

EVENTOS

OAWeek 2024

2024

e

Migración a Dspace 7: retos y oportunidades desde la perspectiva de cuatro universidades. Experiencia en la UPO

Eva María Navarro Gimena

 **crue** Universidades
Españolas
I+D+i
Red de Bibliotecas
REBIUN



Presentación de RIO



RIO: Repositorio Institucional Olavide

Os damos la bienvenida a RIO, Repositorio Institucional Olavide, que tiene como objetivo garantizar la preservación, el acceso y la difusión en abierto de la producción científica, docente e institucional de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Si deseas contactar con el equipo de RIO, puedes hacerlo a través de la dirección de correo electrónico rio@upo.es.

Con la colaboración del Ministerio de Ciencia e Innovación y de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

RIO es recolectado en



Fecha de creación:
8/4/2014

Tipo de contenido:
artículos, actas de congresos, libros, revistas, patentes, datos de investigación, etc.

Nº de registros: 10.900



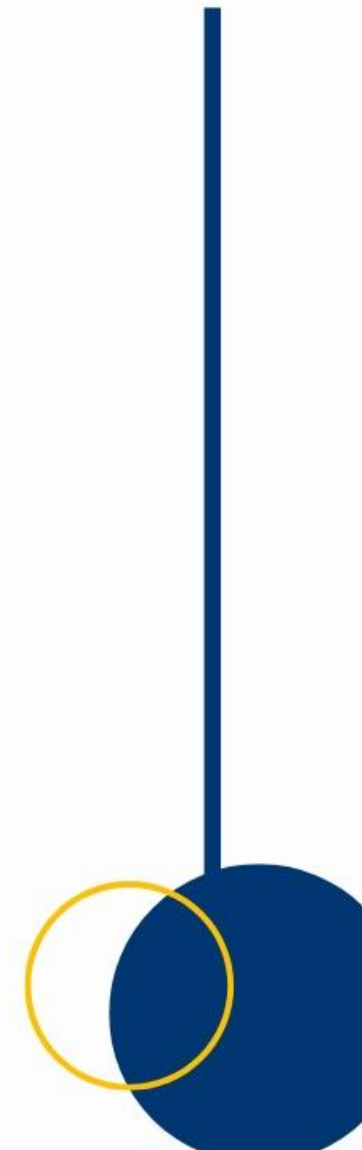
- **Fin del soporte para versiones anteriores:** La versión 5.7 ya no contaba con soporte oficial, lo que hacía insostenible su mantenimiento.
- **Interfaz mejorada:** Nueva interfaz más moderna y amigable (Angular
- **Interoperabilidad:** Mejora en la integración con sistemas externos, alineación con el futuro CRIS y cumplimiento de estándares internacionales.
- **Facilita las funcionalidades que no son base de la 7.6:** Reimplantación del Visor de Tesis, reproductor de audio-vídeo y asignación de DOIs a datasets.
- **Mejora de metadatos:** Adopción de vocabularios COAR para optimizar la descripción y recuperación de información.
- **Visibilidad de la investigación:** Mayor exposición de los resultados con la integración de ORCID, CVN y APIs de OpenAIRE y FECYT.
- **Facilidad de autoarchivo:** Interfaz más accesible para los investigadores.
- **Cumplimiento de la protección de datos:** Configuración y administración de cookies, borrado de cuentas de usuario, acuerdo de uso, y anonimización de estadísticas.



Cronograma 2023



		1 Trimestre 2023	2 Trimestre	3 Trimestre	4 Trimestre
Actuaciones desarrollo					
	Preinstalación de DSpace versión 7.6 en las máquinas de Desarrollo de Arvo	█			
	Definir proyecto en GIT-	█			
	Volcado de configuración Dspace 5+7 al GIT	█			
	Diseño, ejecución y prueba de los procedimientos de migración de base de datos, estadísticas y ficheros		█		
	Migración de la estructura de comunidades y colecciones sistema de permisos, usuarios registrados...		█		
	Definición de Look&feel repositorio RIO		█		
	Adaptación de las hojas de estilo de la interface V7		█		
	Activación de multidioma (español, inglés), implantación de cadenas de texto específicas del repositorio.		█		
	Redefinición, Conversión y Configuración de las pantallas de envío de ítems			█	
	Definición de transformaciones COAR	█			
	Desarrollo y pruebas de procesos de migración de metadatos COAR		█		
	Activación y configuración de Entidades configurables de tipo Autor.			█	
	Exportación tabla autoridades de autor/ Transformación y carga en colección de entidades de Autor			█	
	Implantación de proceso de validación automática de autores contra sistema de Entidades				█
	Desarrollo, configuración e implantación de Módulo Visor de Tesis en Exposición Pública			█	
	Desarrollo, configuración de Módulo de datos de investigación, asignación de DOIs y registro en CrossRef		█		
	Configuración de Módulo Reproductor Audio-vídeo			█	
	Configuración sistema de licencias con Creative Commons 4	█			
	Configuración APIs proyectos FECYT, OpenAIRE y AR CVN				█
	Configuración de la exposición OpenAIRE 4 en el interfaz OAI				█
	Pruebas funcionales				█
	Validación y aprobación del proceso en Desarrollo por los responsables de RIO				█



- **Conversión a Vocabularios COAR:** Prioridad para evitar transformaciones adicionales y mejorar la interoperabilidad
- **Rediseño de la Interfaz y multidioma:** Mejora gráfica alineada con la identidad institucional..
- **Migración a DSpace 7.6:** Asegurando la estabilidad y actualización del sistema.
- **Reimplantación de Funcionalidades:** Visor de Tesis, Reproductor Audiovisual, Módulo de Autoridades.
- **Gestión de Datos de Investigación:** Asignación de DOIs y registro en CrossRef.
- **Conector SWORD v2:** Facilita la transferencia desde OJS.
- **Adaptaciones OpenAIRE 4 y FECYT:** Integración de APIs para gestionar proyectos de investigación.





- **Sostenibilidad a Largo Plazo:** Garantizar recursos para el mantenimiento futuro.
- **Soporte Continuo:** Mantenimiento y actualizaciones del sistema.
- **Optimización de Usabilidad:** Mejorar la experiencia de los usuarios.
- **Integración con Sistemas Externos:** Sincronización con CRIS, OpenAIRE, etc.
- **Soporte Continuo:** Mantenimiento y actualizaciones del sistema.
- **Formación del Personal:** Adaptación a las nuevas funcionalidades e interfaz.

