

# **Temario de Informática II. Diplomatura de biblioteconomía y documentación.**

0. Introducción.

## **PARTE I. Edición electrónica.**

1. Edición electrónica.

1.1. Introducción

1.2. La escritura electrónica.

1.3. Dispositivos de escritura y lectura.

2. Generación de documentos digitales.

2.1. Introducción.

2.2. Documentos XML.

2.3. DTD

2.4. Lenguajes de presentación.

2.5. Esquemas.

2.6. Espacios de nombres.

2.7. Aplicaciones XML para la documentación.

3. Los metadatos de los documentos digitales.

3.1. Metadatos en HTML.

3.2. Dublín Core

3.3. Selección de contenidos en Internet.

3.4. Marco para la descripción de recursos.

4. Recuperación de la información en internet.

4.1. Buscadores de recursos.

4.2. Técnicas de búsqueda.

## **PARTE II. Almacenamiento de la información.**

5. Soportes y métodos de acceso a ficheros.

5.1. Gestión no automatizada de la información.

5.2. Gestión automatizada de la información.

5.3. Tipos de soportes.

5.4. Tiempos de acceso.

## 6. Conceptos sobre ficheros informáticos y su organización.

6.1. Definición y conceptos.

6.2. Operaciones sobre ficheros.

6.3. Organización y procesamiento de ficheros.

## **Bibliografía.**

### *Básica:*

Peña, R., Baeza-Yates, R., and Rodríguez, J. V. (2002) *Gestión digital de la información. De bits a biblioteca digitales y la web*. Ra-Ma;

García Camarero, E. and García Melero, L. A. (2001) *La biblioteca digital*. Madrid: Arco / Libros, S.L.;

De la Rosa, A. (2003) *Introducción a XML para Documentalistas*. Hipertext.net.

### *Complementaria:*

Andrieu, O. (2000) *Cómo buscar y encontrar en Internet*. Barcelona: Gestion.

Bravo Montero, J., *Curso de XML*. [http://www.programacion.net/tutorial/joa\\_xml](http://www.programacion.net/tutorial/joa_xml).

Fecha acceso: 2004

Dublin Core, *Dublin Core Metadata Initiative*. <http://dublincore.org> . Fecha acceso: 2004

Méndez Rodríguez, E. (2002) *Metadatos y recuperación de información: estándares, problemas y aplicabilidad en bibliotecas digitales*. TREA.

Word Wide Web Consortium, *Extensible Markup Language (XML)*. <http://www.w3.org/XML>.