

# WhyFLOSS Conference

Buenos Aires, Diciembre 2007

organizado por

**neurowork™**



## [Eje Desktop] Los nuevos proyectos entorno a UTUTO XS

Diego Calbo, Proyecto Ututo  
Cristóbal López, Proyecto Ututo

Visite la web del evento para acceder a los recursos de las disertaciones

[www.whyfloss.com/es/conference/buenosaires07](http://www.whyfloss.com/es/conference/buenosaires07)

# PROYECTO UTUTO

***“Creando tecnología desde el tercer mundo, una alternativa para descentralizar el acceso al conocimiento”***

# ¿Qué es el proyecto UTUTO?

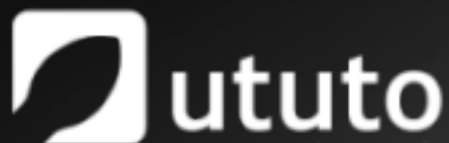
*Proyecto Social de Desarrollo y Aplicación de Tecnología*

## Misión

- **Desarrollar Tecnologías y Transferir Conocimientos a la Sociedad.**

## Objetivos

- **Crear un Ámbito de Desarrollo y Aplicación de Tecnologías**
- **Divertirse y Aprender**



# Ideas originales de UTUTO

- Necesidad de una materia de la UNSA (2001)
- Creación de un escritorio (2003)
- Nacido, mantenido y gestionado en Latinoamérica
- Repositorio desde código fuente y aplicaciones propias
- Adaptación, implementación y creación de programas, servicios y contenidos con fuerte control en nuestras manos.
- Proponer a los países del tercer mundo como productores de software.

# Organización del proyecto

- **Grupos de trabajo multidisciplinarios autogestionados**
- **Interrelación y flujo de información constante**
- **Colaboración y solidaridad**
- **Coordinación y democracia interna**
- **Libertad de crear y desarrollar son los principales aportes creativos.**

# Tareas de los grupos de trabajo

- **Desarrollo de aplicaciones**
- **Documentación**
- **Pruebas, análisis y “feedback”**
- **Soporte y relación con la comunidad de usuarios**
- **Colaboración con proyectos externos**
- **Relación con organizaciones de estado, militares, sociales y políticas**
- **Relación con empresas.**

# Financiación del proyecto UTUTO

- **Aporte voluntario de horas de desarrollo**
- **Aportes de dinero en donaciones**
- **Donaciones equipos y servidores**
- **Conectividad de sistemas**
- **Dinero de los miembros para compras de equipamiento**
- **Desarrollo de aplicaciones y servicios basados en UTUTO XS**
- **Desarrollo para organizaciones**

# ¿Quiénes forman UTUTO?

- Autores originales, Diego y Daniel
- El núcleo principal está en Argentina
- Participan mas de 80 personas de 7 países
- “Core Team” , Colaboradores, Adherentes
- Personas de diversas disciplinas y formaciones

# Apoyos al Proyecto UTUTO

- **Hipatia / Solar**
- **Free Software Foundation**
- **Empresas como Open Computación S.A., Distopro S.A.**
- **Usuarios particulares a través del “feedback”**
- **Instituciones que lo usan y prueban**
- **Organismos de seguridad y estado. Declaración de Interés Nacional en Argentina.**
- **Usuarios en mas de 25 paises, 440 mil descargas de la versión 2006 del sistema operativo.**

# Proyectos implementados

- **UTUTO XS 2006/2007**
- **Radio UTUTO Internacional - UTUTO FreeTv**
- **InteractiveTV – iPresenter**
- **UTUTO IPv6 Network (Implementado en 2006)**
- **UGet (detalle)**
- **UTUTO XS para OLPC (discontinuado)**
- **UTUTO XS GNU+BSD (detalle)**

# Proyectos en desarrollo

- **UTUTO Supercomputo (Cluster)**
- **Paquetes Universales (Iniciado)**
- **UTUTO HS Hosting Server**
- **UTUTO XS Enterprise Ready**
- **UTUTO XS en lenguas originarias (Proyectado)**
- **Conexión UTUTO (Proyectado)**

# Proyectos desarrollados

- **UGet Sistema de gestión de paquetes creado y mantenido por UTUTO (Incluye check-ldd)**
- **UGet GUI – Interfáz visual de la utilidad Uget**
- **Centro de Control UTUTO**

# Proyectos desarrollados

- **UTUTO XS GNU+BSD. Sistema GNU con kernel freeBSD 6.1/6.2 (UGet, Check-Idd, UTUTO-Admin)**

# Devolución a la sociedad/comunidad

- **Apoyo a otros proyectos de software libre**
- **Colaboración con proyectos, gestionando recursos.**
- **Desarrollos para organizaciones civiles y estado.**
- **Apoyo a Solar / Hipatia**
- **Servicio de Streaming de Audio abierto y libre**
- **Radio libre**
- **Audio/Video streaming**
- **Recursos para proyectos (Musix, CEA, Condorlinux, Nova, Red SL Nicaragua, LinuxMil, Librecultura)**
- **Conectividad (Proyecto nuevo)**

# Algunas imágenes de UTUTO

# PROYECTO UTUTO

**¡MUCHAS GRACIAS!**

**Equipo Proyecto UTUTO**

**[info@ututo.org](mailto:info@ututo.org)**

**[www.ututo.org](http://www.ututo.org)**

