



**RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN
SOBRE LA PRESERVACIÓN DEL
PATRIMONIO DIGITAL**

Introducción

El objetivo operacional 1.3. de la línea estratégica 2 que era el de “Redactar unas directrices para la digitalización y preservación del patrimonio” sufrió algunas modificaciones en su planteamiento y por tanto en los resultados obtenidos en el informe del presente año, debido al cambio en la Dirección del Servicio de Archivos y Bibliotecas de la Universidad de Salamanca, coordinadora de este objetivo junto con la Universidad de Valencia.

El objetivo original se sustituyó por el de “Recopilar estándares y recursos de información ya existentes sobre preservación digital”.

Este trabajo supone una fase de acercamiento, estudio y análisis al tema planteado, previa a la elaboración de la guía de recomendaciones.



La estructura de este estudio es la siguiente:

- I. [Documentación sobre la preservación digital en español y en catalán.](#)
- II. [Estándares o directrices relacionados con la preservación digital.](#)
- III. [Proyectos existentes sobre preservación digital.](#)



I. Documentación sobre la preservación del patrimonio digital

Documentación sobre la preservación digital en español y en catalán.

UNESCO. *Carta para la preservación del Patrimonio Digital*. 2003
http://portal.unesco.org/ci/en/files/13367/10676067825Charter_es.pdf/Charter_es.pdf

Federación Internacional de Asociaciones de Bibliotecarios y Bibliotecas. *Directrices para proyectos de digitalización de colecciones y fondos de dominio público, en particular para aquellos custodiados en bibliotecas y archivos*. Madrid: Ministerio de Cultura, 2005.

<http://www.ifla.org/VII/s19/pubs/digit-guide-es.pdf>

Apéndices A, B y C a la traducción española actualizados a 15 de abril de 2008:

http://travesia.mcu.es/documentos/pautas_digitalizacion.pdf



Biblioteca Nacional de Australia. *Directrices para la preservación del patrimonio digital*. UNESCO. División de la Sociedad de la Información, 2003

<http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001300/130071s.pdf>

Gallart, Núria; Keefer, Alice. *Preservació de dipòsits digitals*. Barcelona: Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya, 2007.

<http://www.recercat.net/bitstream/2072/4078/1/0703Preservacio.pdf>

II. Estándares

Estándares internacionales sobre el uso a largo tiempo y la preservación de la información digital.

Administrative Metadata for Digital Still Images / Harvard University Library

http://hul.harvard.edu/ldi/resources/ImageMetadata_v2.pdf

[consulta 17/10/2008]



Data Dictionary - Technical Metadata for Digital Still Images / NISO (National Information Standards Organization)

http://www.niso.org/kst/reports/standards?step=2&gid=&project_key=b897b0cf3e2ee526252d9f830207b3cc9f3b6c2c

[consulta 17/10/2008]

Digital Repository Services (DRS) User Manual for Data Loading / Harvard University Library

http://hul.harvard.edu/ois/systems/drs/load_manual/drs_load_manual.pdf

[consulta 17/10/2008]

DRAMBORA (Digital Repository Audit Method Based on Risk Assessment)

<http://www.repositoryaudit.eu/>

[consulta 17/10/2008]

Federal Agencies Digitization Guidelines Initiative

<http://www.digitizationguidelines.gov/>

[consulta 17/10/2008]

Guidelines for the Preservation of Digital Heritage / UNESCO

<http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001300/130071e.pdf>

[consulta 17/10/2008]

ISO "Reference Model For an Open Archival Information System (OAIS)" Tutorial Presentation by Don Sawyer and Lou Reich

http://ssdoo.gsfc.nasa.gov/nost/isoas/presentations/oais_tutorial_200210.ppt

[consulta 17/10/2008]

METS: Metadata Encoding & Transmission Standard / The Library of Congress

<http://www.loc.gov/standards/mets/>

[consulta 17/10/2008]

MODS: Metadata Object Description Schema / The Library of Congress

<http://www.loc.gov/standards/mods/>

[consulta 17/10/2008]

Murray, Kathleen R.; Hiesh, Inga K. (2006). *Web at Risk collection planning guidelines*.

http://www.digitalpreservation.gov/partners/web-at-risk/high/cpg_final_31may2006.pdf

[consulta 25/09/2008]

NARA technical guidelines for digitizing archival materials for electronic access (2004)

<http://www.archives.gov/preservation/technical/guidelines.pdf>



[consulta 25/09/2008]

National Library of New Zealand Preservation Metadata Schema
<http://www.natlib.govt.nz/catalogues/library-documents/preservation-metadata-revised>

[consulta 17/10/2008]

OAI-PMH: The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting [Protocol Version 2.0]

<http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html>

[consulta 17/10/2008]

PREMIS Data Dictionary version 2.0

<http://www.loc.gov/standards/premis/v2/premis-2-0.pdf>

[consulta 17/10/2008]

Preservation Management of Digital Materials; A Handbook / DPC (Digital Preservation Coalition)

<http://www.dpconline.org/graphics/handbook/>

[consulta 17/10/2008]

Preserving the Memory of the World in Perpetuity: A Joint Statement on the Archiving and Preserving of Digital Information / IFLA and IPA (International Publishers Association)

<http://www.ifla.org/V/press/ifla-ipa02.htm>

[consulta 17/10/2008]

Recommendation For Space Data System Standard "Reference Model for an Open Archival Information System" CCSDS 650.0-B-1 Blue Book

<http://public.ccsds.org/publications/archive/650x0b1.pdf>

[consulta 17/10/2008]

Safeguarding Australia's web resources: guidelines for creators and publishers / National Library of Australia

<http://www.nla.gov.au/guidelines/webresources.html>

[consulta 17/10/2008]



III. Proyectos

Proyectos existentes sobre preservación digital.

Building a National Strategy for Digital Preservation: Issues in Digital Media Archiving / CLIR (Council on Library and Information Resources)
<http://www.clir.org/pubs/reports/pub106/contents.html>

CAMiLEON: Creative Archiving at Michigan and Leeds Emulating the Old On the New
<http://www.si.umich.edu/CAMILEON/>

Cedars: curl exemplars in digital archives
<http://www.leeds.ac.uk/cedars/>

- [Cedars Guide to The Distributed Digital Archiving Prototype](#)
- [Cedars Guide to Digital Collection Management](#)
- [Cedars Guide to Digital Preservation Strategies](#)
- [Cedars Guide to Preservation Metadata](#)
- [The Cedars Project Report April 1998 - March 2001](#)
- [Metadata for Preservation: CEDARS Project Document AIW01](#)



CLOCKSS
http://edina.ac.uk/projects/clockss_summary.html

DCC (Digital Curation Centre)
<http://www.dcc.ac.uk/>

DELOS (Network of Excellence on Digital Libraries)
<http://www.delos.info/>

DLF (Digital Library Federation)
<http://www.diglib.org/>

- [DLF Aquifer Implementation Guidelines for Shareable MODS Records](#)
- [DLF Aquifer wiki](#)

DPE (Digital Preservation Europe)
<http://www.digitalpreservationeurope.eu/>

Economics of digital preservation: a project of OCLC Research
<http://www.oclc.org/research/projects/digipres/economics.htm>

ERPANET: Electronic Resource Preservation and Access NETwork
<http://www.erpanet.org/>



IFLA. Preservation and Conservation Section
<http://www.ifla.org/VII/s19/index.htm>

IIPC (International Internet preservation consortium)
<http://netpreserve.org/about/index.php>

Kopal: Kooperativer Aufbau eines Langzeitarchivs digitaler Informationen
<http://kopal.langzeitarchivierung.de/index.php.en>

Long-term Retention of Digital Research Materials / RLG
<http://digitalarchive.oclc.org/da/ViewObjectMain.jsp;jsessionid=84ae0c5f82404fe5674af8b74d72ba77812a4ffc2330?fileid=0000070513:000006284863&reqid=770>

Memory of the World - Preserving Our Digital Heritage / UNESCO
http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php-URL_ID=1538&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html

National Library of Australia Digital Service Project
<http://www.nla.gov.au/dsp/>

NDIIPP: National Digital Information Infrastructure and Preservation Program
<http://www.digitalpreservation.gov/>

NEDLIB: Networked European Deposit Library
<http://nedlib.kb.nl/index.html>

- [Metadata for long-term preservation](#)

PADI: Preserving Access to Digital Information / National Library of Australia
<http://www.nla.gov.au/padi/>

- [Metadata \(PADI\)](#)
- [Preservation Metadata \(PADI\)](#)
- [Emulation \(PADI\)](#)
- [Migration \(PADI\)](#)
- [Encapsulation \(PADI\)](#)
- [Cost \(PADI\)](#)

PLANETS (Preservation and Long-term Access through Networked Services)
<http://www.planets-project.eu/>



Madrid, octubre de 2008



