



CÁTEDRA DE DOCUMENTACIÓN

Programa 2010

PROFESOR: HECTOR BALBI

Objetivos

Objetivo General

Explorar e identificar el desarrollo, las características generales y específicas de la documentación en el escenario de la sociedad de la información y el conocimiento y el impacto de las TIC en el perfil profesional.

Objetivos Específicos

Que el/la alumno/a logre:

- Comprender los principios y fundamentos de la teoría de la documentación desde sus bases teóricas y sus aplicaciones técnicas.
- Integrarse en el contexto de la sociedad de la información y el conocimiento y valorar la incidencia de la tecnología en el desarrollo de la actividad profesional.
- Adquirir los conocimientos y herramientas necesarias para la aplicación y estándares internacionales aplicables al análisis, registro y recuperación de información electrónica.
- Identificar y viabilizar los requerimientos de información documental específica o general que las organizaciones y la ciudadanía demandan.
- Detectar y reflexionar sobre el perfil profesional que el mercado laboral requiere en la era de la información y el conocimiento.

Contenidos

Unidad 1

Teoría y evolución de la ciencia de la documentación. Conceptos de documentación y la teoría de Paul Otlet. La Documentación como superación de la Biblioteconomía. Teorías de Bradford y Shera. La Documentación como ciencia, técnica y organización de la información.

Unidad 2

La documentación en la sociedad de la información y el conocimiento. Alfabetización informacional. Trabajo colaborativo. Gestión del Conocimiento. Comercio Electrónico. Cibercultura. Medios electrónicos. Educación virtual (e-learning). Protección de datos.

Unidad 3

Gestión de la información y la documentación en las organizaciones. Equidad en el acceso a las TICs. Transparencia de gestión: e-government. Política de información. Derecho de autor. Ética profesional.

Unidad 4

Sistemas y redes de información. Trabajo cooperativo. Metodologías para el tratamiento de la información. Lenguaje de recuperación de la información. Tesauro: estructura y uso. Indización en línea.

Unidad 5

Tratamiento automático de la información documental. Formatos de descripción documental. Lenguaje de marcado: estándares internacionales. Metadatos. Protocolo de intercambio de información: Z39.50

Unidad 6

Recuperación electrónica de información. Accesibilidad y usabilidad. Estándares web. Evaluación de páginas web. Buscadores: características. Estrategias de búsqueda en línea. Fiabilidad de los resultados. OPAC.

Unidad 7

Difusión de la información: científica. Materiales de difusión. Disseminación selectiva de la información. Impacto de la información en el desarrollo científico. Estudio y formación de usuarios. Evaluación de los servicios al usuario.

Unidad 8

Biblioteca virtual. Antecedentes y características generales. Formación, desarrollo y mantenimiento de la colección documentos electrónicos. Repositorio electrónico organizacional: documentación administrativa. Gestión del conocimiento en las organizaciones.

Unidad 9

Información para la producción del conocimiento en la sociedad globalizada. Dato, conocimiento y documento. Minería de datos (Data Mining)

BIBLIOGRAFIA

- Amat Noguera, Nuria. Documentación científica y nuevas tecnologías de la información. Madrid : Pirámide, 1987.**
- Amat Noguera, Nuria. La documentación y sus tecnologías. Madrid, 1994.**
- Atherton, Pauline. Manual para sistemas y servicios de información. París : Unesco, 1978.**
- Clayton, Marlene, Gestión de automatización de bibliotecas. Madrid : Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1991.**
- Coll Vinent, Roberto - Bernal Cruz. Francisco J.,Curso de documentación. Madrid : Dossat, 1990.**
- Curras, Emilia. Thesaurus: lenguajes terminológicos. Madrid : Paraninfo, 1991.**
- Espinosa, Blanca y otros. Tecnologías documentales: memorias ópticas. Madrid : Tecnidoc, 1994.**
- Gutierrez Muñoz, Francisco, Microsis básico: manual de autoaprendizaje. Madrid : CSIC/CINDOC, 1994.**
- Lopez Yepes, José. La documentación como disciplina teoría e historia. 2ºed. Pamplona : EUNSA, 1995.**
- Lopez Yepes, José. Manual de información y documentación. Madrid : Pirámide, 1996.**
- Maniez, Jacques. Los lenguajes documentales y de clasificación. Madrid : Fundación Germán Sánchez Ruipérez, 1993.**
- Martínez Comeche, Juan Antonio. Teoría de la información documental y de las instituciones documentales. Madrid : Síntesis, 1995.**
- Moyano Avila, Encarnación. La documentación automatizada. 4ºed. Albacete : Universidad de Castilla - La Mancha, 1999.**
- Moyano Avila, Encarnación. Teoría de la información y la documentación. 3º ed. Albacete, 1999.**
- Tedd, Lucy A. Introducción a los sistemas automatizados de bibliotecas. Madrid : Díaz de Santos, 1988.**