:28

Ola:

Queremos volvervos a lembrar de novo (insistindo no foro que abrimos o martes día 6) algunhas das liñas ou **puntos de traballo** que foron saíndo nas reunións, visitas e

Moodle como ferramenta de traballo en grupo: Colaboración co grupo Stellae da USC

MAGASI



RELLA

- Inicio
- O MAGASI CD
 - Aplicacións
 - Ligazóns
 - Descargar
 - MAGASI en liña
 - Na prensa
- Proxecto RELLA
 - Firefox
 - PDFCreator
 - VideoLAN
 - 7-Zip
 - OpenOffice
 - Moodle
 - BrazilFW
 - GIMP
 - O MAGASIX

Titoriais sobre BrazilFW



Creada unha **nova sección no Proxecto Rella** adicada ó firewall **BrazilFW** onde se pode atopar unha descrición sobre BrazilFW e varios titoriais para comezar a traballar con él.

Os titoriais enviáronse ó coordinador do proxecto para que os inclúan na sección de manuais e titoriais de BrazilFW.

Creado: 17 Noviembre 2007 en **PROXECTO RELLA**, Titoriais gráficos.
Comentarios: ningún | [Editar esta entrada](#)

Buscar nas novas

Novas por categorías

- Conferencias (1)
- EVENTOS (15)
- MAGASI (17)
- Educación (2)
- Internet (2)
- Ofimática (1)
- MAGASIX (4)
- PROXECTO RELLA (6)
- Manuais (1)
- Titoriais gráficos (2)

Histórico

- Noviembre 2007 (2)
- Octubre 2007 (3)
- Septiembre 2007 (1)
- Julio 2007 (1)
- Mayo 2007 (3)
- Abril 2007 (6)
- Marzo 2007 (2)
- Febrero 2007 (1)
- Diciembre 2006 (1)
- Noviembre 2006 (3)
- Noviembre 2007

I M X T V S D

Videos e transparencias das I Xornadas de Software libre no Ensino de Ousli



Xa se poden ver os vídeos das I Xornadas de Software Libre no Ensino, organizadas por **Ousli**. Se tes problemas para ver os videos co navegador podes usar o reprodutor **VideoLAN**, tanto se traballas con Windows como un UNIX/Linux.

Na seguinte ligazón poedrás ver a miña conferencia sobre o MAGASI: **vídeo coa conferencia do MAGASI**.

Se tes interese nas outras conferencias (son realmente interesantes),

MAGASI



RELLA

Inicio

O MAGASI CD

- Aplicacións
- Ligazóns
- Descargar**
- MAGASI en liña
- Na prensa

Proxecto RELLA

- Firefox
- PDFCreator
- VideoLAN
- 7-Zip
- OpenOffice
- Moodle
- BrazilFW
- GIMP

Descargar

Premendo nas seguintes ligazóns pódese descargar o MAGASI CD. Debido ó seu tamaño (aproximadamente 700 MBytes) é recomendable o uso dun xestor de descarga como **Flashget**.



Descarga o **MAGASI DVD v2.1** coa distribución **MAGASIX Linux** baseada en Ubuntu Linux.



Descarga o **Mini MAGASI v2.1** coa distribución **DSL Linux**.



Descarga o **Mini MAGASI v2.0** coa distribución **Puppy Linux**.

[Editar esta páxina](#)

<http://centros.edu.xunta.es/iesxulianmagarinos/magasi>

Manuel González Regal



Inicio

O MAGASI CD

- Aplicacións
- Ligazóns
- Descargar
- MAGASI en liña
- Na prensa

Proxecto RELLA

- Firefox
- PDFCreator
- VideoLAN
- 7-Zip**
- OpenOffice
- Moodle

7-Zip

Compresor/Descompresor

7-Zip é un programa que permite crear ou desempaquetar ficheiros comprimidos:

- ◆ pode desempaquetar ficheiros **7zip, ZIP, CAB, RAR, ARJ, GZIP, BZIP2, TAR, CPIO, RPM e DEB**, etc.
- ◆ pode crear arquivos comprimidos ZIP e GZIP cunha taxa de compresión mellor que a propocionada por PKZip ou WinZip.
- ◆ o **formato** nativo **7zip** pode propocionar unha **redución do 45% no tamaño** do arquivo **respecto ó** coñecido **formato zip**.
- ◆ **sinxelo** (intégrase nos menús contextuais).
- ◆ está traducido a máis de 40 idiomas, entre eles ó **galego**.

Para aprender máis cousas sobre o 7-Zip aquí tes os seguintes **tutoriais multimedia**:

- ◆ **Instalación e posta en galego.**
- ◆ **Configurar 7-Zip (archivos asociados e integración no menú contextual).**
- ◆ **Descomprimir arquivos co 7-Zip.**
- ◆ **Comprimir arquivos co 7-Zip.**
- ◆ **Extraer ficheiros dun arquivo comprimido.**

[Editar esta páxina](#)

O proxecto RELLA pretende, mediante tutoriais multimedia, axudar a usar as aplicacións de software libre incluídas no MAGASI (e no MAGASIX)

Proxecto RELL Aula Virtual do IES Xulian Magariños

C:\Documents and Settings\Administrador\Mis documentos\temporal

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Carpetas

Dirección C:\Documents and Settings\Administrador\Mis documentos\temporal Ir

Carpetas	Nombre	Tamaño	Tipo	Fecha de modificación	Atributos
Escritorio	ejecucion.gif	27 KB	Imagen GIF	18/10/2006 16:54	A
Mis documentos	fondo_animacions_pdfcreator...	5 KB	Imagen PNG	18/10/2006 15:52	A
7-zip	fondo_animacions_videolan_r...	21 KB	Imagen PNG	22/10/2006 10:55	A
firefox	fundamentos_de_redes.odp	580 KB	Archivo ODP	02/11/2006 18:07	A
pdfcreator	fundamentos_de_redes.odt	191 KB	Archivo ODT	02/11/2006 18:07	A
temporal	reproductor.png	4 KB	Imagen PNG	18/10/2006 16:38	A
videolan	temporal.7z	678 KB	7z Archive	02/11/2006 22:34	A

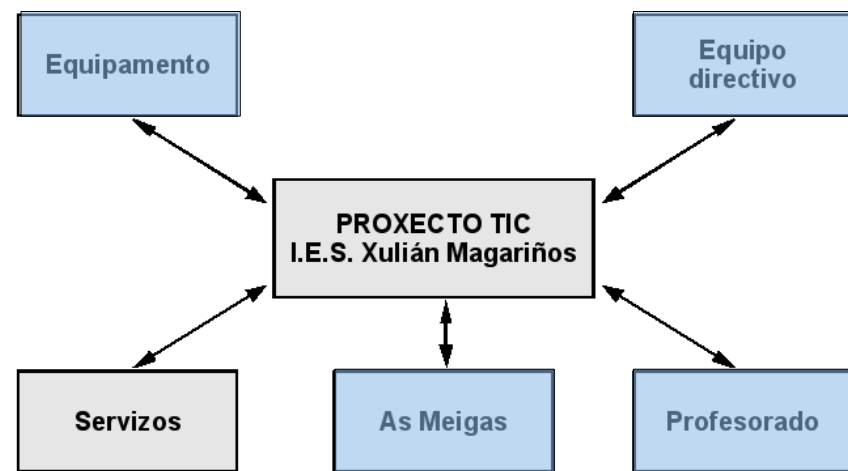
A opción 'Adicionar a "nome_de_arquivo"' crea o arquivo comprimido co nome proposto no cartafol de traballo.

7 objetos 1,46 MB Mi PC

7-Zip: Comprimir arquivos © Manuel González Regal

Elementos Proxecto TIC: Servizos

- Extranet (fóra do centro):
 - Páxina web do I.E.S. Xulián Magariños.
 - Aula Virtual.
 - Páxina web do Proxecto MAGASI-RELLA.
 - Ferramenta de traballo en grupo.



- Intranet (dentro do centro):
 - Control saída das aulas.
 - Contas de usuario individuais e carpetas personais.
 - Repositorio de documentación.
 - Servidor web interno.
 - Aula virtual da intranet.
 - etc.

- Control saída a Internet das aulas reutilizando equipos obsoletos (BrazilFW).
- Ferramenta de control/asistencia/demostración remoto nas aulas: iTALC.
- Buscar espazo e equipos para a sala de servidores.