

# Software Libre

en la

# Universidad de Zaragoza



# Índice

1. Software Libre en la U.Z. ¿para qué?
2. Proyectos de software libre
3. OSLUZ
4. Proyectos futuros
5. Dudas



# Software Libre en la U.Z. ¿para qué?

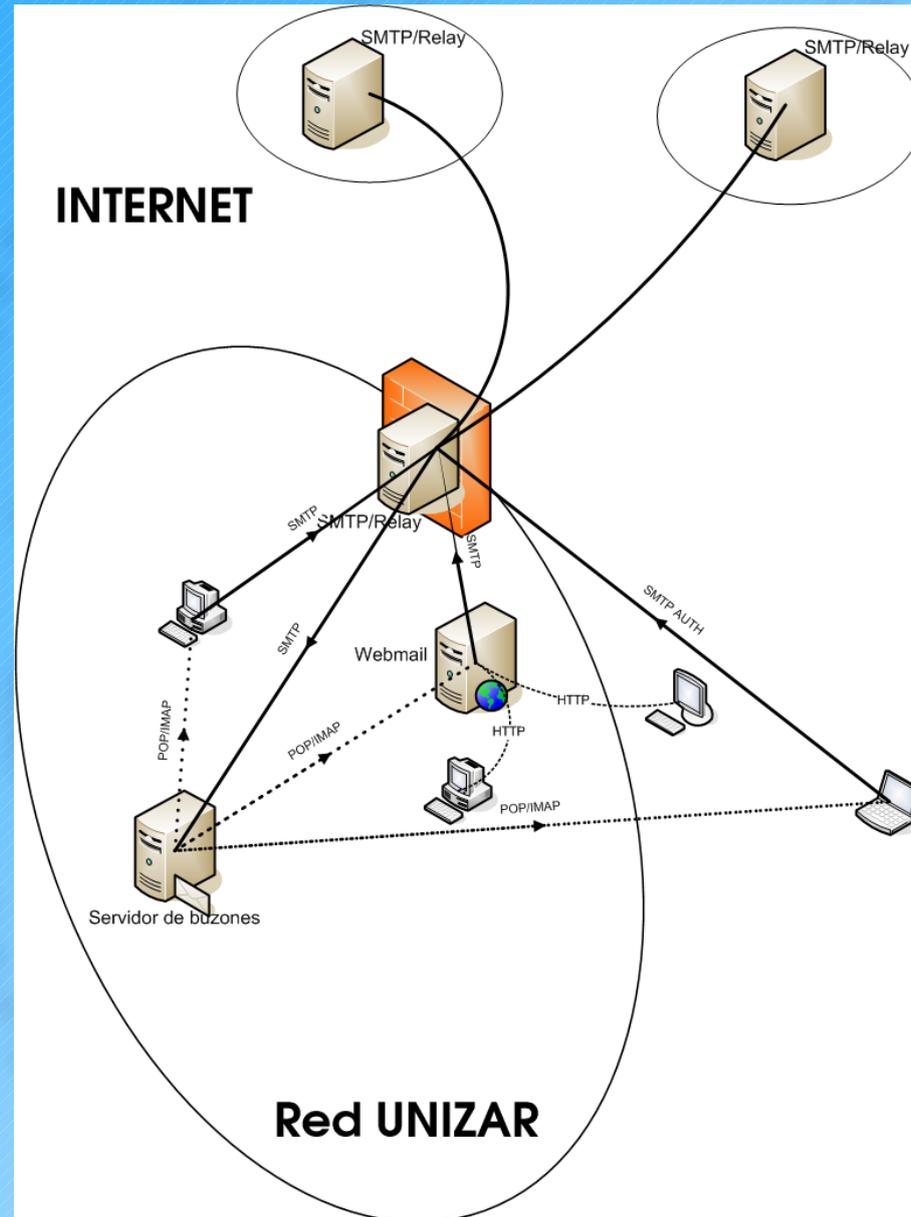
- Organización grande: control
  - Privacidad de datos
  - Proveedores
  - Funcionalidades propias
- Potencial para modificación (I+D)
- Coste: Inversión en formación
- Administración pública: Transparencia
- Adopción de estándares abiertos



# Proyectos de software libre



# HERMES



# Pulsar



# GLUZ



# Docencia

- Física
- Informática

Otros:

- Matemáticas, estadística, ingenierías, biblioteconomía y documentación, economía,...



# Infraestructuras centrales

- Sistemas:
  - Correo electrónico (sendmail), webmail (Horde), listas institucionales (Mailman)
- Gestión
  - Autenticación/control de acceso (LDAP), Web institucional (LAMP, Tomcat)
- Comunicaciones

# Moodle y OCW

The screenshot shows a Moodle course interface. At the top, the browser window title is 'Curso: Gluz - Konqueror'. The address bar shows the URL 'http://moodle.unizar.es/course/view.php?id=67'. The course name 'Gluz' is displayed in the top left, and the user is logged in as 'gluz'. The main content area is titled 'Diagrama de temas' and contains a list of topics. The first topic is '1 Introducción al Software Libre', which is expanded to show sub-topics: 'Capítulo 1. El Software Libre', 'Capítulo 2. Uso de Software Libre', 'Capítulo 3. Repositorios de Software Libre', 'Capítulo 4. Apéndices', 'Glosario', and 'Foro de dudas'. Below this, there are six more topics, all labeled 'No disponible'. The left sidebar contains several widgets: 'Personas' (Participantes), 'Actividades' (Foros, Recursos, Tareas), 'Buscar en los foros' (with a search box and 'Búsqueda avanzada'), and 'Administración' (Calificaciones, Informes, Quitar de gluz, Perfil). The right sidebar contains 'Noticias' (Add new topic), 'Eventos próximos' (No upcoming events), and 'Actividad reciente' (Activity from Wednesday, 15 October 2008, 09:58). At the bottom, there is a 'Página Principal' button and a link to 'Moodle Docs para esta página'.



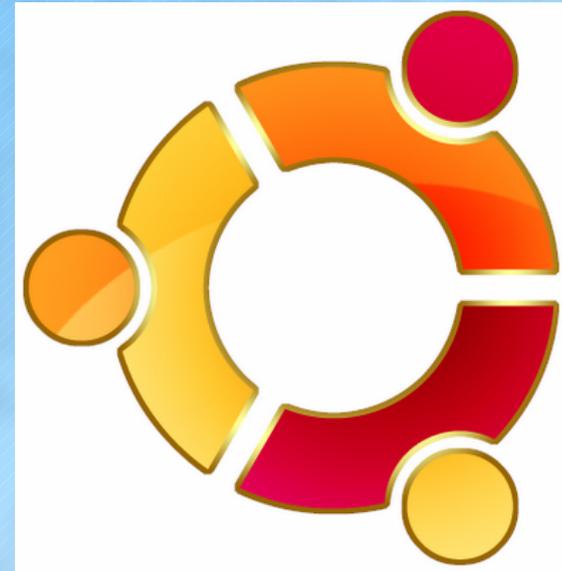
# Supercomputación



# Brutalix



# Repositorios oficiales de GNU/Linux



# Spin off



# Oficina de Software Libre



# Declaración institucional

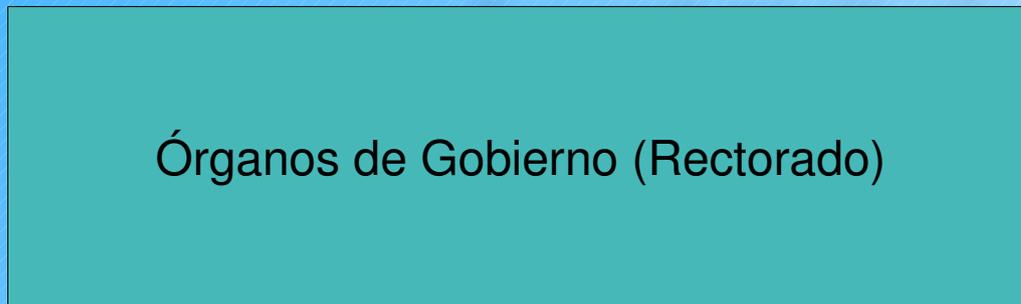
**Aprobada por el Consejo de Gobierno en su sesión de 7 de junio de 2007**

*“Es necesario fomentar y desarrollar el "software libre y de fuentes abiertas" en la comunidad universitaria, ya que responde a valores propios de la institución, como son la investigación, la innovación y el trabajo en colaboración.”*

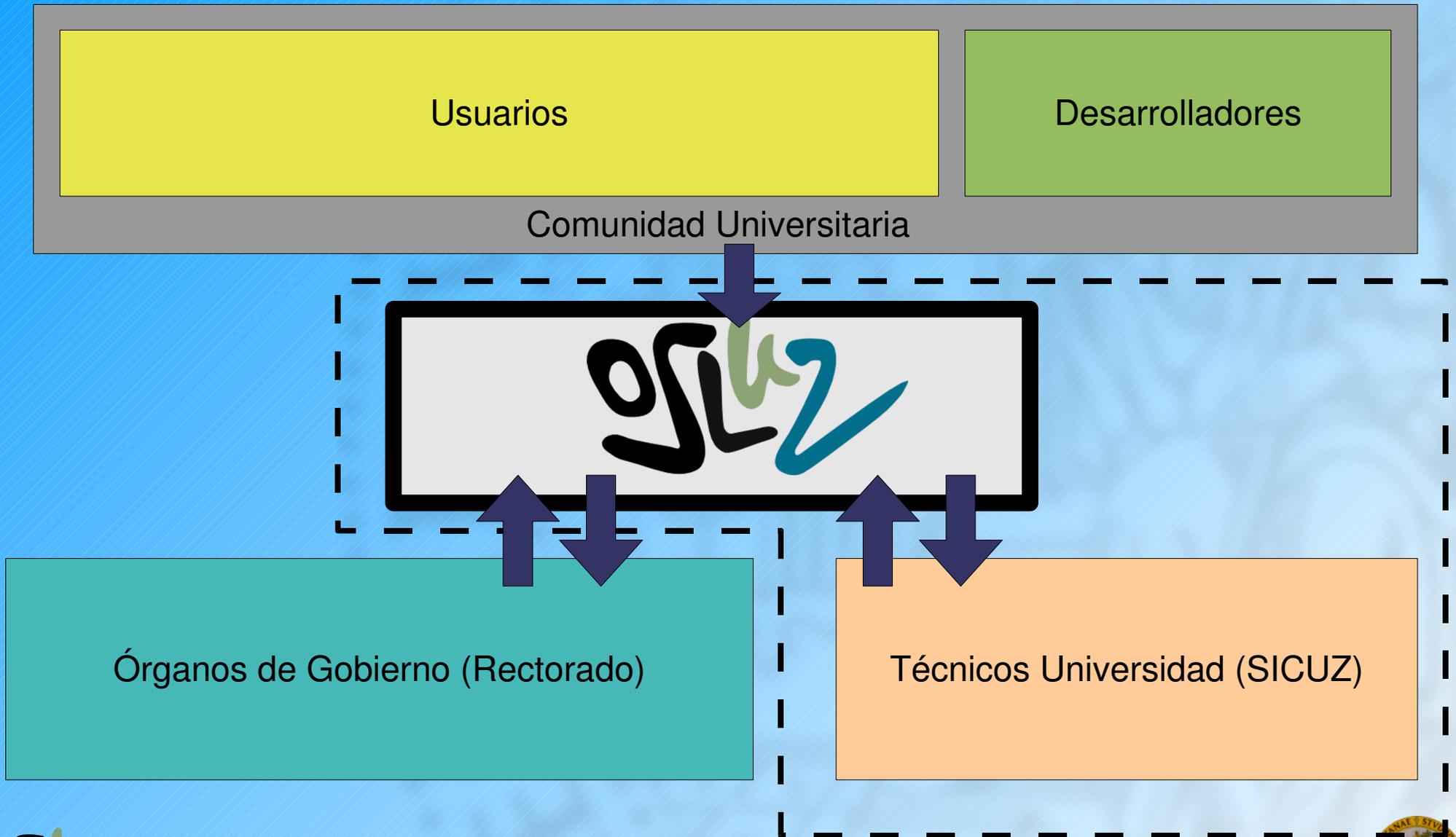
*“La utilización de “software libre y de fuentes abiertas” aporta a la institución independencia e interoperabilidad”*



# Objetivos de la Oficina



# Objetivos de la Oficina



# Web: <http://osluz.unizar.es>

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the website "Directorio de aplicaciones libres | Oficina Software Libre - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL "http://osluz.unizar.es/aplicaciones/oficina". The website header includes the OSLUZ logo and the text "Oficina Software Libre Universidad de Zaragoza". Navigation tabs for "Noticias", "Imágenes", "Servidor", "Foros", and "Contacto" are visible. The main content area is titled "Principal" and "Directorio de aplicaciones libres". It features a navigation menu on the left with items like "Página principal", "Información", "Proyectos", "Directorio de Aplicaciones", "Manuales", "Enlaces", "Organización", and "Contacto". The main content area displays "Aplicaciones para: Linux/UNIX (cambiar)" and a category bar with "Internet +", "Oficina", "Utilidades +", "Multimedia +", and "Científico +". Below this, the text "Software para oficina, productividad y documentos" is followed by icons for "Texto", "Hoja de cálculo", and "Presentaciones". A sidebar on the right contains a "¿Te atreves?" section for the "III Concurso Universitario de Software Libre" and an "Eventos" section for "Septiembre 2008" with a calendar grid. The calendar grid shows the following dates: L M X J V S D, 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. The bottom of the browser window shows "Terminado".



# Actividades

- Proyecto “Estándares Abiertos”
- Aplicaciones libres
  - Web de aplicaciones Libres, servidor de software libre, mirror de Ubuntu, CD, ...
- Búsqueda de alternativas
  - SPSS, Matlab, ...
- Selección de manuales
  - Software libre, Linux, aplicaciones...
- Actividades formativas
  - Cursos, charlas, talleres, ....



# Ubicación y Contacto

- Localización

Facultad de Ciencias. Edificio B.  
Campus Plaza San Francisco

- Página web: <http://osluz.unizar.es>

- Correo electrónico: [osluz@unizar.es](mailto:osluz@unizar.es)

- Teléfono: 976 76 1000 ext. 3206



# ¿Proyectos futuros?

- Gluz 3
- Base de conocimiento/wiki de aplicaciones libres
- Cliente de correo (Thunderbird, ...)
- Centralita telefónica digital (Asterisk)
- Mensajería instantánea institucional (Jabber)
- Sistema de blogs (Wordpress) para profesores



