

Facultad de Humanidades y Educación Escuela de Bibliotecología y Archivología

## ARQUITECTURA DE LA INFORMACION

Código: 6058

**Departamento** : Administración

**Especialidad** : Archivología

Prelación : Sin Prelación

Tipo de Asignatura : Seminario

Número de Créditos : 2

Número de horas semanales : 4

Profesor que dicta la materia : Álvaro Agudo Guevara

#### 1.- Justificación

Se ofrecen dos seminarios destinados a introducir al participante en la teoría y en la práctica de lo que recientemente se ha dado en llamar Arquitectura de la Información, y sus relaciones conceptuales y técnicas con la Bibliotecología tradicional. El primer seminario prelará sobre el segundo.

#### 2.- Objetivos

Al finalizar el seminario, los participantes serán capaces de

- 1.- Utilizar analíticamente las definiciones y conceptos básicos de la Arquitectura de la información.
  - 2.- Identificar la relación que existe entre el diseño, implantación y administración de un Sitio Web, y el diseño, implantación y administración de un servido de información documental tradicional (biblioteca, archivo, centro de documentación o museo).



# UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Facultad de Humanidades y Educación

Escuela de Bibliotecología y Archivología

## 3.- Contenido Programático

- 1. Qué es la Arquitectura de la Información y cuál su relación con La Bibliotecología tradicional.
- 2. Estudios de usuarios de sistemas de información en la Web
- 3. Componentes de la Arquitectura de la Información
- 4. Sistemas de organización de la Información en la Web
- 5. Sistemas de categorización para la información en la Web y utilidad de las técnicas tradicionales de indización y recuperación de información
- 6. Sistemas de navegación en un sistema de información en la Web
- 7. Sistemas de búsqueda en un sistema de información en la Web

### 4.- Requisitos

El seminario no admitirá más de doce inscritos por semestre. Cada aspirante deberá:

- Haber cursado las materias que tratan los temas de documentación e indización
- 2. Haber cursado por lo menos un seminario o taller en el que se trate el diseño de páginas o sitios Web



## UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Facultad de Humanidades y Educación Escuela de Bibliotecología y Archivología

#### -5.- Bibliografía

- BAEZA Y., Ricardo, Cuauhtémoc R., Loaiza y Velazco M. Javier. **Arquitectura de la información y usabilidad en la Web**. El profesional de la información, 13:3, mayojunio, 2004. pp 168-178.
- GARRETT J., James. The elements of user experience: user center de- sign for the Web. Indianapolis: American Institute of Graphics y New Rider, 2002.
- ROSENFELD, Louis y Morville, Peter. Information architecture for the World Wide Web (2' ed.). Sebastopol, CA USA: O'Reilly, 1998/ 2002.
- EASTGATE "Architect or librarian?" Hypertext Now: remarks on the state of hypertext 1996-1999, 1999.[En línea] Disponible en: <a href="http://www.eastgate.com/HypertextNow/archives/Architecture.html">http://www.eastgate.com/HypertextNow/archives/Architecture.html</a> Consultado el 20/01/2006
- HILL, Scot. An Interview with Louis Rosenfe/d and Peter Morville. En: O' Reilly Web, News. O'Reilly.com, 2000 [En línea] Disponible en: <a href="http://web.orelly.com/news/infoarch\_0100.html">http://web.orelly.com/news/infoarch\_0100.html</a> Consultado el 20/01/2006
- MARTIN F., Francisco Hassan M. Jesús y Yusef. Qué es la Arquitectura de la Información. No sólo Usabilidad Magazine (NSU) 2003. [En línea] Disponible en: <a href="http://www.nosolousabilidad.com/articulos/ai.htm">http://www.nosolousabilidad.com/articulos/ai.htm</a> Consultado el 20/01/2006
- NIELSEN, Jacob. Ten usability heuristics. Usit.com 1994. [En línea] Disponible
  en: <a href="http://www.useit.com/papers/heuristic/heuristic\_list.html">http://www.useit.com/papers/heuristic/heuristic\_list.html</a> Consultado el 20/01/2006
- RONDA LEON, Rodrigo La Arquitectura de la Información y las Ciencias de la Información. No sólo Usabilidad Magazine (NSU) 2005. [En línea] Disponible en: <a href="http://www.nosolousabilidad.com/articulos/ai\_ciencias\_informacion.html">http://www.nosolousabilidad.com/articulos/ai\_ciencias\_informacion.html</a> Consultado el 20/01/2006
- VELAZCO MARTIN, Javier. Introducción a la arquitectura de la información.
  Mantruc.com 2011. [En línea] Disponible en: <a href="http://mantruc.com/palabras/intro-ia/index.html">http://mantruc.com/palabras/intro-ia/index.html</a> Consultado el 20/01/2006