

Asignatura

14785 - Sistemas de Gestión Documental

Centro

FAC. DE GEOGRAFÍA E HISTORIA

Titulación

D.BIBLIOT.DOCUM.00

Departamento

INFORMÁTICA

Créditos

4,5

Curso

2

Tipo

Optativa

Coordinador responsable

RAMON VICENTE CIRILO GIMENO

Lugar coordinador

240 - INFORMÁTICA

Descripción

Sistema de gestión de imágenes, documentos, iconografía, etc. A través de la creación de base de datos específicos.

Objetivos

Los alumnos adquirirán durante el curso conocimientos avanzados sobre los sistemas de gestión documental, haciendo énfasis en: modelos de recuperación de información, operaciones de indexación y búsqueda, interacción con el web y bibliotecas digitales.

Contenido

TEORIA

1. Modelos de recuperación de información avanzados.
2. Indexación y búsqueda.
3. Operaciones sobre el texto.
4. Búsquedas en el web.
5. Bibliotecas digitales.
6. Evaluación de los sistemas de recuperación de información

PRACTICAS

1. Creación y administración de una base de datos documental.
2. Creación de una pasarela de una base de datos documental al web.
3. Búsquedas avanzadas en el web.

Bibliografía recomendada

Modern Information Retrieval.

Ricardo Baeza-Yates, Berthier Ribeiro-Neto. Addison Wesley, 1999.

Information Retrieval. Data structures and algorithms.

William B. Frakes, Ricardo Baeza-Yates. Prentice-Hall, 1992.

Information Retrieval

C. J. Van Rijsbergen. London: Butterworths, 1979

<http://www.dcs.gla.ac.uk/Keith/Preface.html>

Método de evaluación

Teoría: Examen que corresponderá al 70% de la nota final.

Práctica: 30% de la nota final (50% del trabajo de prácticas y un 50% en un examen escrito).

Será necesario aprobar ambas partes para poder promediar una nota final.

Metodología docente

Clases teóricas intercalando clases de problemas, y clases prácticas organizadas en grupos de 2 personas.

URL

<http://www.uv.es/~rvcirilo/SGD>