



AMICUS
Red de Educación de
Universidades Privadas

RECIARIA Universidad de Ciencias
Empresariales y Sociales

AMICUS

***Documento científico electrónico:
requerimientos y metodología para su construcción***

CURSO TEÓRICO PRÁCTICO

*Julio 7, 14, 21 y 28 de 2006
18.00 a 21.00*

*UCES. Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales
Laboratorio de Informática
Paraguay 1318 2° piso.*

Objetivos:

- Capacitar a los participantes en el diseño, construcción e implementación de la edición de un documento científico electrónico en un sitio Web creado en Internet.
- Estructurar la información del documento para que el mismo pueda alcanzar un buen desempeño en tres planos complementarios: visibilidad, accesibilidad y disponibilidad.

Contenido:

1. Marco teórico
 - a. Elaboración y envío de documentos por parte del autor
 - i. Reglas para la uniformidad de artículos y la importancia del resumen, las palabras clave, las figuras, las tablas y las citas, en la visibilidad y gestión del documento.
 - ii. Sistema de comunicación: Estructuración de un sistema de comunicación entre el autor y el editor (emisor, canal, mensaje, receptor). Formatos del documento (RTF, TXT, DOC) y el uso de canales de comunicación (email, FTP, formularios).
 - b. Propiedades de un hipertexto

- i. Interactividad, estructura, conectividad, metaformación.
 - ii. Calidad en texto, imágenes, animaciones, vídeos, sonido.
 - iii. Calidad en los contenidos.
 - c. Utilización de software para producir páginas, textos, imágenes y para navegar en la red.
- 2. Práctica
 - a. El documento se estructurará mediante la utilización del lenguaje de marcación Hyper Text Markup Language (HTML), focalizado en los siguientes tópicos: estructura, texto, ligas, imágenes, tablas y marcos.
 - b. Para las políticas de estilo del documento, se utilizarán las hojas de estilo Cascading Style Sheets (CSS).
 - c. La estructura de la información utilizará las siguientes técnicas:
 - i. Para especificar información sobre el propio documento, se utilizará el elemento meta.
 - ii. Para especificar el uso de los datos se utilizará el meta lenguaje de marcación Extensible Mark-up Language (XML).
 - d. Modelo de marcación de documentos: Dublin Core (DC), Resource Description Framework (RDF).
- 3. Herramientas
 - a. Editor de HTML
 - b. Editor de XML
 - c. Editor de Imágenes
 - d. Programa FTP (File Transfer Protocol)

Metodología:

En la categorización del recurso se utilizará la taxonomía basada en metadatos, aplicando el modelo Dublin Core (DC) con sintaxis XML y HTML. En el desarrollo semántico se utilizará el modelo Resource Description Framework (RDF), de manera que proporcione una descripción lógica y formal de la información almacenada en el recurso.

Profesores:

Marcelo C. Périssé - Laura Pepe

Se otorgarán certificados.

Inscripción: Enviar solicitud a Silvia Torres storres@uces.edu.ar a partir del 20 de junio.

La EDITORIAL CIENCIA Y TÉCNICA ADMINISTRATIVA otorgará 30 becas, las cuales se asignarán por orden de fecha de recepción de la inscripción.