

Módulo: Bibliotecas	Materia:
Asignatura: Bibliotecas digitales y especializadas	

Denominación de la Asignatura: Bibliotecas digitales y especializadas	Créditos ECTS: 4,5 Carácter: Obligatorio
Duración y ubicación temporal dentro del plan de estudios Semestral	

Objetivos de la Asignatura

Las cuestiones relacionadas con la gestión de las bibliotecas digitales y su contenido no son sencillas y su consideración implica múltiples decisiones que es necesario conocer. El objetivo de la asignatura es formar a los alumnos en los entresijos de las bibliotecas digitales, cómo se construyen, se gestionan y se conserva su contenido a largo plazo evitando la obsolescencia tecnológica de los documentos digitales.

Actividades Formativas

La metodología será participativa, interactiva e inductiva, basándose en conferencias teóricas proporcionadas por el profesor, lecturas, trabajos en equipo, presentaciones de los alumnos y debates de los que se extraerán las conclusiones.

Sistemas de Evaluación

Convocatoria ordinaria:

- Participación: 10%
- Examen: 70%
- Actividades Académicas Dirigidas: 20%

Breve Descripción de Contenidos – Programa

1. Introducción a los metadatos, tipología, estructura y utilización como herramienta de recuperación en las Bibliotecas Digitales.
2. Digitalización de Documentos: Formatos estandarizados para objetos la difusión y para la preservación digital
3. Bibliotecas digitales y su relación con el Derecho Español
4. Interfaces de Usuario. Sistemas de gestión de objetos digitales. API, MetaTags y software específicos.
5. Hitos y Desarrollo de un proyecto de Biblioteca Digital.
6. Análisis de procesos y flujograma en la selección, digitalización, difusión y preservación de contenidos digitales.
7. Gestión de la preservación de los objetos digitales
8. Metadatos PREMIS.
9. Proyectos europeos especializados en bibliotecas y documentación digital: Europea, Numeric, TELPlus, Enrich, Arrow.
10. Nuevas Tendencias en las Bibliotecas Digitales

Bibliografía Básica

- Barnes, Susan J., Becoming a digital library. New York; Basel: M. Dekker, 2004
- Bia, A.; Sánchez, M. Desarrollo de una política de preservación digital: tecnología, planificación y perseverancia [en línea]. Disponible en la web:
<http://www.cervantesvirtual.com/research/articles/JBIDI02a.pdf>
- Bibliotecas virtuales FHL. Madrid: Fundación Ignacio Larramendi. ed. 2005
- Chayer, H. M.; Guido Goldfeld, A.; Ventura, D. E. Una nueva categoría de instrumento jurídico: el documento digital firmado digitalmente. Parte I: el documento digital, El Derecho, 2002, núm. 7. p. 17.
- Diccionario PREMIS
- Fresko, M.; Kenneth, T. Digital preservation guidelines: the state of the art in libraries, museums and archives. Luxemburgo: Comisión Europea DG XII/E-4, 1998
- García Camarero, Ernesto. La biblioteca digital : Madrid : Arco/Libros, 2001
- Jornada ALADDA. Jornada Aladda: Derechos de autor y digitalización [Videograbación] dirección, prof. Juan José Marín y prof. Ramón Casas ; coordinación, Patricia Riera Barsallo ; Biblioteca Nacional, 2 de diciembre de 2008: 5 DVD-vídeo (438 min.). Serie: (Actos culturales en la Biblioteca Nacional. Conferencias)
- Lee, Stuart D.:Building an electronic resource collection: a practical guide: London: Library Association Publishing, 2002
- Peralto, Francisco: Las bibliotecas digitales del fan@tiko de las world wide web y de los blogspot. Málaga : Corona del Sur, 2008
- Salarelli, Alberto: La biblioteca digitale. Milano : Editrice bibliografica, 2000
- UNESCO. Consejo Ejecutivo. Proyecto de Carta para la preservación del patrimonio digital (32/C/28): 32ª reunión. Punto 8.6 del orden del día provisional [París]: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, [2003]. Notas: disponible en web:
<http://unesdoc.unesco.org/images/0013/001311/131178s.pdf>

Bibliografía complementaria.

- Building Digital Libraries: Focusing the Library Web Huwe, T.K. COMPUTERS IN LIBRARIES -WESTPORT- 2011 VOL 31; NUMB 2, page(s) 27-29 INFORMATION TODAY INC
- Finding Hidden Semantics Behind Reference Linkpages: An Ontological Approach for Scientific Digital Libraries Zhao, P. Zhang, M. Yang, D. Tang, S. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 2005 ISSU 3453, page(s) 699-710 SPRINGER-VERLAG
- From Heterogeneous Information Spaces to Virtual Documents Candela, L. Castelli, D. Pagano, P. Simi, M. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 2005 NUMB 3815, page(s) 11-22 SPRINGER-VERLAG
- Massis, B. E. NEW LIBRARY WORLD 2011 VOL 112; NUMBER 3/4, page(s) 178-182 Emerald Group Publishing Limited
- METS Cataloging Tool for Heterogeneous Collections Dong, L. Xing, C. Wang, K. Peng, S. Zhang, B. Jiang, A. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 2005 NUMB 3815, page(s) 471-472 SPRINGER-VERLAG

- Multiple Formats and Copies in a Digital Age: Acceptance, Tolerance, and Elimination. A Report of a Program Presented by ALCTS CMDS Administration of Collection Development & RUSA Codes/Stars Cooperative Collection Development, American Library Association Annual Conference, Washington, DC, June 2010 Jackson, M.L. TECHNICAL SERVICES QUARTERLY 2011 VOL 28; NUMB 2, page(s) 188-192 HAWORTH PRESS INC
- Personalized Information Service Based on Social Bookmarking Xu, Y. Zhang, L. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 2005 NUMB 3815, page(s) 475-476 SPRINGER-VERLAG
- Traveling in Digital Archive World: Sightseeing Metaphor Framework for Enhancing User Experiences in Digital Libraries Tezuka, T. Tanaka, K. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE 2005 NUMB 3815, page(s) 23-32 SPRINGER-VERLAG