



Creando el ReCoRD

Jornada de Trabajo sobre el el Repositorio
Colaborativo de Recursos Disponibles

Beneficios de **ReCoRD** 😊

- Aprovechar desarrollos y experiencias ya realizados
- Compartir
 - Metodologías
 - documentos técnicos
 - normativas específicas
 - prácticas en la implantación de proyectos de gobierno electrónico
- Mayor homogeneidad de los desarrollos tecnológicos

Beneficios de **ReCoRD** 😊

- Compartir sistemas de información
- Generar espacios de encuentro:
 - intercambio
 - difusión de ideas
 - capacitación
- Aumentar la interoperabilidad de los recursos y sistemas
- **Ahorrar recursos**

Objetivos Generales

- Definir, construir y explotar un Repositorio Institucional;
- Contribuir al acopio, clasificación, distribución, reutilización y preservación a largo plazo de productos del conocimiento;
- Sustentar el acceso abierto a la información y
- Generar aportes concretos al desarrollo de la región y en particular a los gobiernos y sus administraciones.

Creación del **ReCoRD**

- Aspectos Institucionales
- Tecnología: Hardware y Software
- Definición y captación de contenidos
- Organización y gestión de los contenidos
- Gestión de Derechos de Autor
- Imagen/Diseño
- Estrategias de Comunicación Internas y Externas

Creación del ReCoRD

- Aspectos Institucionales
 - Entidad Responsable que suscribirá acuerdos y/o generará mandatos
 - Comisión de Gobierno Electrónico del CoFeFup
 - Miembros que podrán contribuir y utilizar recursos
 - Plenos
 - Asociados
 - Adherentes

Creación del **ReCoRD**

- Tecnología: Hardware y Software
- Hardware: requerimientos en relación al software y a la dimensión del servicio a implementar.
- Software: evaluar principales paquetes de software existentes en función de las necesidades específicas del repositorio.

Requerimientos mínimos

El Plan Preliminar del Proyecto establece:

- Servicios de captura, descripción, almacenamiento, publicación y preservación.
- Esquemas flexibles de metadatos (estándares)
- Soporte la federación y escalabilidad de los repositorios
- Mecanismos y políticas de preservación digital, respaldo y recuperación de datos
- Soporte a diferentes formatos de archivos

Requerimientos mínimos

- Interoperabilidad
- Soporte comunitario y facilidad de integración
- Mecanismos de: autenticación, autorización, verificación y seguridad de los contenidos
- Sistema de administración centralizado
- Licencias de contenido y sus restricciones
- Interfase Web

Software

- Los paquetes de software más usados a nivel internacional para la creación de repositorios académicos cumplen con estos requisitos (Dspace, E-Prints).
- Los 2 son gratuitos, open source, utilizan el protocolo OAI (Open Archives Initiative), soportan varios idiomas y tienen funcionalidades similares
- Evaluar en cada caso las prestaciones y su adecuación a las necesidades particulares.

Paquetes de Software

Dspace <http://www.dspace.org/>

- Software de código abierto para la implementación de repositorios desarrollado por el Massachusetts Institute of Technology (MIT) y Hewlett-Packard (HP)

Algunas características:

- Gratuito y código abierto
- [Implementado por cientos de instituciones que contribuyen en su desarrollo](#) [349]
- Estructura jerárquica (Comunidades, Colecciones, Items)

Paquetes de Software

DSpace

- Auto-archivo: interfase sencilla
- Sistema de revisión del material
- Interoperabilidad Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH)
- Identificadores persistentes
- Esquema de metadatos Dublin Core y posibilidad de utilizar otros esquemas
- Orientado a la preservación
- Soporta gran cantidad de formatos
- Integra licencias Creative Commons (Argentina)
- Versión 1.5 + Personalización
- RSS (colección y comunidad)
- Estadísticas

Paquetes de Software

E-Prints <http://www.eprints.org/>

- Software de código abierto para la implementación de repositorios gestionado y desarrollado por el departamento de Electrónica y Ciencias de la Computación de la University of Southampton

Algunas características:

- Gratuito y código abierto
- Implementado en cientos de instituciones [271]
- Todos los items son considerados equivalentes y no forman jerarquías

Paquetes de Software

Eprints:

- Metadatos se pueden exportar en diferentes formatos.
- Posibilidad de generar metadatos dinámicamente (mejora control de autoridad)
- Auto-archivo: interfase intuitiva
- Sistema de revisión del material
- Interoperabilidad Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH)
- Integra licencias Creative Commons
- RSS para búsquedas
- Vista previa de documentos

Contenidos: captación y gestión

- Incentivos / mandato
- Políticas de contenidos: ¿qué tipo de material y/o formato se aceptará?
 - Software, informes técnicos, artículos, presentaciones, videos, audio, procedimientos, normativas, libros, proyectos, etc.
 - Formatos ¿propietarios, abiertos? ¿todos?

Contenidos: captación y gestión

- Control de calidad
 - Flujos de trabajo, calidad de metadatos, etc.
- Capacitación, guías, instructivos, ayudas
 - Generales
 - Gestión de Metadatos
 - Tipos de archivos y soporte
 - Preservación
 - Accesibilidad, etc
- Definir quién estará a cargo de subir, enriquecer la información, controlar la calidad, etc.
 - Autor (autoarchivo)
 - Otro personal
 - Bibliotecario?

Gestión de derechos de autor

- Desarrollo de herramientas para la gestión de los derechos de autor, por ejemplo:
 - Licencias Creative Commons
 - Acuerdos
 - Opciones de restricciones (embargo)
 - Preguntas frecuentes sobre PI
 - Otras

Presentación de Ariel Vercelli

Diseño/Personalización

- Diseño de imagen institucional de ReCoRD
- Personalización (imagen y flujos de trabajo) de las Colecciones a los organismos que integran el servicio
- Personalización de ayudas y materiales didácticos
- “Branding” de comunicaciones internas y externas

Comunicación

- Estrategias de promoción del servicio hacia adentro y afuera:
 - Presencia en buscadores, directorios y portales gubernamentales, etc.
 - Presentaciones
 - Jornadas de trabajo/capacitación
 - Participación en conferencias, etc.
 - Diseño de materiales promocionales
 - RRPP y Prensa
 - Publicación de estadísticas (cantidad de items, uso, ahorro generado, etc.)

Casos relevantes

- RODA – Repositório de Objectos Digitais Autênticos - Portugal <http://roda.iantt.pt>
- Impulsado por el Instituto de Archivos Nacionales y el Gobierno Electrónico de Portugal
- Objetivo: crear un prototipo "...que comprenda los aspectos técnicos y tecnológicos capaces de llegar más tarde a desarrollar la escala necesaria para responder eficazmente a las necesidades de las organizaciones en relación con la transferencia permanente de conservación de los objetos digitales."



Navegação

[Notícias](#)[+ Sobre o RODA](#)[+ Disseminação](#)[+ Documentação de referência](#)[Projectos associados](#)[Eventos](#)[Fóruns](#)[Votações](#)[Equipa & contactos](#)

Utilizador: *

Senha: *

[Criar uma nova conta](#)[Pedir uma nova
senha](#)

KEEP SOLUTIONS, spin-off da UMinho, vence concurso para implementação nacional de Software de Gestão para Arquivos Definitivos

Submetido por [mferreira](#) a Sábado, 13/09/2008 - 16:31. ::

A empresa [KEEP SOLUTIONS](#), uma das mais recentes spin-off da Universidade do Minho, venceu o concurso nacional promovido pela Direcção-Geral de Arquivos (ex Instituto dos Arquivos Nacionais/Torre do Tombo) para a implementação de software de gestão integrada na totalidade dos seus arquivos históricos dependentes, bem como na própria Direcção-Geral. O software seleccionado tem vindo a ser desenvolvido desde 2003 por investigadores da Universidade do Minho, com a coordenação técnica do Arquivo Distrital do Porto.

Clique [Iniciar Sessão](#) ou [registar-se](#) para colocar comentários [Ler mais](#)

Museums and the Web 2009 the international conference for culture and heritage on-line

Submetido por [luiscorujo](#) a Quarta, 03/09/2008 - 14:21. :: [Culture and heritage online](#)

Start: 15/04/2009 - 00:00

End: 18/04/2009 - 23:59

Timezone: Etc/GMT+1

Idiomas

[English](#)[Português](#)

Próximos eventos

[iPRES 2008 Call for Papers](#)
(7 d

[Fifth International Conference
the Preservation of Digital
Objects - iPres 2008: Register](#)
(8 d

[DPE/Planets/CASPAR/nestor J
Training Event: Starting out:
Preserving Digital Objects -
Principles and Practice](#)
(21 d

[International Conference VSM
2008 - Digital Heritage: Our
Hi-tech-STORY for the Future](#)
(29 d

[VSMM 2008](#)
(29 d



Casos relevantes

- Open Source Observatory and Repository for European public administrations <http://osor.eu/>
- Plataforma para "apoyar y fomentar la reutilización de desarrollos de Open Source Software financiados con fondos públicos que son de particular uso para las administraciones públicas en Europa"



Log in •


Search Site

search

[Home](#) [Forge](#) [OSOR Projects Tree](#) [News](#) [Case Studies](#) [EUPL](#) [IDABC Studies](#) [Communities](#) [Events](#) [FAQ](#)

You are here: Home

News&Studies

-  [News](#)
-  [Case Studies](#)
-  [EUPL](#)
-  [IDABC Studies](#)
-  [Communities](#)
-  [Events](#)
-  [FAQ](#)

Welcome to the Open Source Observatory and Repository for European public administrations

by [Marco Battistoni](#) – last modified Sep 19, 2008 04:15 PM

The OSOR provides a platform for the exchange of information, experiences and FLOSS-based code for the use in public administrations. You are invited to participate in this exchange and make use of the OSOR services:

- international news on Open Source topics;
- a repository with code and documentation on software for public administrations;
- a state-of-the art forge for working together.

The value and usefulness of the platform will increase with the number of contributors and of contributions that are offered for sharing. [...more](#)



OSOR Launch

Event

At the Open Source World Conference.

The European Commission Directorate General for Informatics (IDABC) organises its Open Source Software Event on 20 October 2008 in Málaga, in the Spanish Region of Andalucía. It is organised with the regions of Andalucía and Extremadura in parallel with the Open Source World Conference ... [more](#)

Projects Tree

Find out more about FLOSS projects on the OSOR... 

Getting involved in OSOR activities

[Projects Tree](#)

Partners & Forges



¡Muchas Gracias!

Paola Bongiovani

pbongio@unr.edu.ar

<http://repositoriosdinamicos.wordpress.com/>