

# Curriculum



## Manuel Blázquez-Ochando, Ph.D. Information Science

Ph.D. Assistant Professor , Facultad de Ciencias de la Documentación, Universidad Complutense de Madrid

**Madrid, Spain**

### Research field: **Computer and Information Science - Information Retrieval**

*Cybermetrics, Documentary tools, Information dissemination, Information science, Information seek, Information technologies, Metadata, Ontologies, SEO, Search engines, Semantic web, Software development, Webometrics, Digital Libraries, ILS*

### Biographical Information

I am currently developing information systems to complement search engines from user behavior's point of view.

### Journal Article

Manuel Blázquez-Ochando, Luis-Fernando Ramos-Simón, Rosario Arquero-Avilés et al. (2014) La información medioambiental en España: Recursos y Acceso a la Información Pública: Análisis Webométrico (2ª parte) Environmental Information in Spain : Resources and Access to the Public Information. Webometric Analysis (Part 2), 13-34. In *Revista Interamericana de Bibliotecología* 37 (1). <http://aprendeonline.udea.edu.co/rev...>

Egbert J. Sánchez-Vanderkast, M.A. Medina-Huerta, Celia Mireles-Cárdenas et al. (2014) La información medioambiental en México: acceso a la información pública federal, 141-150. In *Revista Interamericana de Bibliotecología* 37 (2). <http://aprendeonline.udea.edu.co/rev...>

Manuel Blázquez-Ochando (2014) Nuevos retos de la tecnología web crawler para la recuperación de información, 115-128. In *Métodos de información* 4 (7). <http://www.metodosdeinformacion.es/me...>

Luis-Fernando Ramos-Simón, Rosario Arquero-Avilés, Silvia Cobo-Serrano et al. (2013) La Información Medioambiental en España: Recursos y Acceso a la Información Pública (1ª Parte) = Environmental Information in Spain: Resources and Access to the Public Information (Part 1), 221-234. In *Revista Interamericana de Bibliotecología* 36 (3).  
<http://aprendeenlinea.udea.edu.co/rev...>

Manuel Blázquez-Ochando (2013) Redifusión de catálogos bibliográficos en MARC-XML, 53-66. In *Investigación bibliotecológica* 28 (62).  
<http://www.scielo.org.mx/scielo.php?p...>

Manuel Blázquez-Ochando, Juan-Antonio Martínez-Comeche (2012) Application of Syndication to the Management of Bibliographic Catalogs, 425-430. In *Journal of Computer Science* 8 (3).  
<http://thescipub.com/html/10.3844/jcs...>  
Download PDF (431.4 KB)

Manuel Blázquez-Ochando (2012) Desarrollo de un sistema de catalogación y gestión de fotografías: Photon = Development of a system for cataloging and managing photos: Photon, 103-112. In *Scire: representación y organización del conocimiento* 18 (2).  
<http://www.ibersid.eu/ojs/index.php/s...>  
Download PDF (325.53 KB)

Manuel Blázquez-Ochando (2011) Experiencia de aplicación del programa Cumulus en la asignatura Fuentes de Información Especializada en Ciencia y tecnología, 307-317. In *Documentación de las Ciencias de la Información*.  
<http://revistas.ucm.es/index.php/DCIN...>  
Download PDF (334.05 KB)

Manuel Blázquez-Ochando, Juan-Antonio Martínez-Comeche (2010) Aplicación de la sindicación de contenidos a la gestión de catálogos bibliográficos, 27-44. In *Documentación de las Ciencias de la Información*.  
<http://revistas.ucm.es/index.php/DCIN...>  
Download PDF (151.55 KB)

Manuel Blázquez-Ochando (2010) Marco para el tratamiento de los derechos de explotación en la web, 1-14. In *Derecom*.  
<http://derecom.com/numeros/pdf/blazqu...>  
Download PDF (871.85 KB)

## Books

Manuel Blázquez-Ochando (2013) Sistemas de recuperación e internet: metadescripción, procesamiento, webcrawling, técnicas de consulta avanzada, hacking documental y posicionamiento web. In *mblazquez.es*.

<http://mblazquez.es/wp-content/upload...>

Manuel Blázquez-Ochando (2013) Técnicas avanzadas de recuperación de información: procesos, técnicas y metodos, 116. In *mblazquez.es*.

<http://mblazquez.es/wp-content/upload...>

Manuel Blázquez-Ochando (2012) Aplicaciones documentales de la recuperación de información: aplicaciones para su mejor explotación documental, 71. In *mblazquez.es*.

<http://mblazquez.es/wp-content/upload...>

Download PDF (1.09 MB)

Manuel Blázquez-Ochando (2012) Historia de la Ciencia de la Documentación: el conocimiento de los orígenes de la Documentación, 104. In *mblazquez.es*.

<http://mblazquez.es/wp-content/upload...>

Download PDF (7.71 MB)

## Conference Proceedings

Manuel Blázquez-Ochando (2014) Propuesta para el Desarrollo de un Sistema de Metadatos Web para la Administración Pública. In *1º Simposio Latinoamericano de Acceso a la Información Gubernamental*.

<http://eprints.rclis.org/22968/>

Manuel Blázquez-Ochando (2013) Desarrollo tecnológico y documental del webcrawler Mbot: prueba de análisis web de la universidad española. In *13º Jornadas Españolas de Documentación, Fesabid*.

<http://eprints.rclis.org/20404/>

Manuel Blázquez-Ochando (2013) Evaluación del sistema de clasificación automática de contenidos Resync en medios de comunicación españoles y mexicanos, 7-9. In *10º Seminario Hispano-Mexicano de Biblioteconomía y Documentación*.

Manuel Blázquez-Ochando (2012) Análisis webmétrico de los medios de comunicación brasileños: prensa, radio y televisión = Webmetrics analysis of the brazilian media: press, radio and television.

In *1º Seminario Hispano Brasileño de Biblioteconomía y Documentación*.

<http://eprints.rclis.org/19033/>

Download PDF (1.37 MB)

Manuel Blázquez-Ochando (2012) Desarrollo de un sistema de clasificación automática de contenidos en medios de comunicación hispano-mexicanos. In *9º Seminario Hispano-Mexicano de Biblioteconomía y Documentación*.

Download PDF (968.44 KB)

Manuel Blázquez-Ochando, Esmeralda Serrano-Mascaraque (2011) *Análisis de la web y usabilidad: prueba de funcionamiento de Mbot webcrawler = Web analysis and usability: running trial of mbot webcrawler*. In *10º Congreso del Capítulo Español de ISKO*.

<http://eprints.rclis.org/19104/>

Download PDF (556.75 KB)

María Olivera-Zaldua, Manuel Blázquez-Ochando (2011) *Bibliotecas de los museos de la Universidad Complutense: Proyecto de viabilidad*. In *1º Jornadas sobre Bibliotecas de Museos: nuevos medios y nuevos públicos*.

<http://www.mcu.es/museos/docs/Primera...>

Download PDF (111.81 KB)

Manuel Blázquez-Ochando, Esmeralda Serrano-Mascaraque (2011) *Integración de tecnología webcrawler en sistemas de gestión de fuentes de información: Desarrollo de la aplicación Cumulus2*. In *10º Conferencia Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática CISCI*.

<http://eprints.rclis.org/19105/>

Download PDF (859.99 KB)

Manuel Blázquez-Ochando, Esmeralda Serrano-Mascaraque (2011) *Plataforma para la investigación de contenidos sindicados: desarrollo del sistema Resync y aplicación a los medios de comunicación hispano-mexicanos*. In *8º Seminario Hispano-Mexicano de Biblioteconomía y Documentación*.

Download PDF (243.13 KB)

Manuel Blázquez-Ochando (2010) *Gestión de fuentes de información en ciencia y tecnología: desarrollo del programa Cumulus*. In *7º Seminario Hispano-Mexicano de Biblioteconomía y Documentación*.

<http://eprints.rclis.org/19032/>

Download PDF (454.71 KB)

## Thesis

Manuel Blázquez-Ochando (2010) *Aplicaciones de la Sindicación para la Gestión de Catálogos Bibliográficos*, 431.

<http://eprints.ucm.es/11233/1/T32065.pdf>

Download PDF (15.49 MB)

## WebPages

Manuel Blázquez-Ochando (2014) [Blog] *Automatización de Unidades de Información*. *Inmblazquez.es*. <http://ccdoc-automatizacion.blogspot....>

Manuel Blázquez-Ochando (2014) [Blog] *Fundamentos y Diseño de Bases de Datos*. *Inmblazquez.es*. <http://ccdoc-basesdedatos.blogspot.co...>

Manuel Blázquez-Ochando (2013) [Experimental Blog] QueryThink Laboratory. In *mblazquez.es*.  
<http://querythinklab.blogspot.com/es/>

Manuel Blázquez-Ochando (2012) [Blog] Arquitectura de la Información y Desarrollo Web Avanzado.  
In *mblazquez.es*.  
<http://ccdoc-arquitecturainformacionw...>

Manuel Blázquez-Ochando (2012) [Blog] Evaluación de Sistemas de Información y Usuarios.  
In *mblazquez.es*.  
<http://ccdoc-evaluacionsistemasinform...>

Manuel Blázquez-Ochando (2012) [Blog] Sistemas de Recuperación e Internet. In *mblazquez.es*.  
<http://ccdoc-sistemasrecuperacioninte...>

Manuel Blázquez-Ochando (2012) [Blog] Técnicas avanzadas de recuperación de información.  
In *mblazquez.es*.  
<http://ccdoc-tecnicasrecuperacioninfo...>

Manuel Blázquez-Ochando (2011) [Blog] Aplicaciones Documentales de la Recuperación de Información. In *mblazquez.es*.  
<http://ccdoc-appsrecuperacioninformac...>

Manuel Blázquez-Ochando (2010) [Blog] Documentación Fotográfica. In *mblazquez.es*.  
<http://ccdoc-documentacionfotografica...>

Manuel Blázquez-Ochando (2010) [Blog] Fuentes de Información en Ciencia y Tecnología.  
In *mblazquez.es*.  
<http://ccdoc-fuentescienciatecnologia...>

## Awards and Grants

- *May 2010*

Premio extraordinario de doctorado en Documentación [View website](#)

- *May 2006*

Premio extraordinario de licenciatura [View website](#)

## Professional Experience

*2008 - Present*

Ph.D. Assistant Professor at Facultad de Ciencias de la Documentación, Universidad Complutense de Madrid

**Madrid, Spain**

### Classes taught:

Documentary Applications of Information Retrieval

Information Architecture and Advanced Web Development

Library, Archive and Museum Automation  
Fundamentals and Design of Databases  
Photographic Documentation  
Evaluation of Information Systems and Users  
Specialized Information Sources in Science and Technology  
Library and Information Science History  
Information Retrieval Applications  
Advanced Techniques of Information Retrieval

*Jun 2006 - Nov 2006*

Researcher at [Facultad de Ciencias de la Documentación, Universidad Complutense de Madrid](#)  
**Madrid, Spain**

*Oct 2005 - Feb 2008*

Library Director at [Centro de Enseñanza Superior en Humanidades y Ciencias Sociales CES Don Bosco](#)  
**Madrid, Spain**

*Apr 2005 - Nov 2005*

Research Fellow at [Facultad de Ciencias de la Documentación, Universidad Complutense de Madrid](#)  
**Madrid, Spain**

*Apr 2005 - Jun 2005*

Librarian - Documentalist at [José María Desantes Guanter](#)  
**Madrid, Spain**

*Jun 2004 - Sep 2004*

Librarian - Documentalist at [Claudio Boada Vilallonga](#)  
**Madrid, Spain**

*Jul 2002 - Sep 2002*

Scholarship holder at [Fototeca, Radio Televisión Española RTVE](#)  
**Madrid, Spain**

## Education

*Oct 2008 - Mar 2010*

[Facultad de Ciencias de la Documentación, Universidad Complutense de Madrid](#) in Madrid, Spain  
Ph.D. Information Science

*Oct 2006 - Jun 2007*

[Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Complutense de Madrid](#) in Madrid, Spain  
Degree of Advanced Studies DEA

*Oct 2004 - Jun 2006*

Facultad de Ciencias de la Información, Universidad Complutense de Madrid in Madrid, Spain

Degree in Information Science

*Oct 2000 - Jun 2004*

Facultad de Ciencias de la Documentación, Universidad Complutense de Madrid in Madrid, Spain

Graduate in Library and Information Science