



BIBLIOTECAS DIGITALES Y ESPECIALIZADAS - CÓDIGO
Máster en Gestión de la Documentación, Bibliotecas y Archivos
CURSO ACADÉMICO: 2018/2019
TIPO: Especialidad Biblioteca
DEPARTAMENTO/S: Biblioteconomía y Documentación
CRÉDITOS ECTS: 4,5
CURSO: 2018/2019
CUATRIMESTRE: 2º
PROFESORA: MARÍA ANTONIA GARCÍA MORENO magm@ucm.es Tutorías presenciales: Lunes y martes de 12:30 a 14:30 h. Tutorías virtuales: Lunes y martes de 16:00 a 17:00 h. Facultad de Ciencias de la Documentación (Despacho 201)

RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA
Es recomendable que los estudiantes estén familiarizados con los catálogos de bibliotecas y lenguajes de marcado.
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE
COMPETENCIAS: Trabajo con estándares asociados a las bibliotecas digitales. Análisis y evaluación de colecciones digitales y repositorios. Aplicación del marco de publicación europeo en proyectos de bibliotecas digitales. Para superar esta asignatura el estudiante deberá demostrar conocimientos acerca de: <ol style="list-style-type: none">1. Las plataformas de bibliotecas y colecciones digitales.2. Las normas, estándares y especificaciones técnicas de las bibliotecas digitales.3. Modelos de metadatos, protocolos y requisitos de interoperabilidad, aplicados en los proyectos de bibliotecas digitales nacionales e internacionales de referencia.
DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA
Descripción y objetivos de la asignatura: En esta asignatura se estudian y analizan los requisitos que deben cumplir las colecciones, repositorios, bibliotecas digitales para participar en proyectos internacionales como Europeana y contribuir como proveedoras de contenidos digitales a través de recolectores como Hispana. Se presenta el conjunto de normas, metadatos y especificaciones técnicas relacionadas con las bibliotecas digitales, haciendo hincapié en los modelos de metadatos aplicados en grandes proyectos (EDM, MODS, MADS, METS, ALTO, PREMIS), así como en los requisitos de interoperabilidad (OAI-PMH) que utilizan los recolectores de metadatos, y los



protocolos como SRU/SRW para la búsqueda y recuperación de recursos publicados en la web.

Los contenidos se relacionan con las siguientes asignaturas del máster:

Preservación, conservación y difusión del patrimonio digital; Organización y gestión del conocimiento; Derechos y licencias digitales; Vocabularios y esquemas semánticos en bibliotecas; Aplicaciones documentales de la recuperación de información

Programa:

1. Bibliotecas digitales. Concepto, definición y tipología. Colecciones y repositorios digitales.
2. Proyectos nacionales e internacionales: BNE, Europea, DPLA ...
3. Recolectores y agregadores: Hispana.
4. Normas, estándares, requisitos de interoperabilidad y especificaciones técnicas. Metadatos normalizados y protocolo de recuperación SRU/SRW
5. Software para la gestión de colecciones y bibliotecas digitales.
6. Bibliotecas especializadas. Concepto, definición y clasificación.

METODOLOGÍA DOCENTE Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Las clases tendrán un carácter teórico-práctico, de forma que en la mayor parte de las ocasiones se combinarán ambos aspectos dentro de una lección. Se harán lecturas y realizarán ejercicios que faciliten la comprensión y aprendizaje de los contenidos.

Tutorías en las que se resuelven las dudas que puedan surgir al estudiante.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación se llevará a cabo a partir de las **lecturas, ejercicios y trabajos de la asignatura** que los estudiantes realizarán durante el curso y que tendrán carácter obligatorio, así como de una **prueba final**.

Las lecturas, ejercicios y trabajos se anunciarán con antelación a través del chat y foros en el Campus Virtual.

En los trabajos no se admitirán textos procedentes de copiar y pegar de otros textos.

CONVOCATORIA ORDINARIA

Evaluación continuada. Lecturas, ejercicios, trabajos: 70%

Prueba final: 30%

Nota final: se obtiene de la suma de la evaluación continuada y el examen final, siendo requisito imprescindible tener calificación de aprobado en ambas evaluaciones.

La prueba final se realizará presencialmente en la Facultad de Ciencias de la Documentación y en la fecha publicada oficialmente. En el caso de los grupos online a través de videoconferencia.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Evaluación continuada. Lecturas, ejercicios, trabajos: 40%



Examen final: 60%

Nota final: se obtiene de la suma de la evaluación continuada y el examen final, siendo requisito imprescindible tener calificación de aprobado en ambas evaluaciones.

La prueba final se realizará presencialmente en la Facultad de Ciencias de la Documentación y en la fecha publicada oficialmente. En el caso de los grupos online a través de videoconferencia.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS RECOMENDADOS

Agénjo Bullón, Xavier; Hernández-Carrascal, Francisca (2010) La biblioteca virtual: función y planteamiento. E-LIS http://eprints.rclis.org/14352/1/La_biblioteca_virtual_final.pdf

Gore, Emily; Bitta, Michael Della; Cohen, Dan (2017). The Digital Public of America and The National Digital Platform. *D-Lib Magazine*, 23, May/June 5/6

<http://www.dlib.org/dlib/may17/gore/05gore.html>

Méndez, Eva. *Metadatos y recuperación de información: estándares, problemas y aplicabilidad en bibliotecas digitales*. Gijón: Trea, 2002

Marcondes, Carlos Henrique. *Datos abiertos enlazados de archivos, bibliotecas y museos en la web*. Barcelona: Editorial UOC, 2018 (EPI Scholar).

Ramos Simón, L. Fernando; Arquero Avilés, R. *Europeana: La plataforma del patrimonio cultural europeo*. (Coords.) Gijón: Trea, 2014

Sulé, Andreu et al (2016). Aplicación del modelo de datos RDF en las colecciones digitales de bibliotecas, archivos y museos de España. *Revista Española de Documentación Científica*. 39, 1, pp. <http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/924/1340>

Tramullas, Jesús (2015). Hispana: una revisión crítica. Blok de bid. <http://www.ub.edu/blokdebid/es/content/hispana-una-revision-critica>

RECURSOS RECOMENDADOS:

Revista D-Lib Magazine <http://www.dlib.org/>

Library of Congress. Standards <https://www.loc.gov/librarians/standards>

NISO. [Understanding Metadata](#)

Europeana. [Manual básico de Europeana Data Model](#)

*La bibliografía recomendada y los materiales complementarios asociados al desarrollo de cada unidad didáctica de la asignatura serán facilitados en el Campus Virtual.