



JORNADAS DE
**REPOSITORIOS
INSTITUCIONALES**
DE ACCESO ABIERTO

PRESENTACIÓN DEL
REPOSITORIO
DE LA DGTIC, RU-TIC



PERFILES SEMÁNTICOS DE METADATOS: UNA ALTERNATIVA PARA LA NORMALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL DISPONIBLE EN REPOSITORIOS INSTITUCIONALES

Por

Eder Ávila Barrientos

UNAM. Posgrado en Bibliotecología y Estudios de la Información. FFyL. IIBI

eavila86@comunidad.unam.mx

CONTENIDOS



Marco introductorio

Normalización en repositorios
institucionales

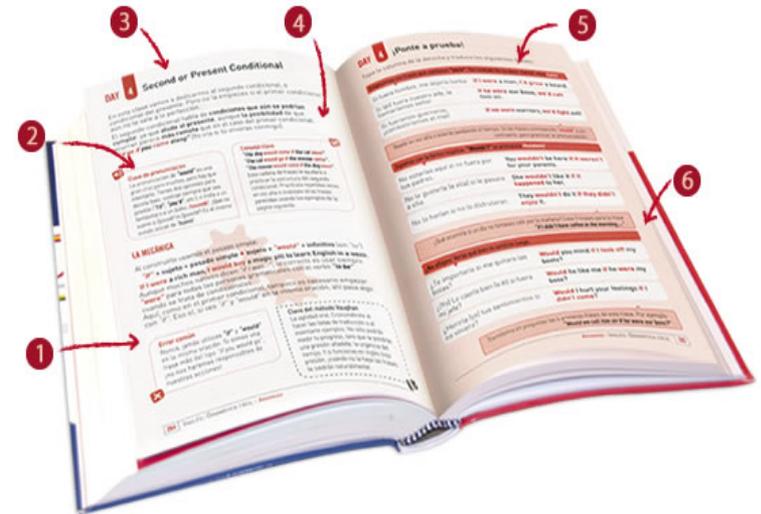
Perfiles semánticos de metadatos

Consideraciones finales

INTRODUCCIÓN

La construcción de perfiles semánticos de metadatos es una actividad analítica que se fundamenta en principios, estándares y normas de índole computacional y documental.

Los perfiles semánticos de metadatos son el resultado de un proceso analítico destinado a la generación de un conjunto de elementos descriptivos para la representación de la información documental disponible en los repositorios institucionales.



INTRODUCCIÓN



Organización – Acceso - Vinculación

NORMALIZACIÓN EN REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

La normalización en repositorios institucionales hace referencia a un conjunto de reglas, principios, estándares y fundamentos que permiten uniformar eficientemente los procesos de una determinada actividad o función.

NORMALIZACIÓN EN REPOSITORIOS INSTITUCIONALES

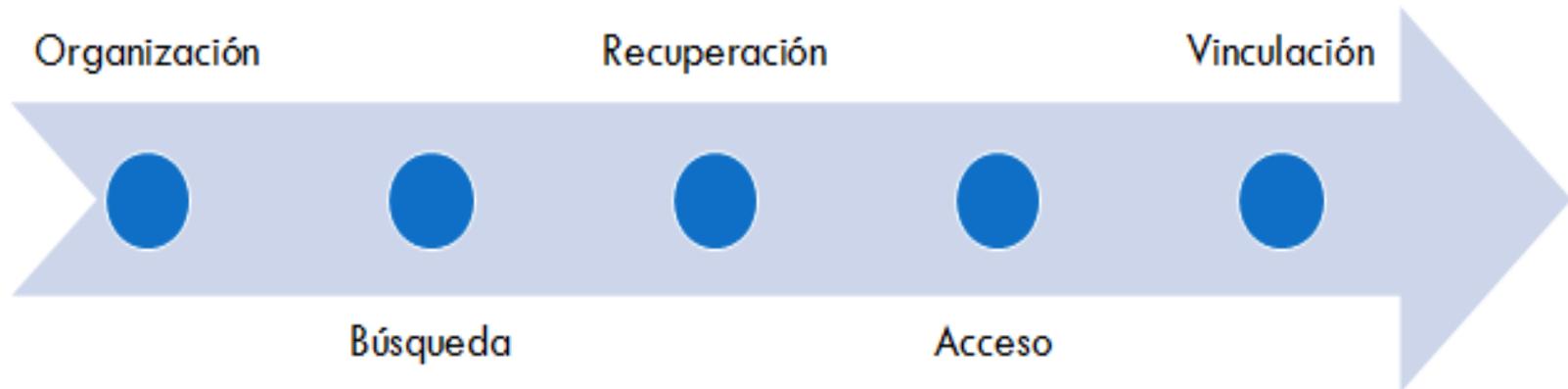
- Asimismo, la organización de la información documental utiliza un conjunto de normas y principios para propiciar una eficiente organización, búsqueda, recuperación y acceso a la información contenida en recursos de información documental.



NORMALIZACIÓN EN REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

- Las políticas de un repositorio institucional deben mencionar los principios de organización, recuperación, búsqueda y acceso a los recursos documentales contenidos en el repositorio.
- Cuando los repositorios se encuentren perfectamente normalizados, los procesos de interoperabilidad y vinculación de contenidos serán factibles.

NORMALIZACIÓN EN REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

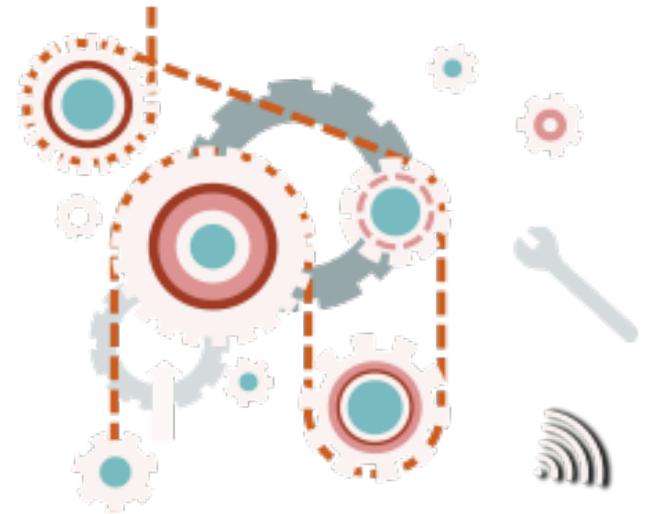


NORMALIZACIÓN EN REPOSITARIOS INSTITUCIONALES

Aspectos normativos de los repositorios institucionales				
Organización	Búsqueda	Recuperación	Acceso	Vinculación
<ul style="list-style-type: none"> • Categorización de recursos • Descripción • Representación • Metadatos 	<ul style="list-style-type: none"> • Estrategias • Navegación • Descubrimiento 	<ul style="list-style-type: none"> • Visualización de resultados • Precisión • Pertinencia • Relevancia • Consistencia • Exhaustividad • Ruido documental • Silencio documental 	<ul style="list-style-type: none"> • Disponibilidad total del recurso • Niveles de acceso • Acceso abierto 	<ul style="list-style-type: none"> • Interoperabilidad • Relación • Atributos semejantes

PERFILES SEMÁNTICOS DE METADATOS

- Los principios de la aplicación de metadatos en repositorios institucionales, son lineamientos que deben tomarse en cuenta para la organización de los recursos de información que estarán almacenados en el repositorio.



PERFILES SEMÁNTICOS DE METADATOS

- Un perfil semántico de metadatos es un conjunto particular de elementos de descripción y representación, adoptados para propiciar la organización, identificación, búsqueda, recuperación, acceso y vinculación de los recursos de información disponibles en el repositorio institucional.
- Estos perfiles están contruidos mediante una normatividad específica como esquemas de metadatos, ontologías y normas de estructuración.

PERFILES SEMÁNTICOS DE METADATOS

- Los perfiles descriptivos de metadatos pueden ser aplicados para el análisis de los atributos descriptivos de cualquier tipo de recurso de información.
- Estos perfiles pueden incluirse como una alternativa para organizar los recursos de información que están presentes en los repositorios.

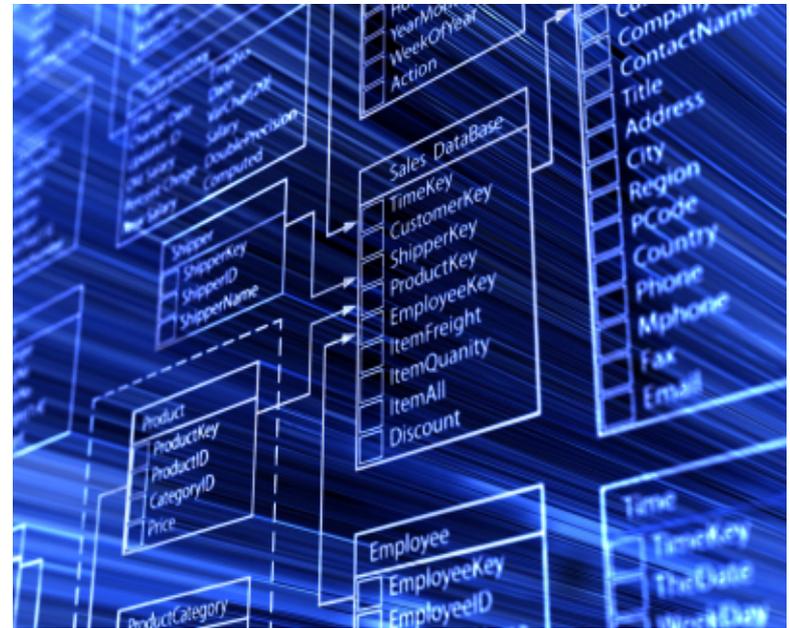


PERFILES SEMÁNTICOS DE METADATOS

- Para cada tipo de recurso de información, existe un tipo específico de perfil de metadatos que es aplicable para su normalización dentro de un repositorio. Estos perfiles además de organizar la información documental, hacen posible ejercer una vinculación de recursos con otros repositorios o fuentes externas disponibles en el entorno digital.

CONSIDERACIONES FINALES

- La construcción de los perfiles semánticos de metadatos está fundamentada en el uso de estándares y normas.
- Los perfiles de semánticos de metadatos son el resultado de un proceso analítico e intelectual destinado a la generación de un conjunto de elementos que hagan posible la normalización y vinculación de la información documental disponible en los repositorios.



CONSIDERACIONES FINALES

- Los objetivos de los perfiles semánticos de metadatos y su aplicación en repositorios institucionales son los siguientes:
 - Proporcionar estructuras normalizadas de metadatos para organizar, identificar, buscar, recuperar, acceder y compartir recursos de información documental en el entorno de los repositorios.
 - Generar metadatos consistentes y confiables que sean susceptibles de intercambiarse en el entorno digital a través de mecanismos interoperables entre repositorios.
 - Conformar redes de repositorios institucionales normalizadas e interoperables. Las cuales fomenten el intercambio de metadatos y la vinculación de recursos no solo en redes locales sino en otras fuentes disponibles en el entorno digital.



¿Gracias por su atención!

Eder Ávila Barrientos
UNAM. Posgrado en Bibliotecología y Estudios de la
Información. FFyL. IIBI

<https://bibliotecariodigital.wordpress.com/>