



Biblioteca digital : conceptos, recursos y estándares /

Monografía

Este trabajo comienza con una breve revisión teórica de los conceptos que giran en torno a la biblioteca digital actual, los que permiten no sólo mostrar y ofrecer los conocimientos para entender, acceder y manejar las colecciones electrónicas, sino también generar información de actualidad en relación con las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación) operantes desde una perspectiva bibliotecológica, partiendo del siguiente interrogante: cuáles son los estándares más representativos existentes para el acceso y manejo de la información en la biblioteca digital, y de qué modo se genera la interoperabilidad entre ellos? Entre los objetivos centrales de esta obra se encuentran los siguientes puntos: aportar elementos conceptuales sobre algunos sistemas de intercambio y uso de información electrónica; conocer los fundamentos técnicos y el proceso de interacción en los que se basan los nuevos procesos de las bibliotecas en el entorno digital; examinar temas relativos a los estándares de acceso y manejo de los recursos electrónicos; examinar temas relativos a la interoperabilidad de algunos de los estándares más representativos en uso dentro de la biblioteca digital; vincular una muestra de la catalogación electrónica, tecnologías de enlace y búsquedas documentales y suministrar información de actualidad en relación a las TIC operantes y en desarrollo. El resultado es descubrir la biblioteca actual en un entorno totalmente híbrido. Al hacer mención de los estándares se muestra una división teórica, representada en la conceptualización de estándares de cómputo y de contenido. En función de esto se analizan algunos que se presentan actualmente en la biblioteca digital, a través de cinco aspectos: transporte y comunicación; formatos de documentos; conceptos de metadatos; enlace de citas y autenticación. Luego se abordan estándares considerados de los más sobresalientes y representativos en la actualidad para el manejo de los recursos electrónicos. Algunos de ellos son: TCP/IP, Z39.50, PDF, HTML, XML, MARC21, Dublin Core, MODS, METS, Open URL, CrossRef, DOI, Proxys y un poco de firmas digitales. Se hace mención a los componentes fundamentales de cada uno de ellos, tratando de una o de otra forma de mostrar la interoperabilidad inmersa en su funcionamiento. También se hace la referencia a algunas aplicaciones que utilizan intrínsecamente estándares y que se presenta en la biblioteca digital en la siguiente tipología: publicaciones electrónicas, bases de datos, libros electrónicos, revista electrónica, recursos web y recursos multimedia. Se exponen finalmente algunas recomendaciones y conclusiones que se derivan del desarrollo temático de la obra. Conceptualizar, operar, digitalizar, abordar los distintos recursos electrónicos, son algunas de las aristas que ofrece esta obra, fundamental al momento de pensar en bibliotecas digitales

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzIxNDYzNzA>

Título: Biblioteca digital conceptos, recursos y estándares Saúl Martínez Equihua

Edición: 1a edición

Editorial: Buenos Aires Alfagrama Ediciones 2007

Descripción física: 1 recurso en línea (169 páginas) ilustraciones

Tipo Audiovisual: Tecnología de la información Recursos electrónicos Publicaciones electrónicas Normalización Interoperabilidad de la información Bibliotecas digitales

Mención de serie: Biblioteca Alfagrama

Nota general: Autor: Martínez Equihua, Saúl

Bibliografía: Incluye referencias bibliográficas (páginas 153-159)

Contenido: PÁGINA LEGAL -- INDICE -- INTRODUCCIÓN -- CAPITULO 1: CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE LOS DIVERSOS TIPOS DE BIBLIOTECAS RELACIONADAS CON EL TEMA -- 1.1 LA BIBLIOTECA VIRTUAL, DIGITAL Y ELECTRONICA -- 1.2. CONCEPTOS SOBRE LA BIBLIOTECA ELECTRÓNICA -- 1.3. CONCEPTOS SOBRE LA BIBLIOTECA DIGITAL -- 1.4. CONCEPTOS SOBRE LA BIBLIOTECA VIRTUAL -- CAPITULO 2: ESTÁNDARES E INTEROPERABILIDAD: PRINCIPIOS BÁSICOS -- 2.1. ESTÁNDARES: CONCEPTO, FUNCIÓN Y ACCESIBILIDAD -- 2.2. ESTÁNDARES: CONTENIDO Y CÓMPUTO -- 2.3. LNTEROPERABILIDAD: CONCEPTO Y FUNCIÓN -- CAPITULO 3: ALGUNOS ESTÁNDARES COMPUTACIONALES Y DE CONTENIDO PARA BIBLIOTECAS DIGITALES: COMPONENTES FUNDAMENTALES -- 3.1. PRINCIPALES TIPOS -- 3.2. TRANSPORTE Y COMUNICACIÓN: TCP/IP, Z39.50 -- 3.3. FORMATOS DE DOCUMENTOS: PDF, HTML -- 3.4. CONCEPTO DE METADATOS. XML, MARC21, DUBLIN CORE, MODS, METS -- 3.5. ENLACE DE CITAS: OPENURL, CROSSREF, DOI -- 3.6. AUTENTICACIÓN: PRAXIS Y FIRMAS DIGITALES -- CAPITULO 4: ALGUNAS APLICACIONES DE CIERTOS ESTÁNDARES EN LAS PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS: LA BIBLIOTECA DIGITAL -- 4.1. ALGUNAS PROPIEDADES DE LOS OBJETOS DIGITALES -- RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES -- OBRAS CONSULTADAS -- ANEXO A -- ATRIBUTOS BIB.1 -- ANEXO B.

Restricciones de acceso: Acceso restringido con credenciales, usuarios UPSA

ISBN: 9789871305230

Entidades: eLibro (Miami, Estados Unidos)

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es