

EVENTOS

XX Workshop de Proyectos Digitales

2024



GT de Repositorios. Informe Acción 6

Repositorios DSpace en España: funcionalidades de valor añadido y nuevas rutas de desarrollo

Presentación del grupo

GT Repositorios REBIUN

Acción 6. Mejora de los repositorios Dspace

Isabel Bernal (CSIC), coordinadora

Sonia Santiago (USAL)

Laura Frías (UC)

Iñaki Garate (ULPGC)

Eva Navarro (UPO)

María Suárez (UOV)

Amparo Cózar (UNAV)

Un poco de contexto...

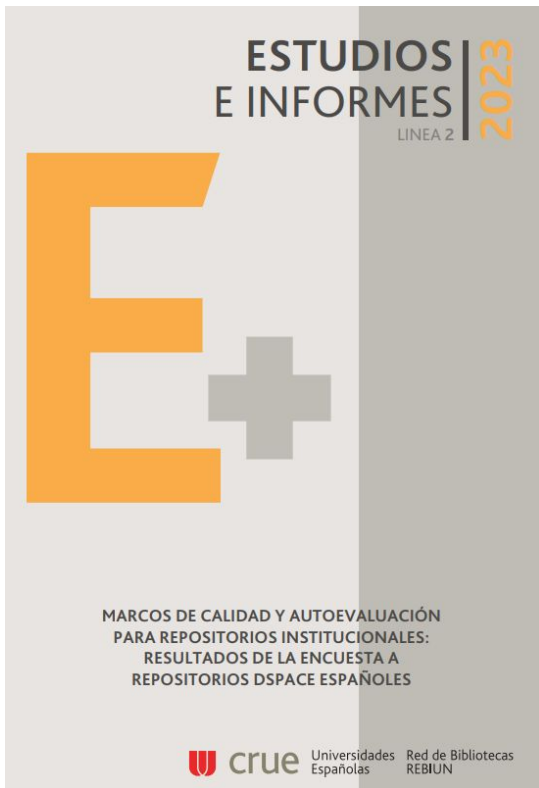
Objetivo 6.2. Mejorar la formación de los equipos técnicos de repositorios DSpace.

Encuesta realizada entre julio y septiembre 2022

Presentación en XIX Workshop REBIUN de Proyectos Digitales
“Sostenibilidad para las bibliotecas del siglo XXI”

“Resultados preliminares de la encuesta sobre funcionalidades en repositorios Dspace en España”





Marcos de calidad y autoevaluación para repositorios institucionales: resultados de la encuesta a repositorios DSpace españoles

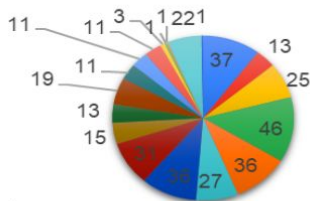
Bernal, I., Cózar, M.A., Frías, L., Navarro, E.M., Santiago, S., Suárez, M., Gárate, I.

GRUPO REBIUN REPOSITORIOS
Mayo 2023

<https://repositoriorebiun.org/handle/20.500.11967/1284>

Funcionalidades *Ad hoc*...

9. Señala qué funcionalidades han sido integradas/desarrolladas para el repositorio de tu organización



- Control de autoridades de autores/as
- Perfiles personales para investigadores/as
- Visores o reproductores específicos para audio, vídeo, texto, imágenes...
- Asignación de identificadores persistentes (DOI, handle...) a conjunto de datos de investigación, tesis, congresos...
- Compatibilidad OAI-PMH - Hispana/Europeana
- Compatibilidad OAI-PMH - OpenAire4
- Compatibilidad OAI-PMH - OpenAire3
- Exportadores de referencias bibliográficas
- Generadores de citas bibliográficas
- Descarga de metadatos automatizada desde Web of Science, Scopus, Dialnet, PubMed, Crossref...
- Integración con sistema CRIS
- Integración con sistema de publicación (gestor de contenidos), tales como OJS
- Integración de API de entidades financiadoras (OpenAIRE, FECYT...)
- Módulo de estadísticas Matomo
- Herramienta para la gestión de versiones de documentos
- Sistema de conversor de formatos
- ResourceSync Framework
- Integración del estándar SWORD (Simple Web-service Offering Repository Deposit)
- Integración con sistema de publicación (gestor de contenidos), tales como OJS

División de las respuestas en tres grandes grupos:

- Carga y enriquecimiento de metadatos
- Relacionadas con los autores
- Visibles para el usuario final

Análisis de las respuestas según el marco COAR de buenas prácticas

Pregunta 12: Por favor, indica otras funcionalidades/servicios desarrolladas por tu repositorio (no presentes en el código Dspace/Dspace-CRIS)

Paralelamente se publicó la segunda versión de “Marco COAR para las buenas prácticas en repositorios” (julio 2022)

8 grandes indicadores COAR:

- 1.Descubrimiento**
- 2.Acceso**
- 3.Reutilización**
- 4.Integridad y autenticidad**
- 5.Garantía de calidad**
- 6.Preservación**
- 7.Sostenibilidad y administración**
- 8.Otros**



Análisis de las respuestas según el marco COAR de buenas prácticas

Indicadores que se encuentran por defecto en el código de DSpace	Algunos ejemplos
<ul style="list-style-type: none">1.Descubrimiento2.Acceso8. Otros	<p>1.1 El repositorio permite a los usuarios aplicar los metadatos básicos Dublin Core a sus registros (...).</p> <p>1.8 Los metadatos de los repositorios están disponibles tanto para la lectura por humanos, como por máquinas</p> <p>2.5 El repositorio soporta una interfaz de usuario adaptable a los dispositivos móviles.</p> <p>8.3 El sistema de envío admite tanto las cargas individuales como las cargas masivas.</p> <p>8.4 El repositorio recopila y comparte información de uso utilizando una metodología estándar (por ejemplo, número de visitas, descargas).</p>

Análisis de las respuestas según el marco COAR de buenas prácticas

Indicadores con **mayor** tasa de respuesta

1. Descubrimiento
2. Acceso
4. Integridad y autenticidad
5. Garantía de calidad
8. Otros

Indicadores con **menor** tasa de respuesta

3. Reutilización
6. Preservación
7. Sostenibilidad y Administración

Anexo 2: respuestas a las preguntas 9 y 12

GREDOS	Control de autoridades de autores/as, Visores o reproductores específicos para audio, vídeo, texto, imágenes..., Asignación de identificadores persistentes (DOI, handle...) a conjunto de datos de investigación, tesis, congresos..., Compatibilidad OAI-PMH - OpenAire4, Compatibilidad OAI-PMH - Hispana/Europeana, Exportadores de referencias bibliográficas, Generadores de citas bibliográficas, Integración con sistema de publicación (gestor de contenidos), tales como OJS, Integración del estándar SWORD (Simple Web-service Offering Repository Deposit)	
Helvia. Repositorio Institucional de la Universidad de Córdoba	Visores o reproductores específicos para audio, vídeo, texto, imágenes..., Compatibilidad OAI-PMH - OpenAire3, Compatibilidad OAI-PMH - Hispana/Europeana	
idUS. Depósito de investigación de la Universidad de Sevilla	Perfiles personales para investigadores/as, Visores o reproductores específicos para audio, vídeo, texto, imágenes..., Asignación de identificadores persistentes (DOI, handle...) a conjunto de datos de investigación, tesis, congresos..., Compatibilidad OAI-PMH - OpenAire3, Compatibilidad OAI-PMH - Hispana/Europeana, Exportadores de referencias bibliográficas, Generadores de citas bibliográficas, Integración con sistema CRIS	Estadísticas personalizadas Tesis premiadas: consulta de tesis con el premio extraordinario de doctorado Impacto de las publicaciones: citas en WoS, en Scopus e impacto en Dimensions, PlumX y Altmetric

Investigo	Asignación de identificadores persistentes (DOI, handle...) a conjunto de datos de investigación, tesis, congresos..., Compatibilidad OAI-PMH - OpenAire3, Integración con sistema CRIS, Integración del estándar SWORD (Simple Web-service Offering Repository Deposit)	Desarrollo de una herramienta SAI3 para el autoarchivo. Permite la importación de datos de descripción de los documentos de fuentes externas fiables (crossref, catálogo, etc.) y del CRIS (información de autores/as, departamentos, grupos de investigación) e incorporarlas a DSpace sin tener que teclear la información.
O2 Repositori UOC	Control de autoridades de autores/as, Asignación de identificadores persistentes (DOI, handle...) a conjunto de datos de investigación, tesis, congresos..., Compatibilidad OAI-PMH - OpenAire4, Integración con sistema CRIS, Integración del estándar SWORD (Simple Web-service Offering Repository Deposit)	
REDIUMH	Visores o reproductores específicos para audio, vídeo, texto, imágenes..., Compatibilidad OAI-PMH - OpenAire4, Compatibilidad OAI-PMH - Hispana/Europeana, Sistema de conversor de formatos	

Otras funcionalidades adicionales

A. Mejoras de diseño web y de usabilidad

- Diseño gráfico propio
- Instalación y configuración de universidad de navarra tema personalizado de XMLUI que permite visualizar vídeos, mostrar metadatos obtenidos interna y externamente, redireccionar a universidad de navarra visualizador de documentos paginados externos, etc.
- Visores o reproductores específicos para audio, vídeo, texto, imágenes.
- Generación de cubiertas de las versiones de autor.
- Módulo para publicar noticias.



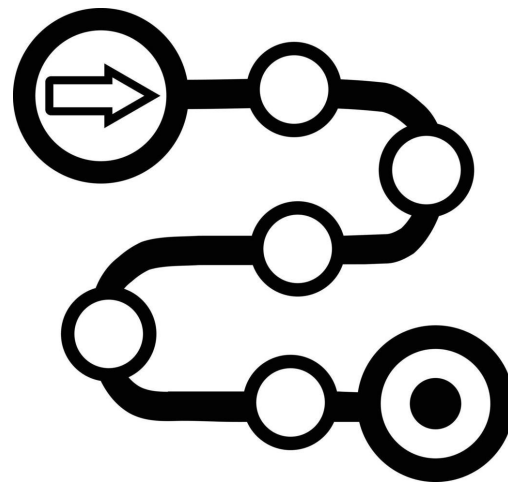
B. Funcionalidades de revisión por pares

- Módulo Open Peer Reviews y sistema de reputación (OPRM).



Hoja de ruta: algunas consideraciones finales

- Gran participación
- Rica información: infraestructuras, buenas prácticas, catálogo de servicios, uso de las funcionalidades DSpace básicas y opcionales y desarrollos tecnológicos propios.
- Áreas potenciales de trabajo:
 - Versión DSpace7: acciones formativas
 - Directrices OpenAire
 - Preservación Digital
 - Elaboración de un Catálogo de servicios en repositorios DSpace en España



Áreas potenciales de trabajo



COAR	Evaluación Repositorios REBIUN
<ul style="list-style-type: none">1.Descubrimiento2.Acceso3.Reutilización4.Integridad y autenticidad5.Garantía de calidad6.Preservación7.Sostenibilidad y administración8.Otros	<ul style="list-style-type: none">1.Políticas2.Metadatos3.Interoperabilidad4.Logs/Estadísticas5.Visibilidad





e

Muchas gracias