



Sevilla, 2 de junio de 2006

# La Experiencia del Repositorio de Software de la Junta de Andalucía

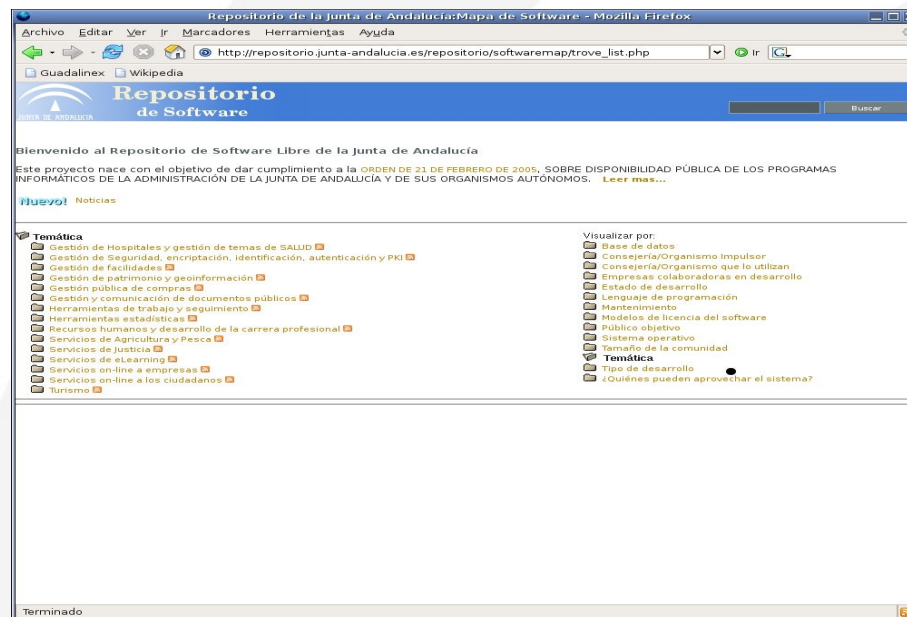
<http://www.juntadeandalucia.es/repositorio/>





# El Repositorio

- Infraestructura que pone a disposición pública el software de la Junta de Andalucía, de forma general e internamente entre las Consejerías y Organismos que conforman la Junta de Andalucía





# Ventajas de liberar

- Transparencia
- Reutilización
- Racionalización y aprovechamiento de recursos
- Garantías que nos asegure una calidad mínima
- Desarrollo del tejido industrial
- Modelo basado en la cooperación y la integración
- Enriquecimiento del conocimiento



## SUMARIO

### 1. Disposiciones generales

#### CONSEJERIA DE ECONOMIA Y HACIENDA

Decreto 29/2005, de 8 de febrero, por el que se aprueba el Programa Estadístico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2005.

#### CONSEJERIA DE INNOVACION CIENCIA Y EMPRESA

Orden de 21 de febrero de 2005, sobre disponibilidad pública de los programas informáticos de la Administración de la Junta de Andalucía y de sus Organismos Autónomos.

#### CONSEJERIA DE EDUCACION

Orden de 17 de febrero de 2005, por la que se dispone la creación del Comité Científico en el marco de la conmemoración del I Centenario de la publicación de la Teoría Especial de la Relatividad.

#### CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE

Resolución de 25 de febrero de 2005, de la Dirección General de Gestión del Medio Natural, por la que se anuncia convocatoria para la adjudicación de permisos de caza en terrenos cinegéticos de titularidad pública para la temporada cinegética 2005-2006.

#### UNIVERSIDADES

Resolución de 30 de febrero de 2005, de la Universidad de Granada, por la que se convoca a concurso público una base de Servicios Generales y Apoyo Técnico a la Investigación con cargo al Centro-Programa de Acciones de Mejora para la titulación Diplomado en Relaciones Laborales.

Resolución de 15 de febrero de 2005, de la Universidad de Málaga, por la que se convocan a concurso público becas de investigación con cargo a Proyectos, Contratos y Convenios de Investigación.

10244

6

## CONSEJERIA DE INNOVACION CIENCIA Y EMPRESA

Orden de 21 de febrero de 2005, sobre disponibilidad pública de los programas informáticos de la Administración de la Junta de Andalucía y de sus Organismos Autónomos.

9

11

Numero formado por tres decimales

Juarez, 30 de marzo de 2005

Año XXVI

Numero 40 (1 de 3)

Boletín Oficial de la Junta de Andalucía  
 Dirección General de Publicaciones y Relaciones Institucionales  
 41013 Sevilla  
 Teléfono: 954 620 000



Boletín Oficial de la Junta de Andalucía  
 ISSN 0025-7818  
 Depósito Legal: SS. 400 - 1979  
 ISSN 0025-7818  
 Formato: UNF 06

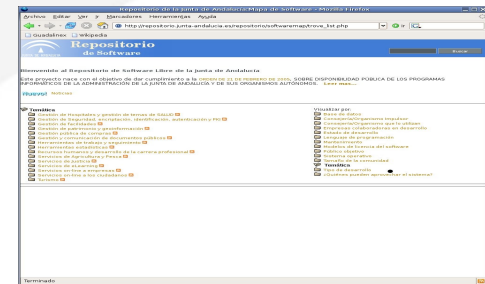
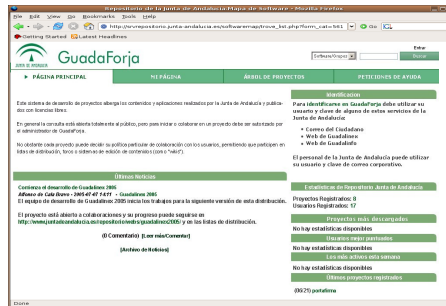


# Arquitectura

INTERNA



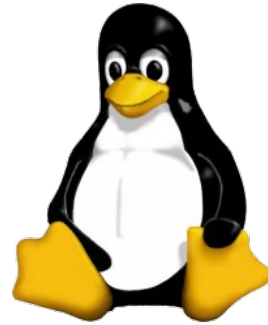
EXTERNA



- A través de la cual las otras **Consejerías** y **Organismos de la Junta de Andalucía** aportan su software.







# Software libre

- Servidor web: Apache2
- Lenguaje: PHP4
- Servidor BBDD: Postgresql 8
- Servidor correo: Postfix
- Autenticación: OpenLDAP
- Sistema operativo: Linux Ubuntu Breezy
- Otros: LibGD, ProFTPD, CVS, SVN



POSTFIX





# Participantes



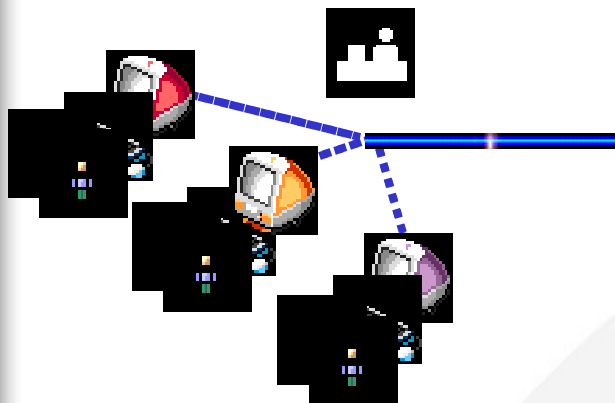
## Fases

- Análisis del software existente
- Inclusión del software
- Publicación del repositorio

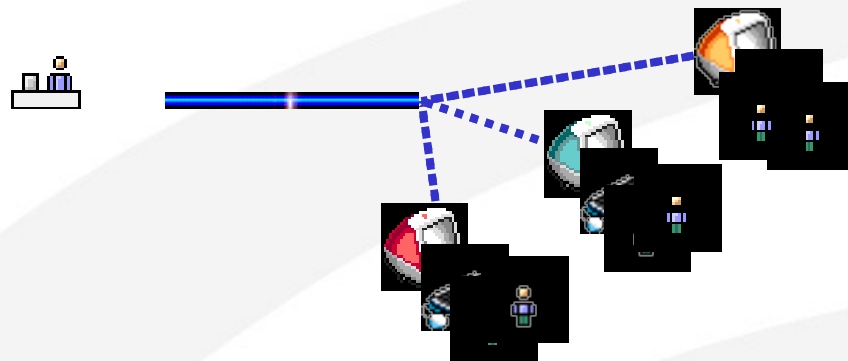


# Análisis del software

Consejerías



Organismos Autónomos



## Tareas

- Cumplimentación de meta datos
- Recopilación de documentación y fuentes





# Modos de Liberación

- Software inmediatamente disponible
- Software sujeto a petición
- Software abierto a Administraciones Públicas

- Software que no se pondrá a disposición pública



# Inclusión del software

Consejerías



Organismos Autónomos

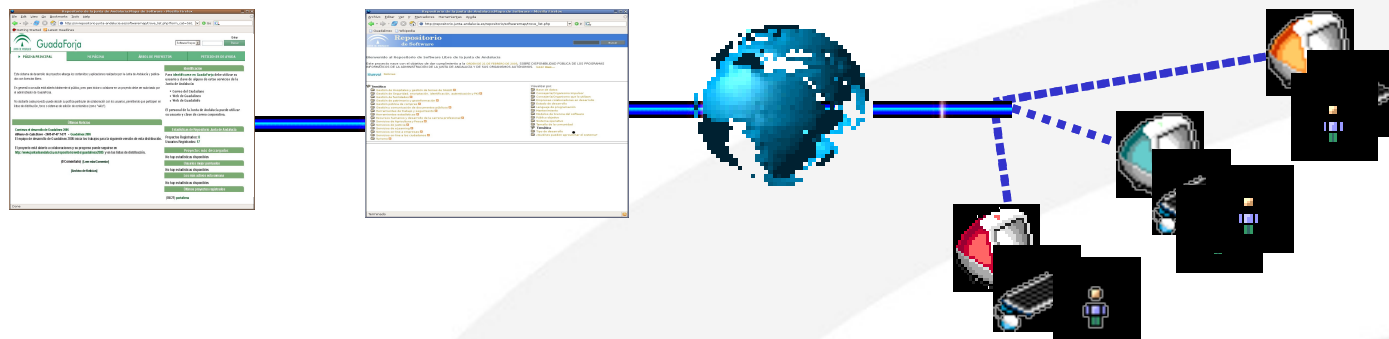


## Tareas

- Instalación en pre-producción
- Formación
- Apoyar a la carga del software



# Publicación del Repositorio



## Tareas

- Inclusión del software internamente
- Revisión y validación del software
- Validación de los modelos de licencia
- Publicación en el repositorio



# Modos de Liberación

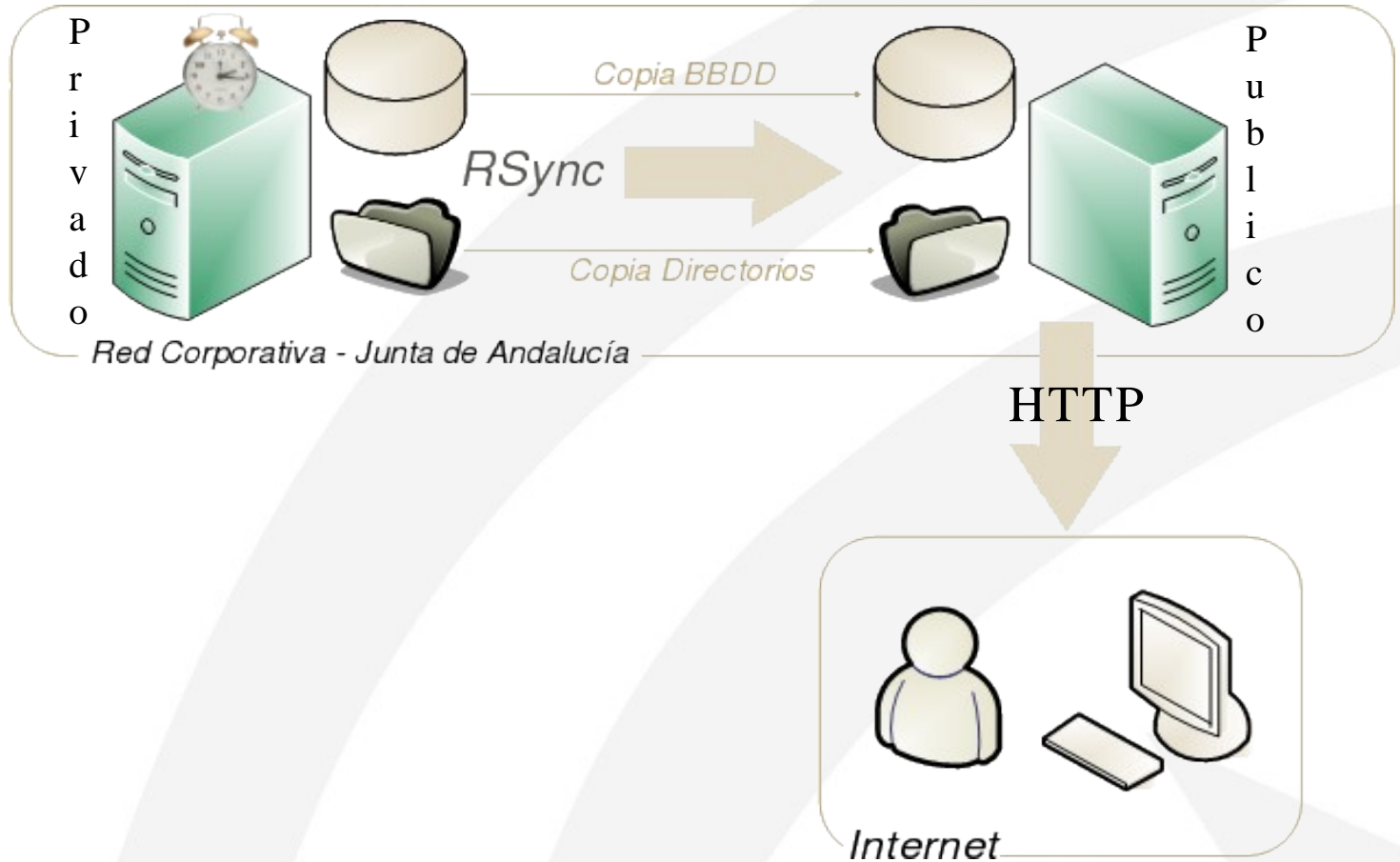
- Software inmediatamente disponible
- Software sujeto a petición
- Software abierto a Administraciones Públicas



- Software abierto a todos los sectores
- Software abierto únicamente a las Administraciones Públicas



# Arquitectura







# Repositorio

Repositorio de la Junta de Andalucía: Mapa de Software - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.juntadeandalucia.es/repositorio/softwaremap/t Ir

Guadalinux Wikipedia

## Repositorio de Software

Buscar

**Bienvenido al Repositorio de Software Libre de la Junta de Andalucía**

Este proyecto nace con el objetivo de dar cumplimiento a la [ORDEN DE 21 DE FEBRERO DE 2005](#), SOBRE DISPONIBILIDAD PÚBLICA DE LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y DE SUS ORGANISMOS AUTÓNOMOS. [Leer mas...](#)

[Nuevo!](#) [Noticias](#)

---

**Temática**

- [Gestión de Hospitales y gestión de temas de SALUD](#)
- [Gestión de Seguridad, encriptación, identificación, autenticación y PKI](#)
- [Gestión de facilidades](#)
- [Gestión de patrimonio y geoinformación](#)
- [Gestión pública de compras](#)
- [Gestión y comunicación de documentos públicos](#)
- [Herramientas de trabajo y seguimiento](#)
- [Herramientas estadísticas](#)
- [Recursos humanos y desarrollo de la carrera profesional](#)
- [Servicios de Agricultura y Pesca](#)
- [Servicios de Justicia](#)
- [Servicios de eLearning](#)
- [Servicios on-line a empresas](#)
- [Servicios on-line a los ciudadanos](#)
- [Turismo](#)

Visualizar por:

- [Base de datos](#)
- [Consejería/Organismo Impulsor](#)
- [Consejería/Organismo que lo utilizan](#)
- [Empresas colaboradoras en desarrollo](#)
- [Estado de desarrollo](#)
- [Lenguaje de programación](#)
- [Mantenimiento](#)
- [Modelos de licencia del software](#)
- [Público objetivo](#)
- [Sistema operativo](#)
- [Tamaño de la comunidad](#)
- Temática**
- [Tipo de desarrollo](#)
- [¿Quiénes pueden aprovechar el sistema?](#)

---

Terminado



# Ficha de software

Repositorio de la Junta de Andalucía:Amatel: Información del Proyecto - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Ir Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.juntadeandalucia.es/repositorio/projects/amatel/

Guadalinux Wikipedia

Repositorio de Software

RESUMEN DOCUMENTACIÓN FICHEROS

**Amatel**

Herramienta completa de tratamiento de imágenes de satélite (teledetección).

- ◆ Consejería/Organismo Impulsor: [Consejería de Medio Ambiente](#)
- ◆ Consejería/Organismo que lo utilizan: [Consejería de Medio Ambiente](#)
- ◆ Empresas colaboradoras en desarrollo: [SADIEL](#)
- ◆ Estado de desarrollo: [Explotación](#)
- ◆ Lenguaje de programación: [C++](#)
- ◆ Mantenimiento: [Externo a medida](#)
- ◆ Modelos de licencia del software: [1.- Software abierto a todos los sectores](#)
- ◆ Público objetivo : [Administración, Ciudadanía](#)
- ◆ Sistema operativo: [Windows](#)
- ◆ Tamaño de la comunidad: [100+](#)
- ◆ Temática: [Gestión de patrimonio y geoinformación](#)
- ◆ Tipo de desarrollo: [Externo a medida](#)
- ◆ ¿Quiénes pueden aprovechar el sistema?: [Desarrolladores, Usuarios expertos](#)

- ◆ **Magnitud de la aplicación:** Monousuario
- ◆ **Estado:**
  - Año operativa: 2001
- ◆ **¿Se está utilizando esta misma aplicación en otra Administración distinta?:** NO
- ◆ **Observaciones:** Dispone de unas librerías desarrolladas en C++ para el tratamiento de las imágenes, totalmente multiplataforma. El interface gráfico tan solo está disponible sobre plataformas windows. El compilador necesario es el Borland C++ Builder 5.0

**Últimas Publicaciones de Ficheros**

Paquetes	Versión	Día	Notas / Monitor	Descargar
amatel	Aplicacion	February 23, 2006		<a href="#">Descargar</a>

[\[Ver todos los Ficheros del Proyecto\]](#)

Terminado



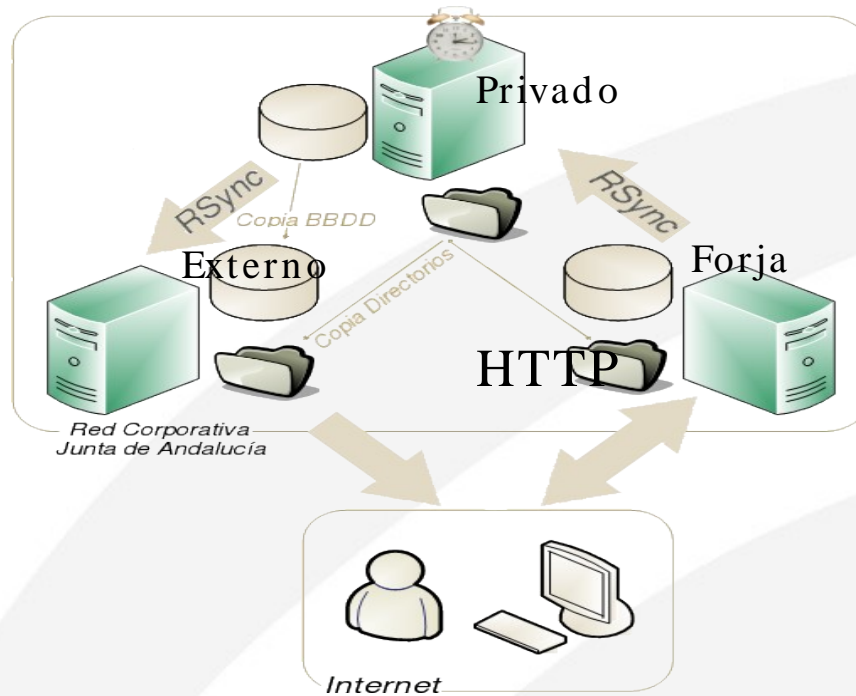
# Taxonomía

- A.** Herramientas de trabajo y seguimiento
- B.** Gestión y comunicación de documentos públicos
- C.** Herramientas estadísticas
- D.** Servicios on-line a los ciudadanos
- E.** Servicios on-line a empresas
- F.** Servicios de Justicia
- G.** Servicios de eLearning
- H.** Gestión de Facilidades
- I.** Recursos Humanos y Desarrollo de la carrera profesional

- J.** Gestión de Hospitales y gestión de temas de SALUD
- K.** Gestión pública de compras
- L.** Gestión de patrimonio y geoinformación
- M.** Gestión de seguridad, cifrado, identificación, autenticación y PKI
- N.** Turismo
- R.** Servicios de Agricultura y Pesca



# Arquitectura futura



## Tareas

- Gestión de 'peticiones formales'
- Mejorar la infraestructura
- Calidad del software
- Agregación de forjas





## EUPL v 0.2

### Licencia

- Libre (Garantizar las cuatro libertades)
- Cláusula copyleft
- No inventar una nueva licencia
- Cumplimiento de la legislación





# Estadísticas actuales

- Aproximadamente 150 descargas por semana
- APLOPD (el software más descargado)
- 150000 visitas desde su apertura
- 262 peticiones “formales”
- 252 peticiones “automáticas”

- 59 proyectos libres
- 175 proyectos para AA.PP. únicamente



# Impulso tecnológico

■ Discurso de Inauguración Conferencia de Software Libre. “Innovación y Libertad” (febrero 2006)



“... Estamos convencidos del impulso tecnológico que va a suponer esta medida, ya que permitirá a empresas de cualquier sector e incluso a otras administraciones locales aprovechar las mismas soluciones de software libre desarrolladas por el Gobierno andaluz, mejorando así su competitividad y pudiendo ampliar su mercado potencial con desarrollos más asequibles. ...”

*Francisco Vallejo*

*Consejero de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía*