

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Curso académico 2012-2013

Identificación y características de la asignatura				
Denominación	CIBERMETRÍA: EVALUACIÓN DE RECURSOS EN INTERNET		Código	
Créditos (T+P)	6 (3 T + 3 P)			
Titulación	DIPLOMATURA EN BIBLIOTRECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN			
Centro	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA DOCUMENTACIÓN Y LA COMUNICACIÓN			
Curso		Temporalidad	2º Cuatrimestre	
Carácter	Libre Elección			
Descriptor (BOE)	Medición y evaluación de los recursos en Internet			
Profesor/es	Nombre	Despacho	Correo-e	Página web
	CRISTINA ABA PÉREZ	3.06	cfabper@alcazaba.unex.es	
Área de conocimiento	BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN			
Departamento	INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN			
Profesor coordinador (si hay más de uno)				

Objetivos y/o competencias

Objetivo general:

O1: Formar profesionales en cualquier disciplina que sepan evaluar la calidad de la información electrónica disponible en Internet, en general, y en la World Wide Web, en particular.

Competencias académicas y profesionales:

C1: Comprender los principios y las técnicas para la selección, el filtrado y la evaluación de la información contenida en los espacios web.

C2: Usar y aplicar dichos principios y técnicas para la planificación, organización, diseño y evaluación de espacios web personales/institucionales, públicos/privados, comerciales/educativos-investigación, etc.

Objetivos específicos:

O1: Fijar los fundamentos en los que se basan las técnicas de medida de la información electrónica en Internet (Cibermetría) y en la WWW (Webmetría).

O2: Fijar los elementos básicos de Internet y la WWW (lenguaje hipertexto, motores de búsqueda, etc.).

O3: Estudiar la aplicación de las tradicionales leyes e indicadores de evaluación en el nuevo entorno de Internet.

O4: Estudiar y aplicar nuevas técnicas que nos permiten evaluar el contenido y las características de los espacios web.

Competencias instrumentales, personales y transversales:

C3: Capacidad de organización y planificación del trabajo propio.

C4: Capacidad de trabajar en equipo y de integración en equipos multidisciplinares.

C5: Compromiso ético en las relaciones con los usuarios.

C6: Capacidad para la adaptación a cambios en el entorno.

Temas y contenidos

(especificar prácticas, teoría y seminarios, y actividades en general, en su caso)

TEMARIO *

Tema 1. Cibermetría (5h.)

1.1. Concepto de Cibermetría y Webmetría

1.2. Relación con las -Metrias

Tema 2. Internet y la World Wide Web (6h.)

2.1. Características de Internet

- Funcionamiento

- Aplicaciones

2.2. Características de la Web 1.0, 2.0, 3.0

- Lenguaje hipertexto

- Navegadores

- Buscadores

Tema 3. Indicadores de evaluación en Cibermetría (7h.)

3.1. Leyes biblio-métricas en Cibermetría
3.2. Indicadores de evaluación
- Indicadores de citación
- Indicadores descriptivos

Tema 4. Indicadores cibernéricos de evaluación del contenido (7h.)
4.1. Análisis de citas
4.2. Análisis de enlaces (link) o Análisis de sitas
4.3. Factor de impacto web (FIW)

Tema 5. Indicadores cibernéricos de evaluación de características (5h.)
5.1. Modelos de análisis de características subjetivas
5.2. Modelos de análisis de características formales

METODOLOGÍA Y ACTIVIDADES

METODOLOGÍA:

TEORÍA:
Clases teóricas presenciales/virtuales utilizando: temario realizado en transparencias PowerPoint; conexiones a la Red Internet.

PRÁCTICA:
Clases prácticas presenciales/virtuales utilizando: la Red Internet. Análisis de supuestos prácticos relacionados con la teoría estudiada.

Desde el comienzo del cuatrimestre todo el material utilizado en la Teoría y en la Práctica se encuentra disponible para el alumno en el espacio web de la Facultad habilitado para tal fin: Y:\BiblyDoc\Facultad\Asignaturas\Departamentos\Información y comunicación\Bibliotec. y document\Cibermetría

ACTIVIDADES:
Estudios de casos relacionados con la materia.

RECOMENDACIONES PARA EL ESTUDIO

Dependiendo de la capacidad individual del alumno, deberá dedicar aproximadamente 3 horas semanales para asimilar los conceptos teóricos y realizar las prácticas.

* Es recomendable establecer una temporalidad, al menos aproximada

Criterios de evaluación

CALIFICACIÓN FINAL: 10 puntos

Evaluación de la Teoría (5 puntos):

5 puntos: examen teórico al final del Cuatrimestre

Evaluación de la Práctica (5 puntos):

2 puntos: examen práctico al final del Cuatrimestre

3 puntos: prácticas realizadas y entregadas durante el Cuatrimestre

P1: 0,5 (fecha de entrega: durante el cuatrimestre previo acuerdo con la profesora)

P2: 0,5 (fecha de entrega: durante el cuatrimestre previo acuerdo con la profesora)

P3: 2 (fecha de entrega: hasta el día del examen de Junio de 2013 inclusive)

Bibliografía

- Almind, T.C. e Ingwersen, P. Informetric analyses on the World Wide Web: methodological approaches to Webometrics. *Journal of Documentation*, 53(4):404-426, 1997.
- Caballero-Cortes, L., Faba-Pérez, C. y Moya-Anegón, F. Evaluación comparativa de la accesibilidad de los espacios web de las bibliotecas universitarias Españolas y Norteamericanas. *Investigación Bibliotecológica: archivonomía, bibliotecología e información*, enero-abril, 47(23):45-66, 2009.
- Cui, L. Rating health web sites using the principles of citation analysis: a bibliometric approach. *Journal of Medical Internet Research*, 1(e4), 1999.
- Faba-Pérez, C., Guerrero-Bote, V. y Moya-Anegón, F. *Fundamentos y técnicas cibernéticas: modelos cuantitativos de análisis*. Mérida: Junta de Extremadura, 2004.
- Ingwersen, P. The calculation of the Web impact factors. *Journal of Documentation*, 54(2):236-243, 1998.
- Jiménez-Piano, M. y Ortiz-Repiso Jiménez, V. *Evaluación y calidad de sedes web*. Gijón: Trea, 2007.
- [Langville](#), A.N. y Meyer, A.N. *Google's PageRank and beyond: the science of search engine rankings*. Princeton, N.J. : Princeton University Press, cop. 2006.
- Larson, R.R. Bibliometrics of the World Wide Web: and exploratory analysis of the intellectual structure of cyberspace. En: Hardin, S. (Ed.). *Proceedings of the 59th Annual Meeting of the American Society for Information Science* (Baltimore, Maryland, 1996). Medford, New Jersey: Information Today, 71-78, 1996. Disponible en: <http://sherlock.berkeley.edu/asis96/asis96.html>
- Nielsen, J. y Loranger, H. *Usabilidad: prioridad en el diseño web*. Madrid: Anaya, 2006.
- Rousseau, R. Sitations: an exploratory study. *Cybermetrics: International Journal of Scientometrics, Informetrics and Bibliometrics*, 1(1), 1997. Disponible en: <http://www.cindoc.csic.es/cybermetrics/articles/v1i1p1.html>
- Sanz-Caballero, I.; Faba-Pérez, C. El Factor de Impacto Web de los Archivos Universitarios Latinoamericanos: la fiabilidad de los motores de búsqueda para calcularlo. *Investigación Bibliotecológica: archivonomía, bibliotecología e información*, 24(50):157-181, 2010.
- Schöfel, J. (dir.). *La publication Scientifique: analyses et perspectives*. Paris:



Lavoisier, 2008.

- Smith, A.G. A tale of two Web spaces: comparing sites using Web impact factors. *Journal of Documentation*, 55(5):577-592, 1999.
- Webster, P.M. *Managing Electronic Resources: New and changing roles for libraries*. Oxford: Chandor, 2008

Tutorías

El horario de tutorías de libre acceso se establecerá para cada cuatrimestre dentro de los plazos previstos por la Universidad y podrá ser consultado en la web de la Facultad. Serán en el Despacho 306.