

Asignatura	<i>Sistemas Electrónicos de Tratamiento Documental</i>	Actividad	<i>Proyecto Greenstone</i>
Curso	2008-2009	Calendario	Inicio: 15 diciembre 2008 Entrega: y presentación informe: 21 enero 2009 Presentación en clase: 21 enero 2009
Profesor respons.	Dr. Jesús Tramullas	Tipo de material	Guión y referencias

Autor: Jesús Tramullas	Versión documento: 1.30	Fecha: 12 de diciembre de 2008
-------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollar un proyecto de colección de documentos digitales • Conocer y utilizar eficiente y eficazmente una herramienta para bibliotecas digitales
------------------	---

Desarrollo de la actividad:

- **PREVIO:** El alumno debe conocer los fundamentos y desarrollo de una biblioteca digital. Tras la lectura de los documentos introductorios, debe definir el objetivo y contenido de la misma.
- El proyecto se desarrollará mediante técnica de trabajo en grupo. Los grupos estarán formados por cuatro miembros, elegidos aleatoriamente del listado de alumnos matriculados.
- Los grupos deberán cumplir los plazos establecidos para el desarrollo del proyecto.

En principio, las actividades básicas que deberían llevarse a cabo en el proyecto, sin perjuicio de otras que se consideren oportunas, deberían ser:

- Definición del contenido de la colección y análisis de los tipos de documentos: texto, imagen, sonoro...
- Definición del esquema de metadatos
- Selección de los algoritmos de indización y las interfaces de recuperación
- Creación de la colección de documentos
- Definición de formatos de exploración y de presentación
- Publicación de la colección de documentos

Listado de materiales:

- Tramullas, J. "Bibliotecas digitales: Greenstone." En: Tramullas, J. y Garrido, P. (coords.) *Software libre para servicios de información digital*. Madrid: Pearson Prentice Hall, 2006, p. 263-308
- Greenstone, <http://www.greenstone.org>
- Greenstone Wiki: <http://wiki.greenstone.org/wiki/index.php/GreenstoneWiki>
- Tutoriales en español: <http://gsdl-esdoc.berlios.de/>
- Greenstone Digital Library Software, <http://imhotep.unizar.es/gSDL-2.74-win32.exe>
- Imagemagick, URL: <http://www.imagemagick.org/script/index.php> (necesario si se va a trabajar con imágenes)

Trabajo en grupo

- Es necesario coordinarse correctamente y cumplir con las obligaciones propias
- Hay que determinar las tareas que deben llevarse a cabo, el responsable de cada una de ellas, y las fechas de cumplimiento
- Es conveniente fijar una agenda escrita que sirva para controlar el desarrollo del proyecto y el cumplimiento de las tareas
- Si se producen incumplimientos por parte de los miembros del equipo, estas deben ser reclamadas al responsable o responsables de las mismas por parte del propio equipo.
- En el caso extremo de no poder contar o confiar, por diferentes motivos, con alguno de los miembros para desarrollar el proyecto, esta situación deben ser comunicada, a la mayor brevedad posible, al profesor de la asignatura.
- Se recuerda a todos los alumnos que serán evaluados por el resto de miembros del grupo, además de la evaluación del profesor.

Evaluación

- El grupo deberá entregar un informe escrito sobre su trabajo en el proyecto y rellenar el formulario de autoevaluación de grupo que se le entregará oportunamente (30%)
- Cada miembro deberá rellenar un formulario de evaluación de sus compañeros de grupo, y un formulario de autoevaluación (20%)
- La calificación se obtendrá, además, del análisis del proyecto presentado, realizado por el profesor (30%).
- El grupo deberá presentar su proyecto en clase (20%)