

2024-02-28 Capacitación Virtual - DSpace 7; del metadato a la entidad.

Esta actividad fue presentada por el experto técnico en DSpace 7, Julián Timal.

Por eScire | Puebla, México | 28 de febrero de 2024.

Se llevó a cabo de forma virtual, en eScire, el pasado 28 de febrero, la capacitación impartida por el experto técnico en DSpace 7, en el cual se abordaron diversos aspectos sobre **DSpace 7; del metadato a la entidad**.

El evento fue de acceso libre, a través de las redes sociales de la organización.



The graphic features the eScire logo at the top left. The main title is 'DSpace 7: DEL METADATO A LA ENTIDAD'. Below this, it identifies the speaker as Julián Timal, a technical expert in DSpace. The event is categorized as 'CAPACITACIONES VIRTUALES' and is scheduled for '28 DE FEBRERO 2024' at '11:00 hrs. (CDMX / GMT-06)'. A QR code is provided for registration. At the bottom, there are social media icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, and YouTube, along with the website URL 'www.escore.mx'.

Julián subrayó la importancia de adherirse a estándares de metadatos reconocidos internacionalmente, como Dublin Core, MODS, y METS. Esta estandarización es fundamental para asegurar la compatibilidad y la interoperabilidad entre diferentes sistemas y plataformas de gestión de información.

Así como también señaló que seguir estos estándares facilita la organización, búsqueda, y utilización efectiva de los datos, permitiendo que la información sea accesible y comprensible a nivel global. El segundo paso mencionado por Julián involucra la implementación de esquemas de metadatos diseñados para contextos específicos, como conjuntos de datos de investigación o fotografías. Estos esquemas detallan los elementos metadatos que deben ser recopilados y organizados, tales como título, autores, descripción, fecha de publicación, tipo de licencia, derechos de autor, entre otros.

Así mismo subrayó el concepto de entidad como un objeto o concepto descrito a través de metadatos, ilustrando cómo diversos elementos como tesis, publicaciones, archivos multimedia, y sitios web pueden ser considerados entidades. La discusión sobre entidades se extendió a ejemplos prácticos, mostrando cómo cada entidad (como un libro en una biblioteca) posee atributos específicos (título, autor, fecha de publicación, etc.) que son detallados a través de metadatos, permitiendo así su fácil acceso y gestión en sistemas digitales y físicos. Este enfoque resalta la relevancia de los metadatos y las entidades en la organización eficiente de la información y en la optimización de los recursos de búsqueda y acceso a la misma.

Finalmente, concluyó con una recapitulación sobre la importancia de los metadatos y las entidades en la estructuración de la información, subrayando cómo una adecuada gestión de estos elementos contribuye significativamente a la accesibilidad, preservación, y valoración de los recursos en distintos contextos y sistemas de información.

LYRASIS **eScire**

DSpace 7; del metadato a la entidad

Importancia de los Metadatos
Son esenciales para la organización y recuperación efectiva de la información dentro de DSpace 7, facilitando la búsqueda, el acceso, y la gestión de recursos digitales.

Estándares de Metadatos Internacionales
DSpace 7 enfatiza la importancia de seguir estándares como Dublin Core, MODS, y METS para garantizar la interoperabilidad entre diferentes sistemas y plataformas.

Estandarización y Esquemas de Metadatos Específicos
La plataforma permite la implementación de esquemas de metadatos diseñados para necesidades específicas, mejorando la precisión y relevancia de la información gestionada.

Entidades y Metadatos
DSpace 7 mejora la gestión de contenidos digitales al utilizar "entidades" definidas por metadatos, facilitando su organización y accesibilidad.

Interoperabilidad y Accesibilidad
Seguir estándares mejora la accesibilidad global de los recursos, fomentando la colaboración y el intercambio de información.

Impacto de los Metadatos en Preservación y Acceso
Una gestión adecuada de metadatos y entidades es crucial para la preservación a largo plazo y la valoración de los recursos informativos en DSpace 7.

Claves para el Éxito en DSpace 7
La selección adecuada de esquemas de metadatos y la descripción detallada de las entidades son fundamentales para una gestión eficiente de los recursos digitales, asegurando que la información sea fácilmente descubierta y accesible para los usuarios finales.

Ficha Técnica

Título	DSpace 7; del metadato a la entidad
Ponente:	Julián Timal, experto técnico en DSpace 7.
Descripción:	Se presentan los puntos y aspectos de la DSpace 7; del metadato a la entidad y se aborda la importancia de adoptar estándares para mejorar interoperabilidad, así como las dudas de los participantes en la capacitación.
Fecha y Hora:	28 de febrero de 2024 a las 11:00 hrs (CDMX / GTM-06)
Enlace:	Video

Activity of the month: DSpace 7; from metadata to identity.

This activity was presented by the technical expert in DSpace 7, Julián Timal.

By eScire | Puebla, Mexico | February 28, 2024.

It was conducted virtually at eScire, last February 28th, the training given by the technical expert in DSpace 7, in which various aspects of **DSpace 7; from metadata to identity** were addressed.

The event was freely accessible through the organization's social networks.



DSPACE 7: DEL METADATO A LA ENTIDAD

Julián Tímal
Experto técnico en DSpace

CAPACITACIONES VIRTUALES

28 DE FEBRERO 2024
11:00 hrs. (CDMX / GMT-06)

Implementa en



www.mecp.es

www.mecp.es

Julian emphasized the importance of adhering to internationally recognized metadata standards such as Dublin Core, MODS, and METS. This standardization is crucial to ensure compatibility and interoperability among different information management systems and platforms.

He also pointed out that following these standards facilitates the organization, search, and effective use of data, making information accessible and understandable globally. The second step mentioned by Julian involves implementing metadata schemas designed for specific contexts, such as research datasets or photographs. These schemas detail the metadata elements that must be collected and organized, such as title, authors, description, publication date, type of license, copyright, among others.

He also highlighted the concept of an entity as an object or concept described through metadata, illustrating how various elements such as theses, publications, multimedia files, and websites can be considered entities. The discussion on entities extended to practical examples, showing how each entity (like a book in a library) possesses specific attributes (title, author, publication date, etc.) that are detailed through metadata, thus allowing for easy access and management in digital and physical systems. This approach underscores the relevance of metadata and entities in the efficient organization of information and in optimizing search and access resources.

Finally, he concluded with a recap on the importance of metadata and entities in structuring information, underlining how proper management of these elements significantly contributes to the accessibility, preservation, and valuation of resources in various contexts and information systems.

LYRASIS 

DSpace 7; del metadato a la entidad

Importancia de los Metadatos

Son esenciales para la organización y recuperación efectiva de la información dentro de DSpace 7, facilitando la búsqueda, el acceso, y la gestión de recursos digitales.

Estándares de Metadatos Internacionales

DSpace 7 enfatiza la importancia de seguir estándares como Dublin Core, MODS, y METS para garantizar la interoperabilidad entre diferentes sistemas y plataformas.

Estandarización y Esquemas de Metadatos Específicos

La plataforma permite la implementación de esquemas de metadatos diseñados para necesidades específicas, mejorando la precisión y relevancia de la información gestionada.

Entidades y Metadatos

DSpace 7 mejora la gestión de contenidos digitales al utilizar "entidades" definidas por metadatos, facilitando su organización y accesibilidad.

Interoperabilidad y Accesibilidad

Seguir estándares mejora la accesibilidad global de los recursos, fomentando la colaboración y el intercambio de información.

Impacto de los Metadatos en Preservación y Acceso

Una gestión adecuada de metadatos y entidades es crucial para la preservación a largo plazo y la valoración de los recursos informativos en DSpace 7.

Claves para el Éxito en DSpace 7

La selección adecuada de esquemas de metadatos y la descripción detallada de las entidades son fundamentales para una gestión eficiente de los recursos digitales, asegurando que la información sea fácilmente descubierta y accesible para los usuarios finales.

Technical data

Title:	DSpace 7; from metadata to identity
Speaker:	Julián Timal, DSpace 7 Technical Expert.
Description:	The points and aspects of DSpace 7 are presented; from metadata to entity, and the importance of adopting standards for better interoperability is addressed, as well as the concerns of the participants in the training.
Date and Time:	February 28, 2024, at 11:00 hrs (CDMX / GMT-06)
Link	Video