
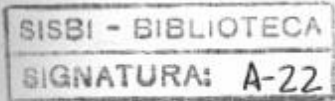




Annual Review of Information Science and Technology

V.38, 2004



Contents

Introduction	vii
Acknowledgments	xi
ARIST Advisory Board	xiii
Chapter Reviewers	xv
Contributors	xvii
About the Editor	xxiii
About the Associate Editor	xxv
SECTION I:	
Theory	
Chapter 1: Science and Technology Studies and Information Studies	3
<i>Nancy A. Van House</i>	
Chapter 2: New Theoretical Approaches for Human-Computer Interaction	87
<i>Yvonne Rogers</i>	
Chapter 3: Community and Virtual Community	145
<i>David Ellis, Rachel Oldridge, and Ana Vasconcelos</i>	
SECTION II:	
Technology	
Chapter 4: Latent Semantic Analysis	189
<i>Susan T. Dumais</i>	

v



Annual Review of Information Science and Technology

V.38, 2004

vi Annual Review of Information Science and Technology

Chapter 5:	The Use of Web Search Engines in Information Science Research	231
	<i>Judit Bar-Ilan</i>	
Chapter 6:	Web Mining: Machine Learning for Web Applications	289
	<i>Hsinchun Chen and Michael Chau</i>	
Chapter 7:	Data Mining in Health and Medical Information	331
	<i>Peter A. Bath</i>	
Chapter 8:	Indexing, Browsing, and Searching of Digital Video	371
	<i>Alan F. Smeaton</i>	

SECTION III:

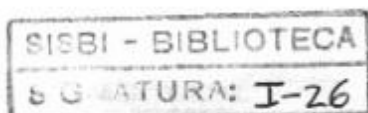
Policy

Chapter 9:	ICTs and Political Life	411
	<i>Alice Robbin, Christina Courtright, and Leah Davis</i>	
Chapter 10:	Legal Aspects of the Web	483
	<i>Alexandre López Borrull and Charles Oppenheim</i>	
Chapter 11:	Preservation of Digital Objects	549
	<i>Patricia Galloway</i>	
Chapter 12:	The Internet and Unrefereed Scholarly Publishing	591
	<i>Rob Kling</i>	
Index	633



Información, Cultura y Sociedad

n.10, 2004



INFORMACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD
Revista del Instituto de Investigaciones Bibliotecológicas
No. 10 (2004)

EDITORIAL

Un lustro de balance y reflexión

[Five Years of Balance and Reflection]

SUSANA ROMANOS DE TIRATEL..... 5

ARTÍCULOS

La educación en Bibliotecología y Ciencia de la Información ante el desafío de la sociedad de la información

[Library and Information Science Education in the face of the Information Society Challenge]

ELSA BARBER..... 9

Transferência de informação e transferência de tecnologia no modelo de Comunicação Extensiva: a Babel.com

[The Information and Technology transfer in the context of Extensive Communication: the Babel.com]

ANTONIO MIRANDA Y ELMIRA SIMEÃO..... 27

El acceso temático en las bibliotecas públicas de la Ciudad de Buenos Aires

[Subject access in public libraries of the city of Buenos Aires]

ESTELA CHAHBENDERIAN..... 41

Directrices para las transacciones de referencia en la Biblioteca del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

[Guidelines for reference transactions in the Library of the Instituto Nacional de Tecnología Industrial]

PEDRO FALCATO, ALICIA ISABEL LÓPEZ Y JUAN FACUNDO ARAUJO..... 67

TRABAJOS DE CURSO

Organización de las microformas en la biblioteca

[Organization of microforms in libraries]

MAITE LEGAZ, MARÍA ALEJANDRA PLAZA Y MARIANA URANGA..... 83



Información, Cultura y Sociedad

n.10, 2004

INFORMACIÓN, CULTURA Y SOCIEDAD. No. 10 (2004)

RESEÑAS

- El conocimiento común: cómo prosperan las compañías que comparten lo que saben* / Nancy M. Dixon. México D.F.: Oxford University Press, 2001. 208 p. ISBN: 970-613-688-6.
ROSINA SCHER..... 101
- Time management, planning, and prioritization for librarians* / Judith A. Siess. Lanham, Md.: Scarecrow, 2002. xii, 215 p. ISBN 0-8108-4438-9
ROBERTO CAGNOLI..... 103
- El desarrollo de colecciones y la selección de recursos en la biblioteca universitaria* / María del Carmen Negrete Gutiérrez. México, D.F.: Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, UNAM, 2003. x, 143 p. (Sistemas Bibliotecarios de Información y Sociedad). ISBN: 970-32-0773-1.
SILVIA CONTARDI..... 104
- The user's view of the Internet* / Harry Bruce. Lanham, Md.: Scarecrow Press, 2002. x, 221 p. ISBN 0-8108-4366-8.
GRACIELA SPEDALIERI..... 108
- Cómo organizar recursos electrónicos y audiovisuales para su acceso: Guía para la catalogación* / Ingrid Hsieh-Yee; traducido y adaptado del original en inglés en Grebyd por Nicolás Rucks. Buenos Aires: Grebyd, 2002. xvii, 288 p. ISBN: 987-98052-3-2.
SANDRA ROMAGNOLI..... 112
- ÍNDICE ACUMULADO de *Información, cultura y sociedad*. Nos. 6-10..... 115
- NORMAS EDITORIALES**..... 118

Revista indizada por:

Information Science and Technology Abstract (ISTA) • *Base de datos Pascal-Francis (Sciences de l'information) / INIST (Francia)* • *Informe Académico (Gale Group)* • *Hispanic American Periodicals Index (HAPI)* • *INFOBILA* • *Ulrich's periodicals directory* • *Contenidos Corrientes / SISBI-UBA* • *Latin American Periodicals Tables of Contents (LAPTOC)* • *Latindex Catálogo (Categoría 1)*