

# Agenda

- **TuxPUC**

- ¿Qué es TuxPUC?
- ¿Qué hace TuxPUC?



- **Linux-IDES**

- ¿Qué es Linux-IDES?
- ¿Qué hace Linux-IDES?



# ¿Qué es TuxPUC?



TuxPUC es una comunidad formada por alumnos, egresados y profesores de la PUCP dedicados a la investigación de diversos temas pero que tienen en común el uso de Software Libre.

# ¿Cómo se comunican los miembros de TuxPUC?

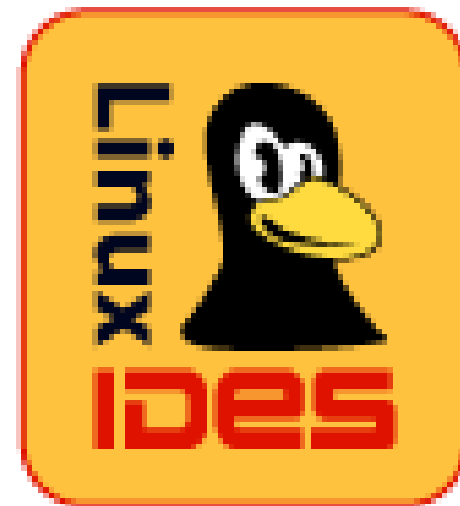


- **Lista de correo**
  - [linux@grupos.pucp.edu.pe](mailto:linux@grupos.pucp.edu.pe)
- **Página web**
  - <http://linux.pucp.edu.pe>

# ¿Qué es Linux-IDES?

Equipo de alumnos, docentes y egresados de la PUCP cuyo interés es la investigación y desarrollo en temas relacionados al software libre y abierto.

- 1 Coordinador (Docente)
- 5 Asesores (Docentes y egresados)
- 10 Integrantes (Alumnos)



# ¿Qué hace Linux-IDES?

- Buscamos promover la creación de una comunidad organizada de usuarios GNU/Linux en la PUCP a través del desarrollo de talleres y conferencias, facilitando medios de comunicación como la lista de correo y un portal.
- Consideramos como valores del grupo fomentar el espíritu de colaboración compartiendo conocimientos y brindando ayuda técnica a la comunidad GNU/Linux de la PUCP.

# http://linux.pucp.edu.pe

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the TUXPUC website. The browser's title bar reads "TUXPUC - Todos los usuarios GNU/LINUX de la PUCP - Inicio - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://linux.pucp.edu.pe/".

The website's main banner features the TUXPUC logo, which includes a bull and a penguin, with the text "TODOS LOS USUARIOS GNU/LINUX DE LA PUCP". To the right of the logo is a photograph of a computer monitor displaying a green terminal window with a penguin cursor.

Below the banner is a navigation menu with the following items: "Acerca de", "Suscripciones", "Enlaces", "Búsqueda", and "Contacto".

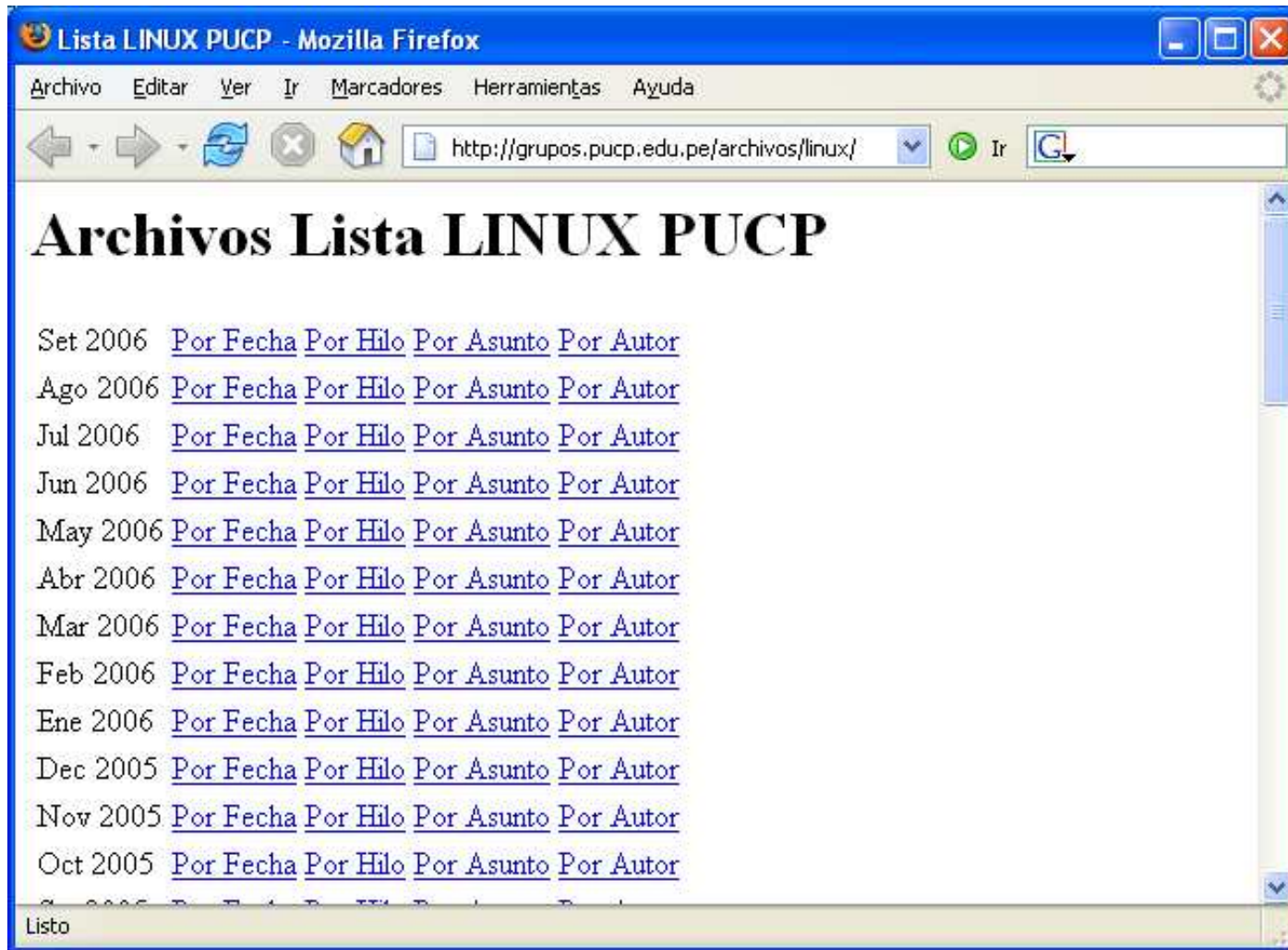
The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Menú principal", contains a list of links: "Inicio", "Artículos", "Noticias", "Histórico de la Lista", "Linux-IDES", "Galería", "Descargas", "Video Tutoriales", "Opinión Software Libre", "Preguntas frecuentes", and "Enviar Artículo".

The right column features a section titled "LinuxChix Perú" with the subtext "Noticias - Activismo - Difusión" and "escrito por TuxPuc". Below this is a date "sábado, 23 de septiembre de 2006" and a small LinuxChix Perú logo. The text of the article reads: "Este Sábado 23 de Septiembre a las 10:30 a.m en el auditorio de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la PUCP, se realizará un evento denominado: 'Encuentro Nacional de Comunidades de Software Libre y Presentación de LinuxChix Perú'." A link "Leer más..." is provided at the end of the text.

Below the article is another section titled "Mini how-to de iptables" with the subtext "Artículos - Software".

The browser's status bar at the bottom left shows the word "Listo".

# linux@grupos.pucp.edu.pe



**Actualmente la lista de Linux de la PUCP cuenta con la participación de **más de 500 integrantes.****



# Videos Tutoriales

TUXPUC - Todos los usuarios GNU/LINUX de la PUCP - Video Tutoriales - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://tuxpuc.pucp.edu.pe/content/view/67/20/



Acerca de Suscripciones Enlaces Búsqueda Contacto

### Menú principal

- Inicio
- Artículos
- Noticias
- Histórico de la Lista
- Linux-IDES
- Galería
- Descargas
- Video Tutoriales**
- Opinión Software Libre
- Preguntas frecuentes
- Enviar Artículo

## Video Tutoriales

A continuación presentamos un conjunto de Videos Tutoriales que abarcan diferentes temas como la instalación de las distribuciones más conocidas, configuraciones entre otro temas.

La lista de los Videos Tutoriales son:

- Debian Sarge 3.1	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>
- Mandriva 10.2	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>
- Slackware 10.1	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>
- Suse 9.3	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>
- Red Hat Enterprise 3.0	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>
- Fedora Core 4	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>
- Ubuntu 5.0.4	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>
<b>Español</b>		
- Introducción al GNOME Desktop Manager	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>
- Manejo de CDs en GNOME montado y desmontado	<a href="#">(Ver Video)</a>	<a href="#">(Descargar)</a>

Listo



# Encuestas

TUXPUC - Todos los usuarios GNU/LINUX de la PUCP - ¿Porque no usas software libre en tus cursos...

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://tuxpuc.pucp.edu.pe/component?option=com\_poll/ta

**TUXPUC**  
TODOS LOS USUARIOS GNU/LINUX DE LA PUCP

Acerca de Suscripciones Enlaces Búsqueda Contacto

**Menú principal**

- Inicio
- Artículos
- Noticias
- Histórico de la Lista
- Linux-IDES
- Galeria
- Descargas
- Video Tutoriales
- Opinión Software Libre
- Preguntas frecuentes

Enviar Artículo

**Encuesta**

Seleccione una encuesta: ¿Porque no usas software libr

**¿PORQUE NO USAS SOFTWARE LIBRE EN TUS CURSOS?**

Porque el profesor no lo exige.	37 46.3%
Porque me resulta muy dificil usarlo	20 25%
Lo uso constantemente en los cursos	18 22.5%
Porque son de menor calidad a las propietarias.	4 5%
Porque no lo considero util para mi carrera	1 1.3%

Número de Votantes: : 80  
Primer voto: : jueves, 20 de julio de 2006 a las 00:34  
Último voto: : viernes, 22 de septiembre de 2006 a las 20:17

Listo

# Descargas

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the following elements:

- Address Bar:** [http://tuxpuc.pucp.edu.pe/component?option=com\\_docma](http://tuxpuc.pucp.edu.pe/component?option=com_docma)
- Page Title:** TUXPUC - Todos los usuarios GNU/LINUX de la PUCP - Descargas | Distribuciones - Mozilla Firefox
- Menu Bar:** Archivo, Editar, Ver, Ir, Marcadores, Herramientas, Ayuda
- Navigation Bar:** Back, Forward, Reload, Stop, Home, Search, Ir
- Left Sidebar:**
  - NOTICIAS
  - Histórico de la Lista
  - Linux-IDES
  - Galería
  - Descargas
  - Video Tutoriales
  - Opinión Software Libre
  - Preguntas frecuentes
  - Enviar Artículo
  - Encuesta**
- Encuesta:** ¿Porque no usas software libre en tus cursos?
  - Porque me resulta muy difícil usarlo
  - Porque no lo considero útil para mi carrera
  - Porque son de menor calidad a las propietarias.
  - Porque el profesor
- Main Content Area:**
  - Descargas**
  - Documentos - Inicio » Distribuciones
  - Categorías**
  - Linedux
  - Tumix
  - Knoppix 5.1
  - Fedora Core 5
  - Suse 10.1
  - Mandriva 2006
  - Ubuntu 6.06
  - Debian Sarge 3.1r0a
- Status Bar:** Listo

# Publicaciones de Linux-IDES

TUXPUC - Todos los usuarios GNU/LINUX de la PUCP - Publicaciones - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://tuxpuc.pucp.edu.pe/content/view/321/51/

**TODOS LOS USUARIOS GNU/LINUX DE LA PUCP**

Acerca de Suscripciones Enlaces Búsqueda Contacto

**Menú principal**

- Inicio
- Artículos
- Noticias
- Histórico de la Lista
- Linux-IDES
- Galería
- Descargas
- Video Tutoriales
- Opinión Software Libre
- Preguntas frecuentes
- Enviar Artículo

**Encuesta**

¿Porque no usas software libre en tus cursos?

**Publicaciones**

Los integrantes de Linux-IDES realizan artículos sobre diferentes temas de GNU/Lin LAMP, Shell Programming, Programación PHP, Redes, Programación en Pyhton, Rut entre otros temas. A continuación los artículos realizados por el grupo:

- [Conectando Calculadora HP49g+ a la PC](#)
- [Instalando Impresora HP PSC-2175 en Debian](#)
- [Compresión HTTP](#)
- [Wifiupcp para Linux](#)
- [Bonding: multiplicando la velocidad del Ethernet](#)
- [Cómo Redimensionar Volúmenes Lógicos \(LVM\)](#)
- [Edubuntu en Centros Educativos](#)
- [Instalación de Im-sensors en Debian Etch y Tarjeta Madre Intel D865PERL](#)
- [Keedr - kalziium: enseñanza de Química](#)
- [Keedr - Kbruch: operaciones matemáticas](#)
- [Distribuciones Ligeras de GNU/Linux](#)
- [Red eDonkey en SuSE 9.3 con un modem adsl ZTE zxds1 831](#)
- [Comenzando con el intérprete de comandos bash](#)
- [Programación en Bash](#)

Listo



# Lanzamiento Debian Sarge (Julio 22 2005)

Organizamos un conferencias y talleres de instalación con motivo del lanzamiento de la distribución Debian Sarge con gran acogida por parte del alumnado.



GNU/Linux y el Software Libre  
**DEBIAN SARGE**  
22 de Julio 2005

En este evento podrás conocer el sistema operativo de mayor crecimiento en estos últimos años, presenciarás la instalación de Debian Sarge, además de conocer las tendencias actuales en el uso de software libre.




- Alta Disponibilidad con Red Hat Linux  
- Alfonso Ramirez, RedHat Perú.
- Linux y el software libre en la empresa  
- Ing. Roberto Chiabra, IBM del Perú.
- Soft. Libre en la Dirección de Informática  
- Ing. Genghis Rios, PUCP.
- Linux en los Laboratorios de Enseñanza  
- Ing. Corrado Daly, PUCP.
- Presentación de Debian Sarge, Instalación de una estación de trabajo  
- Abner Ballardo / Kenneth López, PUCP

**Lugar y Hora**  
Viernes 22 de Julio  
de 6pm a 9pm  
Auditorio de la Facultad de  
Ciencias e Ingeniería

**debian**

14 CORDOs por  
Instituto del  
Instalación H  
8 temas de  
debian

Se sortearán obsequios gentilmente donados por IBM del Perú a los asistentes  
Evento organizado por la Facultad de Ciencias e Ingeniería, especialidad de Ingeniería Informática.



# ¿Qué es el Linux-Week?

- A través de eventos como el Linux Week PUCP buscamos la difusión de los diversos trabajos de investigación realizados por la comunidad TuxPuc y profesionales invitados de otras instituciones.

**Linux Week PUCP 2006**  
Semana de Conferencias sobre GNU/Linux y Software Libre



**Del 13 al 17 de Marzo del 2006**

En esta semana de conferencias sobre GNU/Linux se tratará diversos temas como Linux en la Estación de trabajo, Desarrollo de Aplicaciones, Herramientas y Tecnologías, Aspectos Legales y Comerciales entre otros.

**Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Ciencias e Ingeniería.**

**!Ingreso Libre!**

**Be Linux..**

Organiza: Grupo Linux-IDES

# Linux-Week 2006 (13-17 Marzo)



**24 Conferencias a lo largo de una semana** donde se vieron temas como Linux como estación de trabajo, Desarrollo de aplicaciones, Educación, Herramientas, Aspectos Legales, etc



# Algunos temas del Linux-Week

- Aplicaciones de código abierto para apoyo académico - Ing. Albert Díaz
- Programación paralela con MPI en clusters Linux - Sr. Francisco Rodríguez
- Implementación de un lenguaje de programación web - Ing. Martin Kong
- El derecho de autor en el entorno digital - Dr. Pedro Mendizábal
- Construcción de un IVR con software libre - Ing. Daniel Pizarro
- Programación de drivers en Linux - Ing. Carlos Hernández
- Comparativa de Bases de Datos Open Source - Dr. Maynard Kong
- Software libre en la Educación - Mgs. Magaly Carpio
- Desarrollo profesional con Open Source en Java - Sr. Abner Ballardo
- Proyecto de Migración Open Desktop en IBM - Ing. Roberto Chiabra (IBM)
- Multimedia en Linux: Video y Sonido - Sr. Kenneth López

# Apoyo a comunidades y proyectos de Software Libre

- Lanzamiento de LINEDUX
- Lanzamiento de LINUX CHIX PERÚ



# ¿Sólo Linux-IDES investiga?

- La investigación y desarrollos sobre tecnologías Free y Open Source en la universidad no están limitadas a lo que realice nuestro grupo.
- Existen muchos alumnos y profesionales que por su cuenta realizan diversas investigaciones.
- Diversos cursos de la universidad usan software libre.
- A nivel administrativo también se hace uso intenso de servicios basados en tecnologías FOSS producto de la investigación que se realiza en las unidades respectivas. (Ejm. Página Web PUCP, Correo Web, Servicio de correo, Grupos PUCP, Webfiles, Blogs, DNS, Proxy Web, DHCP, etc)