



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



OpenCourseWare

Universidad Carlos III de Madrid

*From OCW to MOOC: Deployment of
OERs in a Massive Open Online Course.
The Experience of Universidad Carlos III de Madrid
(UC3M)*

Susan Webster, OCW Project Manager

José Vida Fernández, OCW Quality Group



OCWC Global 2014





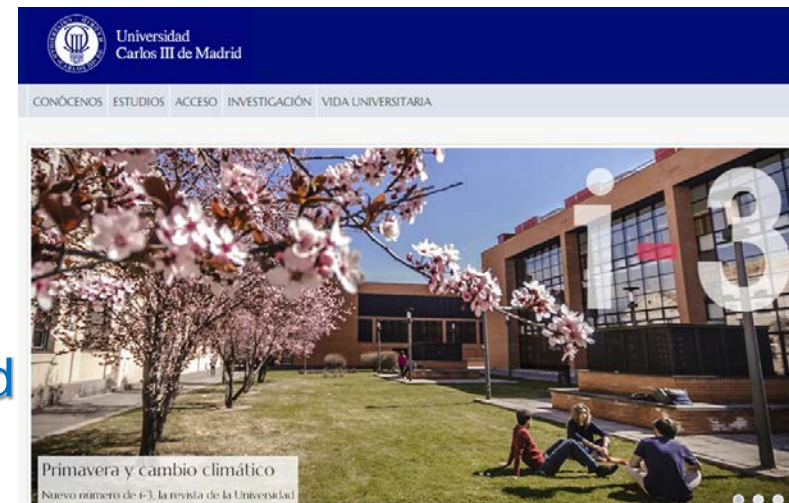
Contents

- ✓ UC3M facts and figures
- ✓ Open Education Resources and Policies at UC3M
- ✓ Open Education milestones at UC3M
- ✓ OpenCourseWare model
- ✓ OCW-UC3M Project
- ✓ OCW Administrative Law Courses
- ✓ Comparison OCW/MOOC models
- ✓ Transit from OCW to MOOC
- ✓ Administrative Law MOOC
- ✓ Conclusions



UC3M - Some facts and figures

- Relatively new university established in 1989
- 3 campus: Getafe, Leganés and Colmenarejo
- 3 academic and research centres:
 - Faculty of Humanities, Communication and Library Science
 - Faculty of Law and Social Sciences
 - School of Engineering
- 1,900 faculty members
- 700 people on administrative staff
- 19,000 students (undergraduate and graduate)





Open Education Resources and Policies at UC3M

- Shares Open Education guidelines: sharing, reducing barriers and increasing access to education
- Fosters creation of open courses
- 2 conditioning factors:
 - Digitization teaching materiales (VLE)
 - Change in teaching methodology - Bologna process (EHEA)





Open Education milestones at UC3M

- 2006 joined OCW movement



- 2007 launched Open Archive



- 2012 set up MaREA & UTEID working groups



- 2013 launched first MOOCs



- 2014 joined edX consortium



UC3M Digital (digital.uc3m.es)



OpenCourseWare model

- Repository of teaching materials
- Adaptation of on-campus class materials
- Based on self learning process
- Diversity of content:
 - ✓ Study materials (texts, audiovisuals)
 - ✓ Practice materials (case studies, problems, ...)
 - ✓ Evaluation materials (tests, exams,)





UC3M-OCW Project (<http://ocw.uc3m.es>)

- Annual Open Call
- Currently 209 courses (Engineering, Humanities, Law and Social Sciences)
- DIY Course Production model
- Quality Group
- Peer review prior to course publication
- Course excellence recognition (OCWC and Universia)

Categorías

* Asignaturas Básicas de Física, Matemáticas y Química. Cursos Cero

Bibliotecología y Documentación

Ciencia e Ingeniería de Materiales

Derecho Eclesiástico del Estado

Derecho Privado

Derecho Procesal

Derecho Público

Derecho Social

Economía

Economía de la empresa

Estadística

Filosofía del Derecho

Física

Historia del Derecho

Humanidades

Ingeniería de Organización

Ingeniería de Sistemas y Automática

Ingeniería Eléctrica

Ingeniería Informática

Ingeniería Mecánica

Usted está aquí: Inicio

Bienvenido al OpenCourseWare de la Universidad Carlos III de Madrid

Autor: Universidad Carlos III de Madrid - Oficina OCW

La Universidad Carlos III de Madrid promueve la difusión en abierto de material de apoyo a la formación, incentivando la participación de su profesorado en dicha iniciativa. Por ello, la UC3M se adhiere al proyecto del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), que ha generado la agrupación de universidades de alto prestigio internacional en torno al Consorcio OpenCourseWare. La misión de esta acción es promocionar la educación y potenciar el conocimiento de manera abierta y sin restricciones.

La red de universidades iberoamericanas, Universia, se ha comprometido con estos objetivos, promoviendo el consorcio OCW Universia.

OpenCourseWare es una herramienta que permite la libre publicación de material y proporciona los contenidos de forma gratuita a usuarios de todo el mundo. No se trata de un servicio de formación a distancia, por tanto no se otorga ningún tipo de acreditación ni certificado de aprovechamiento por haber utilizado dichos contenidos.



Últimos cursos publicados

- Hacienda Autonómica y Local
- Economía de las Telecomunicaciones
- Física I

Enlaces de interés

- Estudio de Repositorios OCW
- Presentación Profesores Convocatoria 2014
- Newsletters OCW

Visitas a nuestro portal

- Visitas al portal
- Cursos más visitados del mes:
 - Química de los Materiales

209 CURSOS PUBLICADOS

Acceso libre a una gran variedad de cursos en CC Sociales y Jurídicas, Humanidades e Ingeniería. Búsquelas por: Categoría, Titulación o Tipo de Contenido (REA)





UC3M-OCW Administrative Law Courses

- 2007 onwards – 4 courses published by group of professors
- Text readings, case problems, tests, exams
- 4 open online textbooks (1,500 pages)
- 2,000 visits per month
- 90% Spain, 10% Latin America
- Mainly UC3M students
- Some Civil Service applicants, professors, lawyers,

Usted está aquí: Inicio > Derecho Público

Derecho Público

Autor: admin



Imagen cortesía de la UC3M

Cursos

(Quadra-Salcedo, T., Vida, J., Peñaranda, J. L.) Contratación y Medios de las Administraciones Públicas (2013)

(Quadra-Salcedo, T., Vida, J., Peñaranda, J. L.) Instituciones Básicas del Derecho Administrativo (2009)

(Quadra-Salcedo, T., Vida, J., Peñaranda, J. L.) La Acción Administrativa en Sectores Específicos (2011)

(Quadra-Salcedo, T., Vida, J., Peñaranda, J. L.) Organización y Actividad de las Administraciones Públicas (2013)



UC3M-OCW Administrative Law Courses

➤ 2009 Finalist Universia award



➤ 2011 ACE award text & illustration category



(Quadra-Salcedo, T., Vida, J., Peñaranda, J. L.) Instituciones Básicas del Derecho Administrativo (2009)

Autores: Tomás de la Quadra-Salcedo, José Vida Fernández, José Luis Peñaranda Ramos



TOMÁS DE LA QUADRA-SALCEDO
FERNÁNDEZ DEL CASTILLO
JOSÉ VIDA FERNÁNDEZ
JOSÉ LUIS PEÑARANDA RAMOS

Departamento de Derecho Público del Estado
Universidad Carlos III de Madrid

Área: Instituciones Básicas del Derecho Administrativo

Primer Curso
Titulación: Grado en Derecho
Marzo de 2009



Portada del libro Leviathan de Thomas Hobbes

➤ 2012 OCWC Educator Award

OPENCOURSEWARE CONSORTIUM

ABOUT US | NEWS | COURSES | RESOURCES | PROJECTS | OUR MEMBERS

2012 ACE Winners: Individual Categories

Award Recipients

Educator Award for OpenCourseWare Excellence

Professor José Vida Fernández



MOOCs at UC3M

- 2012 launch of MiriadaX platform
- 2012-13 UC3M innovative teaching projects call
- 2013 three UC3M MOOCs on MiriadaX

458
EUROPEAN MOOCs



Mi Página | Cursos | Universidades | Conócenos | Soporte

Universidad Carlos III de Madrid



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es

Ciudad Madrid
País España

🔍 Listado de cursos

Contratación y Medios de las Administraciones Públicas	Curso cerrado
 <p>El curso analiza la contratación y los medios de las Administraciones Públicas que son esenciales para su actuación ya que, al igual que cualquier otra organización, necesita de medios personales (empleados públicos) y materiales (bienes públicos) y asimismo contratar bienes y servicios que sean necesarios.</p> <p>Duración: 9 semanas (27 horas de estudio estimadas)</p> <p>Universidad Carlos III de Madrid</p> <p>Temática: Ciencias Jurídicas y Derecho</p>	

- Conversion OCW Administrative Law course to MOOC format



OCW / MOOC Comparison

Characteristics and content	OCWs	xMOOCs
Differentiating elements	Self learning: no teacher contact, no interaction/assessment/certification.	Guided learning: contact with teacher, interaction, assessment and certification.
Preparation and design	Minimal. Adaptation of class teaching materials.	Demanding. Specific course design required.
Text materials	Necessary. Bibliographical references at least.	Necessary. Although audiovisual materials acquire greater importance.
Audiovisual materials	Recommendable. Usually in the form of slides.	Necessary. Video lectures, as well as slides.
Activities	Necessary. No correction system required.	Necessary. Should be programmed and allow for feedback.
Assessment	Necessary. No correction system required.	Necessary. Should guarantee quality and originality control.
Student monitoring	Inexistent	Necessary. Supervision of each stage to allow for adjustments.
Interaction	Inexistent	Necessary. Assessments (test, peer review) and tutoring (forum and blogs).



From OCW to MOOC: some considerations

- MOOCs can benefit from OCW materials
- MOOCs require additional audiovisual materials
- MOOCs demand more interactive components
- MOOCs are dynamic (teacher intervention)

MOOC



From OCW to MOOC: some considerations

- Faculty workload (course design, preparation, delivery)
- Requirements for success:
 - ✓ Prepare course in specific format
 - ✓ Rely on documentary and audiovisual support team
 - ✓ Prepare videos in advance
 - ✓ Monitor course at all stages
 - ✓ Intervene in the course

MOOC



UC3M Administrative Law MOOC

- 9 week program (31/1/13 to 15/4/13)
- 27 hours total study time
- 1 module/week:
 - ✓ 4 videos (15')
 - ✓ readings
 - ✓ Prezi presentations
 - ✓ test (10 questions)
 - ✓ assignment (peer review)
 - ✓ forum and blog

miríada 

Mi Página | Cursos | Universidades | Conócenos |

Contratación y Medios de las Administraciones Públicas

Inicio | PyR | Foro | Blog | Wiki | Alumnos | Edición de Módulos | Seguimiento | Gestión

Módulo 0: Presentación.

- Módulo 0: Presentación.
 - Test de autoevaluación sobre conocimientos previos
 - ✓ Esquema y programa del curso
- Módulo 1: Los contratos del sector público: concepto, régimen aplicable y clases.
- Módulo 2: Los sujetos de la contratación y las actuaciones preparatorias.
- Módulo 3: Las fases de la contratación: selección y adjudicación, formalización, ejecución y extinción de los contratos.
- Módulo 4: Modelo constitucional de empleo público.





UC3M Administrative Law MOOC: results

- 2,000 students enrolled (Spain, Latin America)
- Student profile:
 - ✓ graduates
 - ✓ civil servants
 - ✓ civil service applicants
- 10% completion rate
- Attrition causes:
 - ✓ important student workload
 - ✓ complex assignments





Conclusions (I)

- MOOCs require careful planning and design
- A high level of support is required (library, technical staff)
- MOOCs are dynamic and require teacher intervention
- MOOCs can affect teachers':
 - academic work
 - OCW courses
 - on-campus courses



Conclusions (II)

- Converting OCW to MOOC is a natural evolution in open education
- MOOCs have not come to take the place of OCWs
- They can coexist and be offered simultaneously
- Their target audiences seek a different education experience (self learning vs guided learning)



Conclusions (III)

- Both OCW repositories and MOOCs are showcases of the university's academic programs
- MOOCs come closer to on-campus courses than OCW
- MOOCs can attract future potential students
- MOOCs should offer a solid and useful learning experience



Universidad
Carlos III de Madrid
www.uc3m.es



OpenCourseWare

Universidad Carlos III de Madrid

THANK YOU !

José Vida Fernández (jose.vida@uc3m.es)
Public Law Department

Susan Webster (susan.webster@uc3m.es)
Central Library Service



OCWC Global 2014

