
Ibersid

revista de sistemas
de información y documentación

journal of information
and documentation systems

Ibersid

2013

revista de sistemas
de información y documentación

journal of information
and documentation systems

ISSN 1888-0967

Editor

Francisco Javier García Marco

© 2013 Francisco Javier García Marco y los autores.

Reservados todos los derechos. Prohibida la reproducción por cualquier medio de la totalidad o parte de la presente edición sin permiso escrito de los titulares del copyright. Queda, sin embargo, autorizada expresamente la reproducción de los resúmenes y palabras clave de los artículos en inglés y español. También se permite la reproducción de sus textos con objetivos exclusivamente docentes para su uso ocasional en el aula, en cuyo caso se excluye el almacenamiento superior a un mes en un servidor.

Los artículos publicados están sometidos a evaluación científica y editorial en beneficio de la comunidad científica y los autores, pero dicha evaluación se realiza dentro de los límites del desarrollo actual de la disciplina, las limitaciones humanas de editores y revisores, y con una perspectiva ideológica, teórica y metodológica abierta, por lo que la dirección no siempre comparte las opiniones, métodos y procedimientos reflejados en la revista. Los autores se responsabilizan personalmente del cumplimiento de los códigos éticos y la legislación vigente, así como de la obtención de los permisos de copia de materiales ajenos.

ISSN: 1888-0967= Ibersid (Zaragoza)

Depósito legal: Z-2999-2007

Edita: Ibersid® con la colaboración de Prensas Universitarias de Zaragoza

Diseño de portada: David Guirao

Revisión de textos en portugués: João Batista Ernesto de Moraes

Imprime:

Servicio de Publicaciones. Universidad de Zaragoza.

Edificio de Ciencias Geológicas, C/ Pedro Cerbuna, 12.

50009 Zaragoza, España. Tel.: 976 761 330. Fax: 976 761 063.

Ibersid

revista de sistemas de información y documentación

Alcance y objetivos

Ibersid: revista internacional de sistemas de información y documentación es una publicación anual arbitrada dedicada a la gestión de la información y el conocimiento desde una óptica sistémica e interdisciplinar. Es el órgano de comunicación de Ibersid, una red internacional con presencia en África, América y Europa, que tiene su sede en Zaragoza (España), y que celebra congresos anuales (<http://www.iversid.org>). Las políticas de aceptación y evaluación de originales se detallan en sendos documentos al final del volumen.

Difusión

Ibersid tiene difusión internacional. Está indizado en Scopus, LISTA, Latindex, CSIC y Dialnet.

Reconocimientos

Ibersid publica en este volumen ponencias y comunicaciones arbitradas presentadas en la edición de 2013 del congreso Ibersid, que contó con ayudas del Vice-rectorado de Investigación de la Universidad de Zaragoza, el Ministerio de Educación y Ciencia, presentándose resultados del proyecto Infoscopos (CSO2009-07619).

Redacción, distribución y canje

Revista Ibersid
Departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia
Facultad de Filosofía y Letras
Universidad de Zaragoza
C/ Pedro Cerbuna 12,
E-50.009 Zaragoza (Spain)

Tfno: int + 34 976 762239. Fax: 34 976761506.
E-mail: iversid@unizar.es

Suscripciones y números sueltos

Suscripción anual / Annual subscription: 30 €.
Número suelto / Volume: 36 €.
(IVA y gastos de envío no incluidos).

Ibersid

journal of information and documentation systems

Scope and aims

Ibersid: an international journal on information and documentation systems is an annual arbitred international journal devoted to information and knowledge management from a systemic and interdisciplinary perspective. It is the scientific communication tool of Ibersid, an international network with presence in Africa, America and Europe, whose office is in Zaragoza (Spain), where it organizes its annual conferences (<http://www.iversid.org>). Acceptance and evaluation policies are detailed at the end of the volume.

Dissemination

Ibersid has international distribution. It is referred in Scopus, LISTA, Latindex, CSIC and Dialnet.

Acknowledgments

In this volume, *Ibersid* publishes referred invited and contributed papers to the congress Ibersid 2013, which received grants from Ministry of Education and Science and of the Research Vice Rectorate of the University of Zaragoza. They correspond to activities of the project Infoscopos (CSO2009-07619).

Contact address

Revista Ibersid
Departamento de Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia
Facultad de Filosofía y Letras
Universidad de Zaragoza
C/ Pedro Cerbuna 12,
E-50.009 Zaragoza (Spain)

Tel.: int + 34 976 762239. Fax: 34 976761506.
E-mail: iversid@unizar.es

Subscriptions

Annual subscription: 30 €.
Volume: 36 €.
(VAT and mailing expenses not included)

Editor

Francisco Javier García Marco, Univ. de Zaragoza. E-mail: jgarcia@unizar.es

Consejo de redacción / Editorial council

Mario Guido Barité Roqueta, Univ. de Montevideo, Uruguay	Francisco Javier García Marco, Univ. de Zaragoza, España	Alan Gilchrist, Cura Consortium, Reino Unido
José Augusto Chaves Guimarães, Univ. Estadual Paulista, Brasil	Francisco Javier Martínez Mendez, Univ. de Murcia, España	Tefko Saracevic, Rutgers University, Estados Unido
João Batista Ernesto Moraes, Univ. Estadual Paulista, Brasil	Álvaro Quijano Solís, Colegio de México, México.	

Consejo científico / Scientific council

Prof. Dr. Ernest Abadal Falgueras, Univ. de Barcelona, España	José María Izquierdo Arroyo, Univ. de Murcia, España	Gloria Ponjuán Dante, Univ. de La Habana, Cuba
Tomás Baiget, EPI S. A., España	María Pilar Lasala Calleja, Univ. de Zaragoza, España	Álvaro Quijano Solís, Colegio de México, México
Mario Guido Barité Roqueta, Univ. de la República, Uruguay	Alfonso López Yepes, Univ. Complutense, España	José Vicente Rodríguez Muñoz, Univ. de Murcia, España
Mercedes Caridad Sebastián, Univ. Carlos III, España	José López Yepes, Univ. Complutense de Madrid, España	Adelaida Román Román, CINDOC (Madrid), España
Alberto Carreras Gargallo, Univ. de Zaragoza, España	Bonifacio Martín del Brío, Univ. de Zaragoza, España	Susana Romanos de Tiratell, Univ. de Buenos Aires, Argentina
Luis Codina, Univ. Pompeu Fabra, España	Francisco Javier Martínez Méndez, Univ. de Murcia, España	Juan Ros García, Univ. de Murcia, España
Miriam Vieira da Cunha, Univ. Federal de Santa Catarina, Brasil	João Batista Ernesto de Moraes, Univ. Estadual Paulista, Brasil	Francisco J. Ruiz de Mendoza, Univ. de la Rioja, España
Emilia Currás Puente, Univ. Autónoma de Madrid, España	José Antonio Moreira González, Univ. Carlos III, España	Félix Sagredo Fernández, Univ. Complutense, España
Alejandro Delgado Gómez, Archivo de Cartagena, España	Purificación Moscoso Castro, Univ. de Alcalá, España	Elías Sanz Casado, Univ. Carlos III, España
María Eulalia Fuentes Pujol, Univ. Autónoma de Barcelona, España	Félix Moya Anegón, Univ. de Granada, España	Carlos Serrano Cinca, Univ. de Zaragoza, España
Mariângela Spotti Lopes Fujita, Univ. Estadual Paulista, Brasil	M ^a del Carmen Negrete Gutiérrez, Univ. Autónoma de México	Emilio Setién Quesada, Biblioteca Nacional José Martí, Cuba
Fernando Galindo Ayuda, Univ. de Zaragoza, España	José Luis Otal, Univ. Jaume I de Castellón, España	Emir Suaiden Univ. de Brasilia, Brasil
Carlos García Figuerola, Univ. de Salamanca, España	Manuel José Pedraza Gracia, Univ. de Zaragoza, España	Johanna Wilhelmina Smit, Univ. de São Paulo, Brasil
Francisco Javier García Marco, Univ. de Zaragoza, España	Martha Alicia Pérez, Escuela Interamericana de Bibliotecología, Colombia	Marta Ligia Pomim Valentim, Univ. Estadual Paulista, Brasil
Blanca Gil Urdiciain, Univ. Complutense, España	María Pinto Molina, Univ. de Granada, España	Félix del Valle Gastaminza, Univ. Complutense, España

Revisores externos del número / External reviewers in this issue

Agradecemos su colaboración a Cassia Regina Bassan de Moraes, José Luis Alonso Berrocal, José Antonio Cordón García, Montserrat García Alsina, Carmen Gómez Camarero, Raquel Gómez Díaz, José Luis Herrera Morillas, Cristina Herrero Pascual, Víctor Herrero Solana, Carlos Olmeda Gómez, Rosana López Carreño, Joaquín López del Ramo, Juan Carlos Marcos Recio, Mercedes Martínez González, Miguel Ángel Marzal García-Quismondo, Adolfo Medellín Pérez, Ana Belén Ríos Hilario, Juan Antonio Pastor Sánchez, Juan Miguel Sánchez Vigil, Sonia Troitíño Rodríguez y Guadalupe Vega Díaz.

Candidaturas al consejo científico

Se aceptan candidaturas al consejo científico de especialistas del área de Biblioteconomía y Documentación y de otras disciplinas relacionadas (Informática, Ciencias Sociales, Lingüística, Filosofía, Psicología, etc.) con experiencia profesional e investigadora demostrada. En el sistema público de investigación español, suele ser equivalente al doctorado y dos sexenios de investigación o méritos equivalentes.

Scientific council membership policy

Candidatures of researchers from LIS and other related disciplines (Computer Science, Social Sciences, Linguistics, Philosophy, Psychology, etc.) with demonstrated professional and research experience are welcomed. In the Spanish public research system, for example, this usually means having a doctorate and two scientific productivity sexennia or equivalent outputs.

Tabla de contenidos en español

Table of contents in Spanish

Tabla de contenidos en español.....	9	<i>El maestro bibliotecario como agente propulsor de la biblioteca escolar</i>	
Tabla de contenidos en inglés.....	11	Carmen VARELA PRADO.....	103
Artículos		Investigaciones en curso, artículos breves y comunicaciones	
<i>Sobre las revoluciones y la ‘revolución de la información’</i>		<i>Gestión de colecciones fotográficas: Proyecto Infoco para la creación de un censo-guía de fondos y colecciones fotográficas en España, Portugal e Iberoamérica</i>	
Alan GILCHRIST.....	13	María OLIVERA ZALDUA, Juan Miguel SÁNCHEZ VIGIL, Juan Carlos MARCOS RECIO.....	117
<i>De Alicia en el país de las maravillas a las maravillas de Alicia: o de cómo cambia la selección de libros en papel a libros electrónicos infantiles y juveniles</i>		<i>Visibilidad y uso de colecciones digitalizadas: propuesta de un indicador de visibilidad relativa</i>	
Araceli GARCÍA RODRÍGUEZ, Raquel GÓMEZ DÍAZ, José Antonio CORDÓN GARCÍA.....	21	Yanet Elisa RICO PÉREZ, Michela MONTESI.....	123
<i>Tecnologías de la información y la comunicación para proporcionar datos abiertos en formato semántico</i>		<i>Superposición entre las citas del Web of Science y Scopus: un estudio exploratorio</i>	
Jose Eduardo SANTAREM SEGUNDO.....	33	Suyin ORTEGA CUEVAS, Sergio MÁRQUEZ RANGEL, Leticia LÓPEZ HUERTA.....	131
<i>Aplicación de tecnología cloud computing en bibliotecas y centros de documentación</i>		<i>El Canal de Cultura Contemporánea de las Universidades Públicas de Andalucía: mejoras y experiencias</i>	
Francisco José VALENTÍN RUIZ, Robert TORRE-MARÍN AMORÓS.....	41	Jose L. BERNIER VILLAMOR, Gerardo FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Lidia FERNÁNDEZ HIDALGO, Maypher ROMÁN DURÁN.....	137
<i>Diseño de un modelo para evaluar la accesibilidad web y validación sobre un ranking de las universidades españolas</i>		<i>Análisis documental de las imágenes fotográficas de las romerías del Nordeste de Brasil</i>	
Maypher ROMÁN DURÁN, Jose Luis BERNIER VILLAMOR, Gerardo FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ.....	49	Arluci Goes ELLIOTT, Telma Campanha de Carvalho MADIO.....	143
<i>Análisis de las noticias sobre lectura publicadas en el periódico El País (2004-2010)</i>		<i>Producción institucional en la perspectiva archivística: memoria y patrimonio documental</i>	
BELEN GARCÍA-DELGADO GIMÉNEZ.....	57	Gilberto Fladimar Rodrigues VIANA, Telma Campanha de Carvalho MADIO.....	151
<i>La formación de investigadores en los departamentos de ciencias y tecnologías de la Universidad de Castilla-La Mancha</i>		<i>Comportamiento de las listas de distribución de documentación de RedIRIS durante la década 2002-2011</i>	
Marisa PÉREZ ALIENDE.....	65	Ana María CORDERO-GONZÁLEZ, Cristina FABA-PÉREZ.....	157
<i>La evaluación de páginas web y recursos electrónicos en la universidad española: situación actual</i>		<i>Procedimiento de evaluación.....</i>	163
María Jesús MARTÍNEZ PESTAÑA.....	73	<i>Instrucciones para la presentación de trabajos.....</i>	165
<i>Museos en línea de Cataluña en la web 2.0 y en las redes sociales</i>		<i>Índice de autores.....</i>	168
Joan-Isidre BADELL.....	81	<i>Índice de materias en español.....</i>	169
<i>La investigación sobre los flujos de información en las fábricas: el enfoque de la disciplina administrativa</i>		<i>Índice de materias en inglés.....</i>	170
CELSO MARTÍNEZ MUSIÑO.....	91		

Tabla de contenidos en inglés

Table of contents in English

<i>Table of contents in Spanish</i>	9	<i>The teacher-librarian as a propellant agent of the school library</i>		
<i>Table of contents in English</i>	11	Carmen VARELA PRADO.....	103	
Articles				
<i>On revolutions and the 'information revolution'</i>				
Alan GILCHRIST	13	Research in advance, short papers and communications		
<i>From Alice in Wonderland to Alice's wonders: how the selection process changes in the children and young adults' ebook collection</i>		<i>Management of photographic collections: The Infoco Project for the creation of a census of photography collections in Spain, Portugal and Latin America</i>		
Araceli GARCÍA RODRÍGUEZ, Raquel GÓMEZ DÍAZ, José Antonio CORDÓN GARCÍA	21	María OLIVERA ZALDUA, Juan Miguel SÁNCHEZ VIGIL, Juan Carlos MARCOS RECIO.....		117
<i>Information and communication technologies to provide open data in semantic formats</i>		<i>Visibility and use of digital collections: proposing an indicator of relative visibility</i>		
Jose Eduardo SANTAREM SEGUNDO	33	Yanet Elisa RICO PÉREZ, Michela MONTESI.....		123
<i>Application of cloud computing technology in libraries and documentation centres: the examples of OCLC's WorldShare and CONTENTdm</i>		<i>Overlapping between the Web of Science and Scopus: an explorative study</i>		
Francisco José VALENTÍN RUIZ, Robert TORRE-MARÍN AMORÓS	41	Suyin ORTEGA CUEVAS, Sergio MÁRQUEZ RANGEL, Leticia LÓPEZ HUERTA		131
<i>Design of a model for assessing Web accessibility and validation on a raking of the Spanish universities</i>		<i>The Contemporary Culture Channel of the Andalusian public universities: improvements and experiences</i>		
Maypher ROMÁN DURÁN, Jose Luis BERNIER VILLAMOR, Gerardo FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	49	Jose L. BERNIER VILLAMOR, Gerardo FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Lidia FERNÁNDEZ HIDALGO, Maypher ROMÁN DURÁN		137
<i>Analysis of the news on reading published in El País (2004-201)</i>		<i>Documentary analysis of photographic images of pilgrimages in Northeastern Brazil</i>		
BELEN GARCÍA-DELGADO GIMÉNEZ.....	57	Arluci Goes ELLIOTT, Telma Campanha de Carvalho MADIO.....		143
<i>The researchers' education in the science and technology departments of the University of Castilla-La Mancha</i>		<i>Institutional production under the archival perspective: memory and documentary heritage</i>		
Marisa PÉREZ ALIENDE	65	Gilberto Fladimar Rodrigues VIANA, Telma Campanha de Carvalho MADIO.....		151
<i>Web pages and electronic resources assessment in Spanish universities: the current state of the question</i>		<i>An analysis of RedIRIS Information Science mailing lists from 2002 to 2011</i>		
María Jesús MARTÍNEZ PESTAÑA	73	Ana María CORDERO-GONZÁLEZ, Cristina FABA-PÉREZ		157
<i>Online museums of Catalonia in the Web 2.0 and social networks</i>		<i>Evaluation process</i>		163
Joan-Isidre BADELL.....	81	<i>Instructions for authors</i>		165
<i>Information flows in factories: a state of the question of the perspective of Management Science</i>		<i>Author index</i>		168
CELSO MARTÍNEZ MUSIÑO	91	<i>Subject index in Spanish</i>		169
		<i>Subject index in English</i>		170

