

# El futuro de los repositorios DSpace

Resultados del grupo de trabajo "Visión de Producto" de DSpace

Dr Agustina Martínez García, en nombre del Grupo de Visión del Producto DSpace



# Resumen de la presentación

- Contexto y misión
- Fuentes de investigación
- Recomendaciones y áreas de desarrollo
- Preguntas





En Enero de 2021 el grupo directivo de DSpace creó un grupo de trabajo nuevo para la "Visión de producto" de la plataforma

Misión: "desarrollar una visión para DSpace más allá de su versión 7"

# El objetivo principal...

"proporcionar recomendaciones de alto nivel sobre las formas en que DSpace, como proyecto técnico y dirigido por su comunidad, podría evolucionar para posicionarse como solución de repositorio preferida, de confianza y ampliamente utilizada"

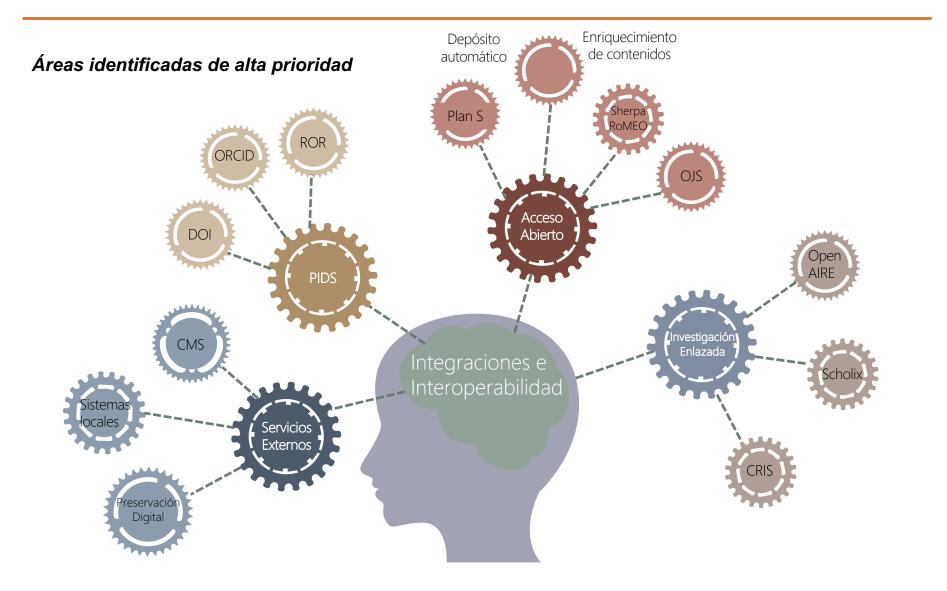


El grupo recopiló información clave de una amplia gama de fuentes.

- Sesiones de trabajo: interoperabilidad e integraciones
- Entrevistas con proveedores de servicios (Nivel 1) de DSpace
- Encuestas realizadas a los coordinadores de grupos nacionales de usuarios de DSpace

# Sesión de trabajo: interoperabilidad e integraciones













Grupos de usuarios: 4 zonas geográficas cubiertas

# Pensar más allá de DSpace 7

- Desarrollo futuro
- Áreas importantes para la comunidad y que requieren mejora
- Proporcionar soporte para una gama relevante de casos de uso
- Futuro exitoso de un ecosistema de código abierto



Tras el análisis de los datos recopilados, el Grupo elaboró una serie de recomendaciones que se enmarcan en las siguientes 3 áreas:

- Desarrollar una arquitectura modularizada y extensible para DSpace
- Capacitar a los usuarios
- Conformidad explícita y apoyo a las normas e iniciativas internacionales pertinentes

## Arquitectura modularizada y extensible





Abrir nuevas posibilidades para la priorización de futura funcionalidad



#### **UI Mejorada**

Interfaz de usuario unificada Mayor flexibilidad y personalización



#### **REST API**

Plataforma de repositorio impulsada por una API robusta y moderna



#### Registro de plugins

Aplicación de repositorio principal bien definida



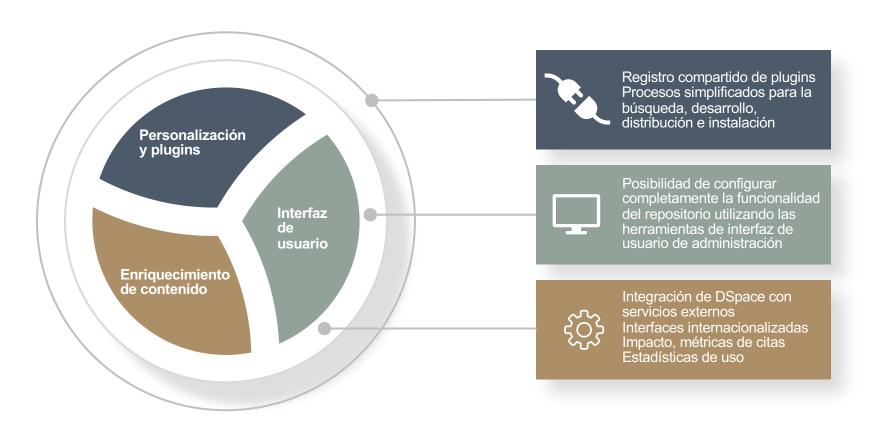
#### Enfoque en inter Fácil integración cor nuevos y futuros en

#### Enfoque en integraciones e interoperabilidad

Fácil integración con herramientas o servicios nuevos y futuros en aquellas áreas más relevantes para la comunidad

.\_\_\_\_\_





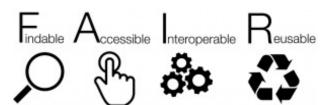












Repositorios y su papel en el apoyo a las normas comunitarias

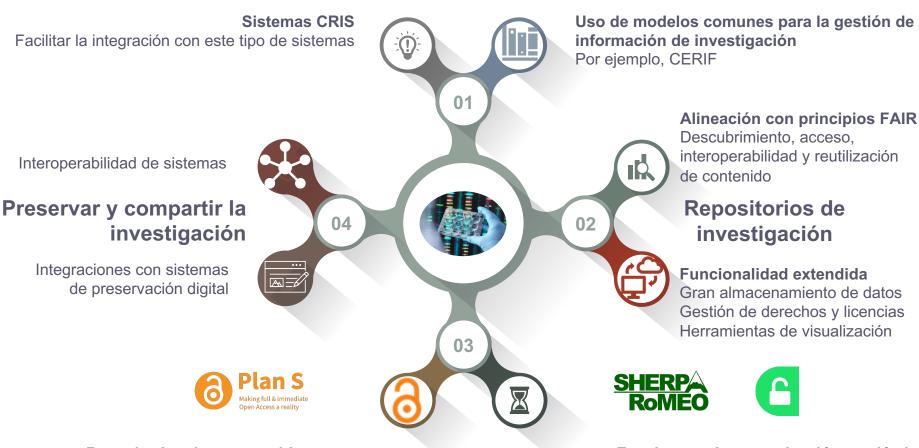
# DSpace debe:

- Facilitar los procesos de certificación
- Colaborar con iniciativas de visión de repositorios más amplias
- Participar activamente en la definición del rol futuro de los repositorios en el ecosistema de infraestructura académica

## Apoyo a las prácticas de investigación abierta



#### Apoyo a la investigación



Repositorios de acceso abierto Requisitos de los organismos de financiación Plataformas de publicación

Publicación científica y acceso abierto

Ecosistema de comunicación académica Integración de sistemas Flujos de trabajo mejorados



### Members

Tal Ayalon, World Bank Group

Kimberly Chapman, University of Arizona Libraries

Scott Hanrath, University of Kansas (presidente del Grupo)

Barbara Hirschmann, ETH Zurich

Agustina Martínez García, University of Cambridge

Beate Rajski, DSpace-Konsortium Deutschland

Página del Grupo: <a href="https://tinyurl.com/productvisioning">https://tinyurl.com/productvisioning</a>

Informe final: <a href="https://tinyurl.com/productvisioningreport">https://tinyurl.com/productvisioningreport</a>



# ¡Muchas gracias por su atención!

