

Instaladores LiveCD

Linux revolution



- Javier Carranza
- [<javier@al.quimia.net>](mailto:javier@al.quimia.net)
- <http://al.quimia.net/>
-
-
- Ubuntu
- <http://www.ubuntulinux.org/>
- Guadalinex
- <http://www.guadalinex.org/>

PROYECTOS DIGITALES

Guadalinex y Ubuntu



• C
o
n
t
e
n
i
d
o
s

¿Por qué es necesario?



- Facilidad de instalación
- Accesibilidad
- Captación de usuarios
- Rapidez y versatilidad
- Probar e instalar

ALQUIMIA
PROYECTOS DIGITALES

Objetivos

- Clonación de los contenidos del Live CD
- Instalación y configuración rápida e intuitiva
- Promoción del software libre
- Acercamiento a los usuarios más noveles



ALQUIMIA
PROYECTOS DIGITALES

Fases del desarrollo



- Diseño de la aplicación
- Implementación backend
- Modularización backend
- Implementación frontend
- Diseño gráfico frontend
- Sistema Branding
- Depuración

Branding, modularización y reutilización

- Fácil modificación de la interfaz para otras distros
- Acceso rápido a los textos de instalación
- Localización de la interfaz
- Facilidad para crear nuevos frontends (qt, wxwidgets...)
- Plataforma de colaboración (svn, listas de correo, ...)



ALQUIMIA
PROYECTOS DIGITALES

Otras distros con nuestro Live installer

- **Guadalinex 2005** (Andalucía / España)
- **Molinux Sancho** (Castilla La Mancha / España)
- **Teruel Digital** (Diputación Teruel / España)
- **Baltix** (Lituania)
- **Ubuntu Dapper** (Internacional / Rep. Sudáfrica)
- **Dsslive** (Internacional / Italia)



Dapper



- Código base instalador
Guadalinex como punto de partida
- Modificaciones específicas
Ubuntu (idiomas, hora, teclado, ...)
- Nuevo frontend debconf-gtk

ALQUIMIA
PROYECTOS DIGITALES

Huevos de pascua en Guadalinex 2005



- Fondo de escritorio Guadalinex 2005
- Easter Egg en pygame de agradecimiento a todos los colaboradores de Guadalinex

ALQUIMIA
PROYECTOS DIGITALES

Colaborar con metadistros

- Lista de correo
<http://forja.guadalinex.org/repositorio/mailman/listinfo/forja.guadalinex2005-instalador>
- Modificaciones y aportaciones a SVN
<http://ws314.juntadeandalucia.es/guadalinex2005/>



PROYECTOS DIGITALES

Conseguir los fuentes

- Instalar cliente subversion ('apt-get install subversion' en Debian/Guadalinex)
- Ejecutar 'svn checkout http://ws314.juntadeandalucia.es/guadalinex2005/live_installer'
- Empaquetar gparted modificado y ubuntu-express:
 - cd default && dpkg-buildpackage -rfakeroot && cd -
 - cd gparted-0.0.8+cvs2005061901 && fakeroot dpkg-buildpackage -rfakeroot

Javier Carranza

<javier@al.quimia.net>

<http://al.quimia.net/>

ALQUIMIA

PROYECTOS DIGITALES