



OpenCourseWare
Universidad Carlos III de Madrid

Memoria de actividad 2007

Introducción

El concepto OpenCourseware (OCW) implica la difusión abierta de recursos docentes por parte de profesores de instituciones de educación superior, a través de la red, con la finalidad de ponerlos a disposición de la sociedad en general.

Este movimiento se engloba dentro de las políticas de solidaridad del Equipo de Dirección de la Universidad Carlos III de Madrid, ya que persigue el objetivo de hacer llegar el conocimiento a países con menos recursos educativos y a sectores menos favorecidos.

Asimismo, dada la extensión mundial de dicho movimiento el proyecto también se engloba dentro de las pautas de cooperación internacional que se ha marcado nuestra Universidad.

Antecedentes

El movimiento OpenCourseWare fue iniciado por el Massachusetts Institute of Technology (MIT) en el año 2001. El MIT lo define como una iniciativa electrónica a gran escala basada en Internet que pretende proporcionar un acceso libre, sencillo y coherente a materiales didácticos para educadores del sector no lucrativo, así como estudiantes y autodidactas de todo el mundo. Desde la apertura del portal OCW del MIT se han llegado a publicar 1.550 cursos. De estos 90 han sido traducidos a castellano y portugués.

Siguiendo la iniciativa del MIT otras universidades americanas se han ido sumando al movimiento OpenCourseWare, publicando muestras de sus contenidos didácticos en abierto, es decir instituciones como Harvard Law School Berkman Centre, Utah State University, University of Notre Dame, Tufts University, etc, ofreciendo en total 1.700 cursos.

Asimismo, tanto en Europa como en otros continentes se ha ido extendiendo el movimiento y han ido surgiendo consorcios regionales como es el caso de CORE (China Open Resources for Education) con 750 cursos, JOCW (Japan OpenCourseWare) con 400 cursos, y el caso más reciente de OCW-Universia en España.

Con el creciente número de instituciones que han iniciado proyectos OCW se ha creado el consorcio mundial OCW (<http://www.ocwconsortium.org>) que en la actualidad aglutina a 113 instituciones académicas y 15 organizaciones afiliadas.

OpenCourseWare en España

El movimiento OCW se está desarrollando bajo los auspicios de Universia, siendo el proyecto coordinado por la Universidad Politécnica de Madrid. La finalidad de Universia es crear un consorcio de universidades iberoamericanas, empezando con una primera fase, iniciada a principios del año 2006, de adhesión al proyecto de un mínimo de 10 universidades españolas. Posteriormente, se pretende extender el proyecto al resto de iberoamérica.

Actualmente, 25 universidades españolas pertenecen al consorcio, habiendo creado 10 de ellas su portal OCW: Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Carlos III de Madrid, UNED, Universidad de Sevilla, Universidad de Cantabria, Universidad de Alicante, Universidad de Navarra, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad Jaime I, Universidad Politécnica de Cataluña. Estas instituciones han publicado muestras de materiales docentes de sus diferentes áreas de docencia sumando un total de unos 120 cursos.

El piloto OCW en la UC3M

Nuestra universidad se sumó al movimiento OCW en Junio 2006 iniciando un proyecto piloto de aproximadamente un año de duración. El primer paso fue la creación de la Oficina OCW-UC3M con un perfil académico, técnico y jurídico. El equipo de trabajo procede de los siguientes servicios: Gestión Académica, Informática y Biblioteca, siendo el proyecto coordinado por Biblioteca.

Para esta fase del proyecto se hizo una selección previa de asignaturas con contenidos susceptibles de adaptarse con cierta facilidad al concepto OCW. Se tuvo en cuenta, tanto el área de docencia, con la finalidad de abarcar una gama la más amplia posible, como el formato y estructuración de los contenidos. La mayoría proceden de proyectos como ADA-Madrid, Aula Global, Innovación Docente y Taller del Aula. Se ha trabajado con 12 profesores procedentes de los siguientes departamentos: Biblioteconomía y Documentación; Ciencia e Ingeniería de Materiales e Ingeniería Química; Derecho Penal, Procesal e Historia del Derecho; Derecho Privado; Economía de la Empresa; Estadística; Ingeniería Mecánica; Ingeniería Telemática; Periodismo y Comunicación Audiovisual. A fecha de hoy se han publicado 8 cursos. (<http://ocw.uc3m.es/ocwuniversia>)

Dados los buenos resultados de la fase piloto y el interés del equipo directivo de la universidad de consolidar el proyecto, se ha elaborado un análisis de tiempo y costes y un plan de trabajo para la publicación de 22 cursos al año, siguiendo el ejemplo de las universidades norteamericanas.

Lanzamiento general del proyecto en la UC3M

Para conseguir dicho objetivo se va a abrir una convocatoria OCW dirigida a todo el profesorado de nuestra universidad en función del siguiente calendario.

Tareas	Implicados	Fechas
Publicación de información en la página principal de la Web	Oficina OCW y equipo Web	26 de noviembre al 2 de diciembre 2007
Publicación de las bases de la convocatoria en el portal OCW	Oficina OCW	26 de noviembre al 30 de diciembre 2007
Envío de mensaje al PDI comunicando la apertura de la convocatoria	Vicerrectora de Calidad, Infraestructuras	26 de noviembre 2007

	y Medio Ambiente	
Presentación de propuestas	PDI	Del 26 de noviembre al 30 de diciembre 2007
Elaboración informe de propuestas	Oficina OCW	Del 2 al 4 de enero 2007
Selección de asignaturas	Comisión delegada	8 de enero 2008
Elaboración informe del resultado de la selección	Oficina OCW	8 al 10 de enero 2008
Comunicado a los profesores con el resultado de la convocatoria	Vicerrectora de Calidad, Infraestructuras y Medio Ambiente	11 de enero 2008
Adaptación de las asignaturas	PDI y Oficina OCW	Enero a Marzo 2008
Publicación de 11 cursos	Oficina OCW	Marzo 2008
Suscripción de los contratos y extensión de los certificados para los profesores	Oficina OCW PDI Equipo Directivo	Marzo 2008

Las propuestas que se presenten han de ajustarse a las bases de la convocatoria (ver Anexo I). Para presentar una propuesta de asignatura a incorporarse al proyecto OCW los profesores han de rellenar un formulario (ver Anexo II).

Los contenidos docentes propuestos han de sustituir un conjunto de materiales organizados en: 1) programa y calendario del curso; 2) lecturas obligatorias y recomendadas, materiales de clase; 3) actividades y ejercicios de evaluación.

La selección será llevada a cabo por una Comisión delegada compuesta por la Vicerrectora de Calidad, Infraestructuras y Medio Ambiente, la Vicerrectora de Grado, y miembros de la Oficina OCW-UC3M.

Al hacer la selección se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

- Cumplimiento de las bases de la convocatoria
- Adecuación de los materiales docentes a la plantilla de publicación
- Disponibilidad del material en formato digital
- Departamento de procedencia

Para la publicación de los materiales se utilizará el gestor de contenidos eduCommons, y se ofrecerán a terceros bajo la licencia Creative Commons 2.5 que conlleva los siguientes derechos y deberes.

- 1) Se cede a los usuarios el derecho de usar y distribuir los materiales en su formato original o de forma adaptada.
- 2) Se permite a los usuarios crear trabajos derivados mediante su edición, traducción, añadiéndolos, combinándolos o incorporándolos a otros materiales de otros autores.
- 3) Se restringe el uso a propósitos educativos no comerciales.
- 4) Se exige que los materiales utilizados sean atribuidos a la institución y a los autores originales.
- 5) Se requiere que si el original o los materiales derivados se publiquen o distribuyan de nuevo, sean ofrecidos libremente a otros usuarios bajo idénticas condiciones de licencia de uso.

Una vez concluido el proceso, los profesores firmarán un contrato con la universidad bajo el cual cederán sus materiales de forma no exclusiva para que sean publicados en el portal OCW-UC3M. Paralelamente, se extenderá un certificado a los profesores

en reconocimiento de su trabajo al participar en el proyecto. Asimismo, se incluirán como méritos en la Valoración de la actividad docente del profesorado (DOCENTIA-UC3M) a considerar en los incentivos al profesorado y en los Contratos Programa con los Departamentos.

Acciones futuras

Dado el auge del proyecto a nivel mundial y el crecimiento del Consorcio OCW, este último ha diseñado un nuevo modelo de gobierno que ha sido plasmado en los nuevos estatutos que en breve habrán de ser ratificados por las instituciones que pertenecen al consorcio, incluyendo la UC3M.

Desde el punto de vista técnico, se ha desarrollado una nueva versión del gestor de contenidos eduCommons a la que próximamente migraremos las universidades que utilizamos dicha herramienta. Asimismo, el consorcio ha desarrollado un motor de búsqueda que aumentará la visibilidad de nuestros cursos. Paralelamente, se está trabajando en el mecanismo de recogida de estadísticas del número de visitas al portal, curso, y materiales específicos que puede ser de mucho interés para nuestros profesores involucrados en el proyecto.

Difusión del proyecto

Desde sus inicios en la UC3M, la oficina OCW ha tenido la ocasión de difundir el proyecto en distintos foros, tanto nacionales como internacionales. Miembros de la oficina han presentado ponencias al respecto en: VI Workshop de Rebiun sobre proyectos digitales (UNED), Encuentro de universidades españolas: Proyecto OCW en marcha (UPM), Congreso EDUTIC (Buenos Aires), Jornadas de Depósitos digitales y acceso abierto en bibliotecas universitarias (Murcia).

ANEXO I



Proyecto OpenCourseWare

Convocatoria para la Propuesta de Asignaturas

Las propuestas de asignaturas para el **curso académico 2007-08** han de ajustarse a los criterios abajo señalados. Aquellos profesores interesados en presentar una propuesta deben rellenar la **ficha adjunta** y remitirlo en formato electrónico, así como en papel con el **Vº Bº del director del departamento**, a la Oficina OCW-UC3M, a la atención de Susan Webster, (susan.webster@uc3m.es), Despacho 3.3.B04, antes del día **30 de diciembre 2007**.

Criterios para la presentación de propuestas	
Materiales docentes	<i>Asignaturas compuestas de un conjunto de materiales estructurados en: programa y calendario; lecturas obligatorias y recomendadas, materiales de clase; actividades y ejercicios de evaluación.</i>
Propiedad intelectual	<i>Los contenidos han de ser obra original del autor. Excepcionalmente se pueden incluir imágenes, diagramas, etc. procedentes de obras ajenas.</i>
Licencia Creative Commons	<i>Los contenidos se publicarán bajo la licencia Creative Commons 2.5. (Reconocimiento del autor – Uso no comercial – Compartir bajo la misma licencia)</i>
Gestor de contenidos	<i>Para la publicación de los contenidos se utilizará el gestor de contenidos eduCommons.</i>
Contrato con la Universidad	<i>Los profesores cuyas asignaturas sean seleccionadas firmarán un contrato con la universidad para la cesión no exclusiva de los contenidos en cuestión.</i>

ANEXO II

**Propuesta de incorporación de asignatura
al Proyecto OpenCourseWare**

Nombre de la asignatura:

Curso/proyecto formativo en el que se imparte o se prevé impartir:

Breve descripción de la asignatura:

Principales temas tratados en la asignatura:

Número de cursos académicos en los que se ha impartido ésta, u otra asignatura similar, por los mismos profesores:

Profesor o profesores que actualmente la imparten:

E-mail de contacto:

¿Los contenidos están disponibles en alguna plataforma de teleformación? ¿Cuál?

(Aula Global, ADA-Madrid, Moodle (semi-presencialidad)

¿Tiene dudas respecto a la autoría o los permisos de publicación de algunos elementos de los contenidos? SI () NO ()

Nivel de desarrollo del material docente: (señale tantas "X" como sea necesario)

	Documento texto (formato electrónico)	Transparencias (formato electrónico)	Documento HTML	Documento Multimedia	Video
Guía docente (descripción, objetivos, prerequisites, metodología, etc.)					
Guía de aprendizaje o cronograma					
Material de clase (apuntes, presentaciones, bibliografía, etc.)					
Prácticas y ejercicios					
Pruebas de evaluación					
Otros recursos					

Nota: Se ofrece al profesorado la colaboración de la Oficina OCW-UC3M para adaptar los materiales a la plantilla de publicación.

Observaciones: (especifique o amplíe la descripción de aquellos aspectos que avalan el interés de la publicación de la asignatura)

Fdo: Profesor

Fdo: Coordinador Asignatura

VºBº. Director Departamento