

# Actas de la Jornada de MOOCs en español en EMOOCs 2017 (EMOOCs-ES)

Leganés (Madrid), España, 26 mayo 2017

Editores:

Carlos Delgado Kloos

Carlos Alario-Hoyos

Rocael Hernández Rizzardini

Universidad Carlos III de Madrid, España

Universidad Galileo, Guatemala

ISBN: 978-84-16829-13-2

Los **MOOCs** (*Massive Open Online Courses* – Cursos Online Masivos y Abiertos) han supuesto una revolución en los sistemas educativos tradicionales, al permitir ofrecer una educación abierta global y de calidad, pero también al contribuir a mejorar la docencia tradicional en el campus a través de los conocidos como **SPOCs** (*Small Private Online Courses* – Cursos Online Privados y Cerrados). Nuevos modelos híbridos que hacen uso de los contenidos, formatos y tecnologías presentes en MOOCs y SPOCs están siendo implementados y evaluados en numerosas universidades como parte de sus programas de innovación educativa.

El movimiento de MOOCs y SPOCs ha sido tradicionalmente liderado por Universidades de EE.UU. y Europa, con la mayor parte de cursos en abierto disponibles sólo en inglés. Sin embargo, los países hispanohablantes han realizado un importante esfuerzo para ponerse al día en los últimos años. El “Informe del estado del arte de adopción de MOOCs en la Educación Superior en América Latina y Europa”, estimaba en alrededor de un millar los MOOCs desarrollados por instituciones de España y Latinoamérica a comienzos de 2016.

Precisamente Latinoamérica se caracteriza por la alta necesidad y el deseo por la educación. Los recursos limitados, sin embargo, han dificultado el acceso a educación terciaria de calidad a buena parte de la población. En este contexto, y gracias a los avances tecnológicos, los MOOCs se posicionan como una gran oportunidad para ofrecer educación a bajo costo, de una forma más ágil, y sin necesidad de las grandes infraestructuras requeridas por los sistemas de educación tradicionales.

La “Jornada de MOOCs en Español en EMOOCs 2017” (EMOOCs-ES), se enmarca dentro de EMOOCs 2017 (*European MOOCs Stakeholders Summit*) y sirve como foro de encuentro y debate en español acerca de los últimos avances con respecto a la **investigación** en MOOCs y SPOCs y a la puesta en marcha de **experiencias** innovadoras en diferentes contextos y áreas de conocimiento en relación a los MOOCs y SPOCs, siempre desde la perspectiva de **España y Latinoamérica**. Actualmente más de ocho millones de estudiantes de España y Latinoamérica se han matriculado en MOOCs en las principales plataformas: Coursera, edX, MiríadaX, etc. Este documento recoge los trabajos aceptados para presentación dentro de esta Jornada de MOOCs en Español.

Finalmente, nos gustaría agradecer a los miembros del comité de programa su dedicada labor en la revisión de los artículos científicos. Esta labor es fundamental para la presentación de trabajos de calidad en la “Jornada de MOOCs en Español en EMOOCs 2017.”

Leganes (Madrid), mayo 2017

Carlos Delgado Kloos  
Carlos Alario-Hoyos  
Rocael Hernández Rizzardini

## ***Jornada de MOOCs en español en EMOOCs 2017 (EMOOCs-ES)***

### ***Presidente EMOOCs 2017***

- Carlos Delgado Kloos, Universidad Carlos III de Madrid, España

### ***Presidentes Comité de Programa (EMOOCs-ES)***

- Carlos Alario-Hoyos, Universidad Carlos III de Madrid, España
- Rocael Hernández Rizzardini, Guatemala

### ***Comité de Programa***

- Héctor Amado, Universidad Galileo, Guatemala
- Antonio de Amescua Seco, Universidad Carlos III de Madrid, España
- Vicente Botti Navarro, Universitat Politècnica de València, España
- Daniel Burgos, Universidad Internacional de la Rioja, España
- Linda Castañeda, Universidad de Murcia, España
- Manuel Castro Gil, UNED, España
- Cristobal Cobo, Ceibal, Uruguay
- Ruth Cobos Pérez, Universidad Autónoma de Madrid, España
- Yannis Dimitriadis, Universidad de Valladolid, España
- Juan Manuel Doderó, Universidad de Cádiz, España
- Miquel Durán, Universitat de Girona, España
- José Escamilla de los Santos, Tecnológico de Monterrey, México
- Benigna Fernández Guardia, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá
- Eurne Galíndez Nafarrete, Mondragon Unibertsitatea, España
- Germán Gallego, Fundación Universitaria Católica del Norte, Colombia
- Francisco José García Peñalvo, Universidad de Salamanca, España
- Miguel Gea Megías, Universidad de Granada, España
- Manuel Gértrudix Barrio, Universidad Rey Juan Carlos, España
- Davinia Hernández Leo, Universitat Pompeu Fabra, España
- Manel Jiménez Morales, Universitat Pompeu Fabra, España
- Manuel Lama Penín, Universidade de Santiago de Compostela, España
- Sergio Martínez Martínez, Universidad de Cantabria, España
- Juan Medina Molina, Universidad Politécnica de Cartagena, España
- Miguel Morales, Universidad Galileo, Guatemala
- Victor Paulós, Universidad ORT, Uruguay
- Andrés Pedreño Muñoz, Universidad de Alicante, España
- Mar Pérez Sanagustín, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
- Alejandro Piscitelli, DGTVE, Argentina
- Gustavo Adolfo Ramírez González, Universidad del Cauca, Colombia
- María Soledad Ramírez Montoya, Tecnológico de Monterrey, México
- Antonio Rodríguez de las Heras, Universidad Carlos III de Madrid, España
- Mariela Román Barrios, Universidad Panamericana, Guatemala
- Albert Sangrà Morer, Universitat Oberta de Catalunya, España
- Rodrigo Saraguro Bravo, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador
- Ángela di Serio, Universidad Simón Bolívar, Venezuela
- Edmundo Tovar Caro, Universidad Politécnica de Madrid, España
- Elena Valderrama Vallés, Universitat Autònoma de Barcelona, España

## **Agradecimientos**

Estas actas han sido elaboradas con el apoyo del proyecto MOOC-Maker (programa Erasmus+ de la Unión Europea, 561533-EPP-1-2015-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP), la red eMadrid (Comunidad de Madrid, S2013/ICE-2715), y la Cátedra UNESCO Educación Digital Escalable para Todos.



<http://mooc-maker.org>



<http://emadridnet.org>



<http://educate.gast.it.uc3m.es>

## **Patrocinadores**

Se desea agradecer a los patrocinadores de EMOOCs 2017 su apoyo en la celebración del congreso.

### **Gold sponsors**



### **Silver sponsors**

*Telefónica* EDUCACIÓN DIGITAL

smowl™

openSAP  
open.sap.com

### **Bronze sponsors**

