

LUIS LESCANO

DSPACE 7

Maximiza la visibilidad y accesibilidad de tus recursos digitales.

¿QUÉ VEREMOS HOY?

Porque es importante migrar a Dspace 7 y sus ventajas en la organización y presentación de la información

¿QUIÉN SOY?

LIC. LUIS LESCOANO BORREGO MGTR.

- Graduado de Ciencias de la Información en la Universidad de la Habana y Magíster en Sistemas de Gestión Documental y Archivística de la Universidad Andina Simón Bolívar.
- Actualmente trabajo en la Universidad de Cuenca cómo Especialista de Biblioteca.
- Encargado del repositorio institucional de la Universidad de Cuenca.

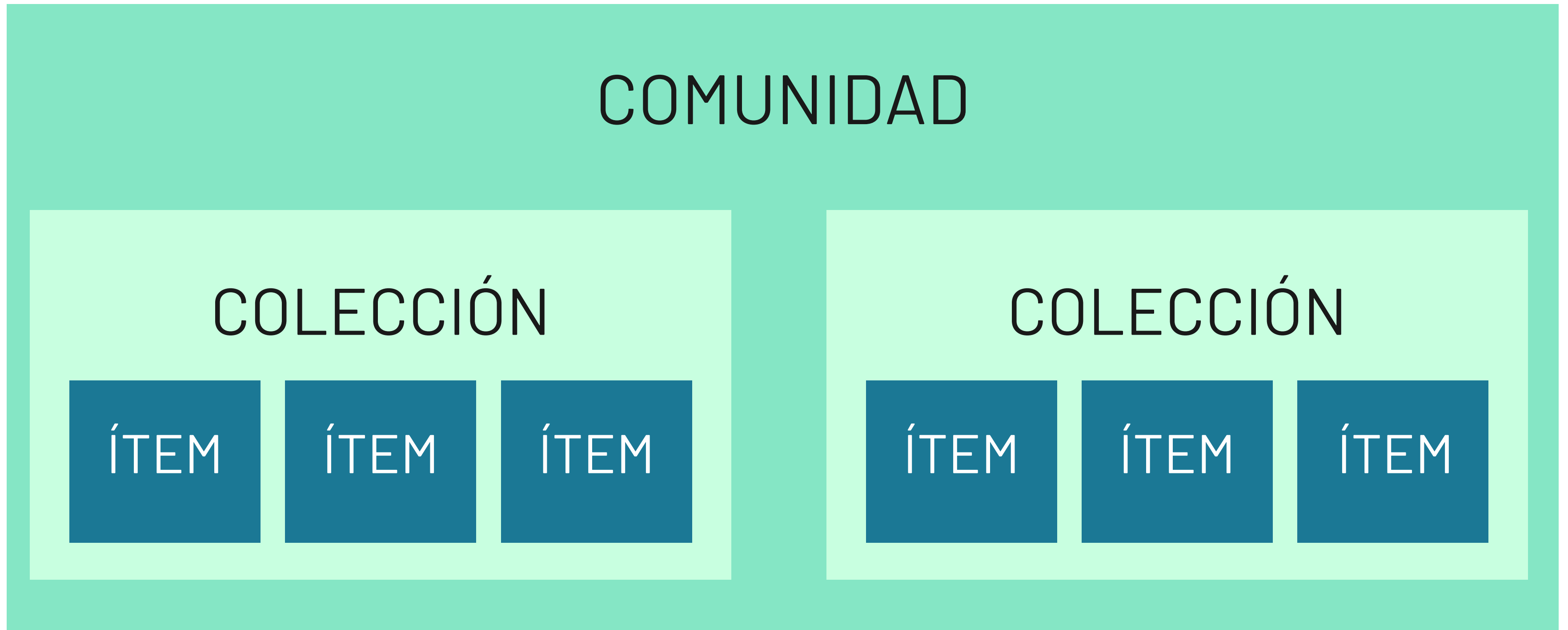
¿QUÉ ES DSPACE?



Software de código abierto que permite capturar y describir documentos digitales, distribuirlos y preservarlos para su conservación a largo plazo

- **Enfoque en maximizar la visibilidad y accesibilidad de los recursos digitales.**
- **Desarrollado para apoyar la administración efectiva y la difusión de contenido digital.**

ESTRUCTURA DE DSPACE



El ítem contiene el registro (metadatos) y el objeto digital.

PROPIEDADES DEL ÍTEM

- Archivo digital (opcional)
- Identificador permanente (Handle)
- Miniatura (en dependencia del archivo puede o no tener)
- Metadatos
- Vista simple o completa del ítem
- Historial de versiones



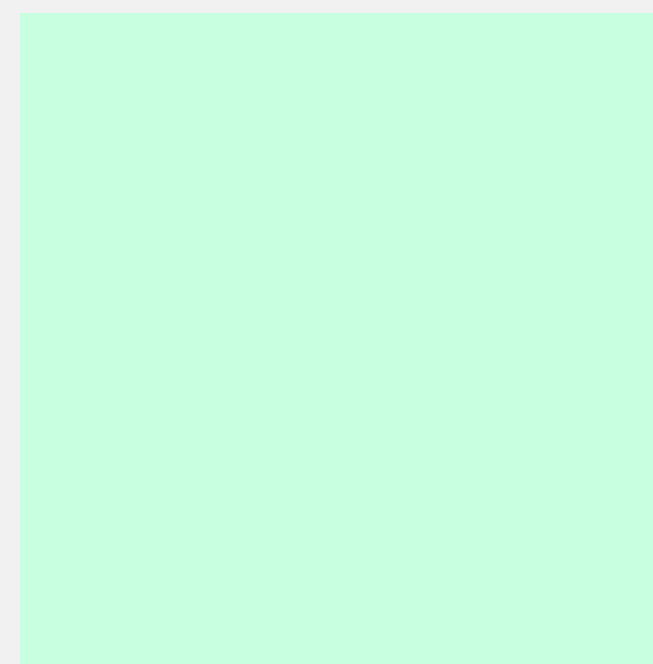
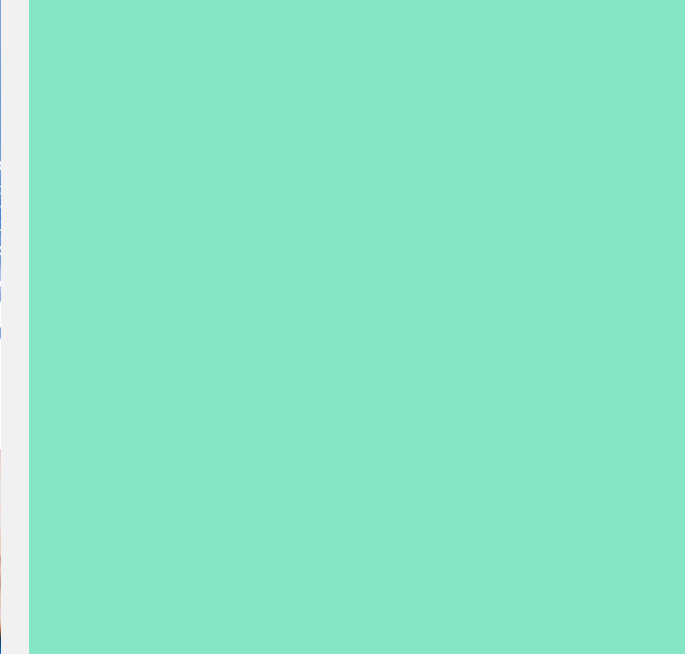
DSPACE

DSPACE 7

UNA ACTUALIZACIÓN DE LA VERSION 6

Reestructuración del backend de Dspace 6 y se implementan nuevas funcionalidades para convertirlo en software repositorios potente adaptado a las nuevas necesidades de los usuarios.

Para la migración tener en cuenta de ejecutar los **mantenimientos** necesarios a la base de datos, al motor de búsqueda SOLR y al servidor OAI-PMH.



CARACTERÍSTICAS

- Interfaz de usuario independiente del backend. Fue creada con el framework de javascript Angular.
- Una nueva y completa REST API con el objetivo de implementar una arquitectura moderna, segura, independiente y escalable.
- Rediseño del formulario de envíos
- Personalización de flujos de trabajos, permisos y usuarios.
- Aumento de los esquemas de metadatos por defecto.
- Importación de documentos desde otros repositorios.
- Administración de procesos.
- Modelo de objetos de Entidades Configurables.



DSPACE

ENTIDADES

DIFERENTES TIPOS DE ÍTEMS

1. Son opcionales
2. Los ítems básico son por defecto
3. Una entidad es un ítem con un tipo definido y puede establecer relaciones con otras entidades

Ejemplo 1

- Revista
 - Volumen
 - Número
 - Artículo

Ejemplo 2

- Investigación
 - Dependencia
 - Persona
 - Proyecto
 - Publicación

PRÁCTICA

PREGUNTAS