



Bibliografía: La Web Semántica; Recomendaciones Del W3C

MONOGRAFÍAS

2016

Linked data for cultural heritage. London: Facet Publishing, 2016

SDB 004.6 LIN

2015

Linked data and user interaction: the road ahead. Edited on behalf of IFLA by H. Frank CERVONE and Lars G. SVENSSON. Berlin: De Gruyter Saur, 2015

SDB 004.6 LIN

2013

ANIDO RIFÓN, Luis. *Web semántica y tecnologías 2.0*. Logroño: UNIR, D.L. 2013

SDB (075) 004 ANI

ASENSIO CORTÉS, José Andrés. *Un sistema de representación del conocimiento basado en mediación ontológica: tesis doctoral*. Almería: J.A. Asensio, 2013. [Consulta 22-01-2019].

<https://www.educacion.gob.es/teseo/imprimirFicheroTesis.do?idFichero=toyoyWs0g2Q%3D>

SDB 004.82 ASE

CHAMBERS, Sally. *Catalogue 2.0: the future of the library catalogue*. London: Facet, 2013

SDB 025.35:004 CAT

2011

LABRA GAYO, José Emilio. *Web semántica: comprendiendo el cambio hacia la Web 3.0*. Oleiros, La Coruña: Netbiblo, 2011.

SDB 004.738.52 LAB

MORALES DEL CASTILLO, José Manuel. *Hacia la biblioteca digital semántica*. Somonte-Cenero, Gijón, Asturias: Trea, D.L. 2011

SDB 025:004 MOR



PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio. *Tecnologías de la Web semántica*. Barcelona: Editorial UOC, 2011.
SDB 004.738.52 PAS

STUART, David. *Facilitating access to the Web of data: a guide for librarians*. London: Facet Publishing, 2011
SDB 004.738.5:027 STU

2010

ANTONIOU, Grigoris. *Manual de web semántica*. Granada: Comares, 2010.
12/764498

WELLER, Katrin. *Knowledge representation in the social semantic web*. Berlin: De Gruyter Saur, 2010
SDB 004.82 WEL

2009

CODINA, Lluís. *Web semántica y sistemas de información documental*. Cenero, Gijón, Asturias: Trea, 2009.
SDB 004.738.52 WEB

2007

Guías breves de tecnologías W3C. Gijón, Asturias: Oficina W3C en España, 2007
SDB 004.738.52 GUI

JORNADAS SOBRE ONTOLOGÍAS WEB Y SEMÁNTICA (2ª. 2007. Zaragoza). *Actas de las II Jornadas sobre Ontologías Web y Semántica*. Madrid: Thomson, [2007]
SDB 004.422.63 (063) JOR

TALLER DE TRABAJO ZOCO'07 (SALAMANCA). *Integración de aplicaciones web para la web semántica: actas del Taller de Trabajo Zoco'07-CAEPIA*. [Salamanca]: [Universidad de Salamanca], [2007]
SDB 004.738.52(063) TAL

2004

GEROIMENKO, Vladimir. *Dictionary of XML technologies and the semantic Web*. London: Springer, [2004]
12/258156



2001

HJELM, Johan. *Creating the semantic web with RDF*. New York: J. Wiley, [2001]
SDB 004.738.52 HJE

ARTÍCULOS

2018

Aproximación a un modelo de recuperación de información personalizada basado en el análisis semántico del contenido. *Procesamiento del lenguaje natural*, ISSN 1135-5948, n. 61, 2018, p. 31-38. [Consulta 11-12-2018].

<http://rua.ua.es/dspace/handle/10045/81328>

BARBER, Elsa E. Metodologías para el diseño de ontologías Web. *Información, cultura y sociedad*, ISSN 1514-8327, n. 39 (Dic.), 2018, p. 13-36. [Consulta 23-01-2019].

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6732647>

GARZÓN FARINÓS, Fernanda, María Fernanda PESET MANCEBO. Los registros de autoridades personales de la comunidad bibliotecaria revisitados en la web semántica. *Anales de documentación: revista de biblioteconomía y documentación*, ISSN-e 1697-7904, Vol. 21, n. 1, 2018. [Consulta 11-12-2018].

<https://digitum.um.es/xmlui/handle/10201/57103>

HERRERA CUBIDES, Jhon Francined, Paulo Alonso GAONA GARCÍA, Salvador SÁNCHEZ ALONSO. Linked Data: qué sucede con la heterogeneidad y la interoperabilidad. *Scientia et technica*, ISSN 0122-1701, Vol. 23, n. 2, 2018, p. 230-240. [Consulta 23-01-2019].

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6643339>

PAREDES VALVERDE, Mario Andrés. Interfaces de lenguaje natural para la consulta y recuperación de información de bases de conocimiento basadas en ontologías. *Procesamiento del lenguaje natural*, ISSN 1135-5948, n. 60, 2018, p. 75-78. [Consulta 11-12-2018].

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6450690&orden=0&info=link>

2017

MARTÍNEZ ARELLANO, Filiberto Felipe, Miguel Ángel AMAYA RAMÍREZ. El papel de los metadatos en la web semántica. *Biblioteca universitaria*, Vol. 20, n. 1, 2017. [Consulta 23-01-2019].

<http://biblio.unam.mx/rbu/index.php/rbu/article/view/171>



PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio. Vocabularios para la descripción de conjuntos de datos en la Web. *Anuario ThinkEPI*, ISSN 1886-6344, n. 1, 2017, p. 278-283. [Consulta 23-01-2019].
<https://recyt.fecyt.es/index.php/ThinkEPI/article/view/thinkepi.2017.54/35538>

2016

PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio. Quince años de web semántica: de las tecnologías a las buenas prácticas. *Anuario ThinkEPI*, ISSN 1886-6344, n. 1, 2016, p. 264-268. [Consulta 23-01-2019].
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6019928>

PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio. Los tesauros en la web semántica: SKOS y la norma ISO 25964. En: *El lenguaje sobre el patrimonio. Estándares documentales para la descripción y gestión de colecciones*. Madrid: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, 2016, p. 47-62. [Consulta 23-01-2019].
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=667359>

2015

ÁLVAREZ ESPINAR, Martín. Web semántica y datos enlazados. *Tábula*, ISSN 1132-6506, n. 18, 2015, p. 21-43
Resumen: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/2016/08/12/web-semantica-y-datos-enlazados>
SDB/ALT

2014

MORATO LARA, Jorge, y otros. Visualización y recuperación de información en la web semántica. *El profesional de la información*, ISSN 1386-6710, Vol. 23, n. 3, 2014, p. 319-329. [Consulta 11-12-2018].
<http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2014/mayo/12.pdf>
SDB/ALT

2013

COYLE, Karen. Linked data: an evolution. *JLIS.it*, ISSN-e 2038-1026, Vol. 4, n. Extra 1, 2013. [Consulta 22-01-2019].
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5004485>

GUERRINI, Mauro, Tiziana POSSEMATO. Linked data: a new alphabet for the semantic web. *JLIS.it*, ISSN-e 2038-1026, Vol. 4, n. Extra 1, 2013. [Consulta 22-01-2019].
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5004501>



LAPOLLA, Fred. Perceptions of librarians regarding semantic web and linked data technologies. *Journal of library metadata*, ISSN 1937-5034, Vol. 13, n. 2-3, 2013 p. 114-140

En línea (Acceso desde la BNE)

MOREIRA, Walter. Teoría de la clasificación y ontologías: en busca del diálogo necesario. *Scire: representación y organización del conocimiento*, ISSN 1135-3716, Vol. 19, n. 2, 2013, p. 69-76

SDB/54

MOREIRO GONZÁLEZ, José Antonio. Hacia la primacía de los conceptos sobre los términos en los vocabularios para la web semántica. *Anuario ThinkEPI*, ISSN 1886-6344, 2013, p. 173-177. [Consulta 22-01-2019].

<https://recyt.fecyt.es/index.php/ThinkEPI/article/view/30356/15952>

OSTROWSKY, Felix, POHL, Adrian. Towards an editable, versionized LOD service for library data. *Liber quarterly*, ISSN 2213-056X, Vol. 22, n. 4, 2013, p. 310-330. [Consulta 11-12-2018].

<https://www.liberquarterly.eu/articles/10.18352/lq.8056/>

Resumen en español: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/?p=2881>

PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio, Enrique ORDUÑA MALEA, Tomás SAORÍN. Marcado semántico en gestores de contenidos: integración y cuantificación. *El profesional de la información*, ISSN 1386-6710, Vol. 22, n. 5, 2013, p. 381-392. [Consulta 11-12-2018].

<http://www.elprofesionalde lainformacion.com/contenidos/2013/sept/02.pdf>

Resumen: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/2014/01/31/marcado-semantico-automatico-en-gestores-de-contenidos-integracion-y-cuantificacion/>

THOMPSON, Keri, & Joel RICHARD. Moving our data to the semantic web: leveraging a content management system to create the linked open library. *Journal of library metadata*, ISSN 1937-5034, Vol. 13, n. 2-3, 2013, p. 290-309

En línea (Acceso desde la BNE)

YOOSE, Becky, & Jody PERKINS. The linked open data landscape in libraries and beyond. *Journal of library metadata*, ISSN 1937-5034, Vol. 13, n. 2-3, 2013 p. 197-211

En línea (Acceso desde la BNE)

Resumen en español: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/2013/12/23/the-linked-open-data-landscape-in-libraries-and-beyond/>

2012

AGENJO BULLÓN, Xavier. Los archivos y el informe final de W3C LLD: los estudios de casos de archivos. *Boletín de la ANABAD*, ISSN 0210-4164, t. 62, n. 3, 2012, p. 560-659 (en CD-ROM)

SDB



GÚMAN LUNA, Jaime Alberto, Mauricio LÓPEZ BONILLA, Ingrid DURLEY TORRES. Metodología y métodos para la construcción de ontologías. *Scientia et técnica*, ISSN 0122-1701, Vol. 2, n. 50, 2012, p. 133-140. [Consulta 11-12-2018].

<http://revistas.utp.edu.co/index.php/revistaciencia/article/view/6693/3997>

LÓPEZ PELLICER, Francisco Javier. Tecnologías de datos enlazados (Linked Data). *Boletín de la ANABAD*, ISSN 0210-4164, T. 62, n. 3, 2012, p. 207-259

SDB

MÉNDEZ RODRÍGUEZ, Eva María, Jane GREENBERG. Datos enlazados para vocabularios abiertos: marco global de HIVE. *El profesional de la información*, ISSN 1386-6710, Vol. 21, n. 3, 2012, p. 236-244. [Consulta 23-01-2019].

<https://recyt.fecyt.es//index.php/EPI/article/view/33368/17917>

MOYANO COLLADO, Julián. Funciones de la web semántica en la difusión y acceso de los Archivos. *Boletín de la ANABAD*, ISSN 0210-4164, T. 62, n. 3, 2012, p. 314-417 (en CD-ROM)

SDB

PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio. Los "cms" como pieza fundamental en el despliegue de la web semántica. *Anuario ThinkEPI*, ISSN 1886-6344, n. 1, 2012, p. 184-189. [Consulta 23-01-2019].

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3946236>

PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio. Prospectiva de la web semántica: divergencia tecnológica y creación de mercados "linked data". *Anuario ThinkEPI*, ISSN 1886-6344, n. 1, 2012, p. 269-275. [Consulta 23-01-2019].

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3946277>

2011

ALMEIDA CAMPOS, Maria Luiza. El papel de las ontologías como herramienta de representación del conocimiento y de recuperación de información en la web semántica. En: Encuentro Ibérico EDICIC (5º. 2011. Badajoz). *Límites, fronteras y espacios comunes: encuentros y desencuentros en las ciencias de la información*. Badajoz: Universidad de Extremadura, Departamento de Información y Comunicación: Abecedario, 2011, p. 468-477

SDB 002.6(063) ENC

BACHIMONT, Bruno. Les sens du web sémantique. *Documentaliste sciences de l'information*, ISSN 0012-4508, Vol. 48, n. 4, 2011

Resumen en español: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/2012/09/20/les-sens-du-web-semantique/>

D/7664

CODINA BONILLA, Luís, Rafael PEDRAZA JIMÉNEZ. Tesoros y ontologías en sistemas de información documental. *El profesional de la información*, ISSN 1386-6710, Vol. 20, n. 5, 2011, p. 555-563. [Consulta 11-12-2018].

<http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2011/septiembre/10.pdf>



MARTÍNEZ, Ruth. Les enjeux du web sémantique pour les acteurs du marché de l'information et de la connaissance. *Documentaliste sciences de l'information*, ISSN 0012-4508, Vol. 48, n. 4, 2011

Resumen en español: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/2012/09/20/les-enjeux-du-web-semantique-pour-les-acteurs-du-marche-de-linformation-et-de-la-connaissance/>

D/7664

POUPEAU, Gautier. Microformats, RDFa, microdata: représenter le contenu d'une page web. *Documentaliste sciences de l'information*, ISSN 0012-4508, Vol. 48, n. 4, 2011

Resumen en español: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/?p=616>

D/7664

POUPEAU, Gautier. RDF, la grammaire universelle des machines. *Documentaliste, Sciences de l'Information*, ISSN 0012-4508, Vol. 48, n. 4, 2011

Resumen en español: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/?p=614>

D/7664

2010

BROOKS, Terrence A. World Wide Web Consortium (W3C). En: *Encyclopedia of library and information sciences*. 3rd ed. Boca Raton, FL: CRC Press, 2010, Vol. 7, p. 5695-5699

SDB (031)02 ENC

CAVIERES ABARCA, Alonso, y otros. Tesoros y Web Semántica: diseño metodológico para estructurar contenidos Web mediante SKOS-Core. *Serie bibliotecología y gestión de información*, ISSN-e 0718-1701, n. 57, 2010. [Consulta 23-01-2019].

http://eprints.rclis.org/14420/1/Serie_N%C2%BA_57_Mayo_2010_Tesoros_y_Web_Sem%C3%A1ntica.pdf

O'HARA, Kieron, Wendy HALL. Semantic Web. En: *Encyclopedia of library and information sciences*. 3rd ed. Boca Raton, FL: CRC Press, 2010, Vol. 6, p. 4663-4676

SDB (031)02 ENC

2009

LOVILLO GIL, Ascensión. Tecnologías para la Web semántica: estado del arte de los lenguajes de descripción de ontologías (RDFS y OWL). En: Seminario de Investigación en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación (1^o. 2007. Madrid). *Actas del I Seminario de Investigación en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación, SITIAE 2007*. Madrid: Universidad Rey Juan Carlos I: Dykinson, [2009], p. 77-93

12/605084



PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio, Francisco Javier MARTÍNEZ MÉNDEZ. Aplicación de tesauros, taxonomías y ontologías en los sistemas de gestión de contenidos mediante tecnologías de la Web semántica. *Ibersid: revista de sistemas de información y documentación*, ISSN 1888-0967, n. 3, 2009, p. 143-153. [Consulta 23-01-2019].

<https://www.ibersid.eu/ojs/index.php/ibersid/article/view/3734>

2008

CODINA BONILLA, Lluís. Web semántica y vaporware del S.XXI. *Anuario ThinkEPI*, ISSN 1886-6344, n. 1, 2008, p. 46-49. [Consulta 11-12-2018].

<https://recyt.fecyt.es/index.php/ThinkEPI/article/view/32038/17030>

GARCÍA TORRES, Alberto, Antonio PAREJA MORA, Daniel PRADANA LÓPEZ. Reutilización de tesauros: el documentalista frente al reto de la web semántica. *El profesional de la información*, ISSN 1386-6710, Vol. 17, n. 1, 2008. [Consulta 11-12-2018].

<https://recyt.fecyt.es/index.php/EPI/article/view/epi.2008.ene.02/21624>

Resumen: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/2012/09/03/reutilizacion-de-tesauros-el-documentalista-frente-al-reto-de-la-web-semantica/>

MORATO LARA, Jorge, FRAGA, Anabel, MORENO-PELAYO, Valentín. Hacia una web semántica social. *El profesional de la información*, ISSN 1386-6710, Vol. 17, n. 1, 2008, p. 78-85. [Consulta 23-01-2019].

<http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2008/enero/09.pdf>

SDB/ALT

2007

DERIDDER, Jody L. The immediate prospects for the application of ontologies in digital libraries. *Knowledge organization*, ISSN 0943-7444, Vol. 34, n. 4, 2007

Resumen en español: <http://blog.bne.es/biblioteconomia/2012/09/11/the-immediate-prospects-for-the-application-of-ontologies-in-digital-libraries/>

D/8201

GARCÍA MARCO, Francisco Javier. Ontologías y organización: retos y oportunidades para el profesional de la información. *El profesional de la Información*, ISSN 1386-6710, Vol. 16, n. 6, 2007. [Consulta 22-01-2019].

<http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2007/noviembre/01.pdf>

SDB/ALT

PEDRAZA JIMÉNEZ, Rafael, CODINA BONILLA, Lluís, ROVIRA FONTANALS, Cristòfol. Web semántica y ontologías en el procesamiento de la información documental. *El profesional de la Información*, ISSN 1386-6710, Vol. 16, n. 6, 2007, p. 569-579. [Consulta 22-01-2019].

<http://www.elprofesionaldelainformacion.com/contenidos/2007/noviembre/04.pdf>

SDB/ALT



2006

ALVAREZ ESPINAR, Martín. El W3C y la estandarización en los servicios web. *Novática: revista de la Asociación de Técnicos de Informática*, ISSN 0211-2124, n. 183, 2006, p. 11-14

D/11508

CODINA BONILLA, Lluís, Cristòfol ROVIRA. La Web semántica. En: *Tendencias en documentación digital*. Gijón: Trea, [2006], p. 9-54

SDB 930.25:004.6 TEN

GONZÁLEZ PÉREZ, Yanelis. Las ontologías en la representación y organización de la información. *Acimed: revista cubana de los profesionales de la información y la comunicación en salud*, ISSN-e 1530-2880, Vol. 14, n. 4, 2006. [Consulta 11-12-2018].

http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol14_4_06/aci08406.htm

GÚZMAN LUNE, Jaime A., Durley TORRES PARDO, Alba Nuria LÓPEZ GARCÍA. Desarrollo de una ontología en el contexto de la web semántica a partir de un tesoro documental tradicional. *Revista interamericana de bibliotecología*, Vol. 29, n. 2, 2006. [Consulta 11-12-2018].

<http://aprendeenlinea.udea.edu.co/revistas/index.php/RIB/article/view/1993>

SENSO RUIZ, José Antonio. Sistemas de metadatos para la Web semántica. En: *Tendencias en documentación digital*. Gijón: Trea, [2006], p. 55-80

SDB 930.25:004.6 TEN

2005

RONDA LEÓN, Rodrigo, Keilyn RODRÍGUEZ PEREJO. Web semántica: un nuevo enfoque para la organización y la recuperación de información en la web. *Acimed: revista cubana de los profesionales de la información y la comunicación en salud*, ISSN-e 1530-2880, Vol. 13, n. 6, 2005. [Consulta 11-12-2018].

http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol13_6_05/aci030605.htm

OTROS RECURSOS ELECTRÓNICOS

RDA y datos enlazados: cita en la BNE. [Consulta 11-12-2018].

<http://www.bne.es/es/Inicio/Perfiles/Bibliotecarios/Procesos-tecnicos/NormasInternacionales/RDA/RDA-BNE/rda-datos-enlazados.html>

Semantic Web. En: World Wide Web Consortium (W3C): España. [Consulta 11-12-2018].

<http://www.w3.org/standards/semanticweb/>



World Wide Web Consortium (W3C): España. [Consulta 11-12-2018].
<http://www.w3c.es/>