



SALTA, 07 de diciembre de 2007

Expte. N° 8.632/07.

RES. C. D. N° 550/07

VISTO:

La nota presentada por el Mág. Daniel Arias Figueroa elevando para consideración la propuesta de dictado del curso de Extensión con modalidad semipresencial, sobre el tema “eXe una herramienta SCORM”, y;

CONSIDERANDO:

Que el curso en cuestión se encuentra enmarcado en la Res. C.S. N° 309/00;

Que se cuenta con dictamen favorable de la Comisión de Docencia e Investigación a fs 14 vta.;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(en su sesión ordinaria del día 05/12/07)

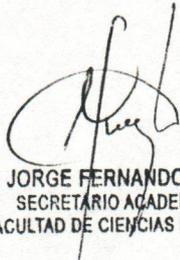
R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: Autorizar el dictado del curso de Extensión “eXe una herramienta SCORM”, bajo la dirección de los profesores Mág. Daniel Arias Figueroa y Mág. Gustavo Daniel Gil, cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución C. S. N° 309/00, se explicitan en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

ARTÍCULO 2º: Establecer que una vez finalizado el curso, los directores responsables elevarán el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica de acuerdo a las disposiciones contenidas en la Res. C. S. N° 309/00.

ARTÍCULO 3º: Hágase saber a los directores del curso, al cuerpo docente y al Departamento de Informática. Cumplido, RESÉRVESE.

NMA
rgg


Dr. JORGE FERNANDO YAZLLE
SECRETARIO ACADEMICO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS




Ing. NORBERTO ALEJANDRO BONINI
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



Anexo I de la Res. C.D. N° 550/07

Curso Taller: “eXe una herramienta SCORM”

Tipo de Curso: Extensión con modalidad semipresencial

Introducción

En los últimos años se han desarrollado un gran número de sistemas e-learning, denominados LMS (Learning Management System), muchos de ellos respondiendo a pedidos locales de instituciones o por empresas de desarrollo buscando imponer un sistema comercial. Cada uno de estos LMS fue desarrollado con paradigmas distintos, lenguajes de programación distintos, contextos distintos; pero con el mismo objeto, eliminar las barreras de tiempos y espacios favoreciendo a los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Uno de los grandes problemas aún sin resolver de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la educación es la falta de una metodología común que garantice los objetivos de accesibilidad, interoperatividad, durabilidad y reutilización de los materiales didácticos basados en Web.

Con el objetivo de que estos LMS puedan compartir sus recursos, intercambiando sus contenidos (cursos, alumnos, materiales, etc.) es que se desarrollaron especificaciones que definen la estructura de lo que se llama “sharable content object” – objetos de contenido compatible. Luego a partir de estas especificaciones muchos sistemas cambiaron y otros se desarrollaron siguiendo estas estructuras.

El conjunto de especificaciones Sharable Content Object Reference Model (SCORM) – Modelo de referencia de objetos de contenido compatibles en castellano, desarrollado por el *Advanced Distributed Learning (ADL)*, son las principales y las que más se están adoptando en la industria.

Objetivos

Objetivos generales:

- Este curso le proporcionará al estudiante un conocimiento suficiente para poder acceder a otros cursos de extensión o postgrado más específicos en el tema.
- Favorecer la puesta al día de los conocimientos científicos y técnicos (teóricos y prácticos) de los docentes universitarios.
- Ampliar el marco referencial del docente con el aporte de la tecnología informática aplicada en la educación.

Objetivo específico:

A lo largo de este curso, se da una introducción al estándar SCORM de gran difusión actualmente en la comunidad e-learning y se presenta una herramienta de distribución libre que permite crear paquetes de acuerdo a este estándar.

El editor eLearning XHTML (eXe) que se utilizará en este curso, es un ambiente de autoría basada en web, diseñado para ayudar a profesores y académicos en el diseño, desarrollo y publicación de materiales de enseñanza y aprendizaje a través de la web, sin la necesidad de convertirse en expertos en HTML, XML u otras complicadas aplicaciones de publicación en la web.

Este curso pretende ser una guía práctica para el profesor tutor, en la que podrá encontrar descripciones y ejemplos de cada una de las posibilidades de este entorno.

///...

1
R



Anexo I de la Res. C.D. N° 550/07

Contenido sintético:

Introducción a SCORM de la ADL.

- que significa
- porque se ha creado
- propuesta técnica
- que es y como se crea un SCO (Sharable Content Object)

Herramienta eLearning XHTML (eXe)

- posibilidades de exportación de contenido
- interfaz de usuario
- definición de propiedades (metadatos)
- definición de un esquema (administración de nodos)
- uso y creación de iDevices (Instructional Devices)
- administración de los proyectos eXe

Requisitos: conocimientos sobre plataformas e-learning.

Organizado por: C.I.D.I.A. – I.I.E.Di en conjunto con los Proyectos CIUNSa “Un ambiente para el aprendizaje colaborativo a distancia” y “Las prácticas tutoriales en la enseñanza universitaria virtual”.

Directores del curso: Mgr. Daniel Arias Figueroa, Mgr. Gustavo Daniel Gil

Tutores: C.U. Ernesto Sánchez, C.U. María Laura Masse Palermo

Asesores: Dra. María Teresa Martínez, Mgr. Stella Maris Briones

Destinado a: miembros del I.I.E.Di – Instituto de Investigación en Educación a Distancia que requieran un conocimiento actualizado de los estándares actuales.

Metodología: es indudable que el buen uso de los medios actualmente disponibles en Internet puede suponer un cambio radical en las relaciones de enseñanza-aprendizaje. El profesor debería convertirse en un facilitador de información, analista crítico de áreas de conocimiento, guía de estudio, revisor y evaluador de la capacitación del alumno. El alumno debería empezar a ser consciente de su papel esencialmente activo en el proceso de aprendizaje, como miembro de una comunidad virtual de personas con intereses de formación compartidos. Este curso pretende introducir las ventajas de este planteamiento y las fuentes de conocimiento en las que se apoya. El curso se implementará con modalidad semipresencial; apoyado con la plataforma de e-learning Moodle y encuentros presenciales. El contenido del mismo se publicará como módulos SCORM, uno de ellos introduce al estándar y otro es específico de la herramienta eXe, los mismos pueden ser analizados en forma on-line y off-line.

Se utilizará todas las herramientas que proporciona la plataforma para comunicación sincrónica (chats) y asincrónica (foros, tableros de anuncios, publicación de trabajos) entre tutores y alumnos.