

# Proceedings of the II International Conference MOOC-Maker (MOOC-Maker 2018)

Medellín, Colombia, October 11-12, 2018

## *Editors:*

Carlos Alario-Hoyos<sup>1</sup>

Rocael Hernández Rizzardini<sup>2</sup>

António Moreira Teixeira<sup>3</sup>

Christian Gütl<sup>4</sup>

Óscar Jerez<sup>5</sup>

Mariela Román<sup>6</sup>

Gustavo Ramirez-Gonzalez<sup>7</sup>

Teresa Luna<sup>8</sup>

John Fredy Mira<sup>8</sup>

Carlos Delgado Kloos<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad Carlos III de Madrid, Spain

<sup>2</sup> Universidad Galileo, Guatemala

<sup>3</sup> Universidade Aberta, Portugal

<sup>4</sup> Graz University of Technology, Austria

<sup>5</sup> Universidad de Chile, Chile

<sup>6</sup> Universidad Panamericana, Guatemala

<sup>7</sup> Universidad del Cauca, Colombia

<sup>8</sup> Católica del Norte Fundación Universitaria, Colombia

[MOOC-Maker](#) es un proyecto financiado por la Comisión Europea bajo el programa Erasmus+ “*Capacity Building in the Field of Higher Education.*” Este proyecto, iniciado en octubre de 2015, cierra después de tres años de intensa actividad con la “[II International Conference MOOC-Maker](#),” celebrada en Medellín, los días 11 y 12 de octubre de 2018. A lo largo de estos tres años, MOOC-Maker ha trabajado para desarrollar capacidades para la producción de MOOCs (*Massive Open Online Courses*) y SPOCs (*Small Private Online Courses*), especialmente en las instituciones de educación superior de América Latina. Uno de los resultados más visibles de este proyecto es la creación de la “[Red de Cooperación MOOC-Maker](#)” integrada por más de 70 instituciones de educación superior, que cubren la gran mayoría de países de América Latina. Esta Red de Cooperación MOOC-Maker será ahora la encargada de recoger el testigo del trabajo realizado en los últimos tres años, retomando, en el futuro, la organización de nuevas conferencias en Latinoamérica bajo la denominación MOOC-Maker.

Tras la [Primera Conferencia Internacional MOOC-Maker](#), celebrada en Antigua Guatemala en noviembre de 2017, y el [MOOC-Maker Global Symposium](#), celebrado en Lisboa en abril de 2018, la [Segunda Conferencia Internacional MOOC-Maker \(MOOC-Maker 2018\) “Cultura Digital para la Educación del Siglo XXI”](#) se centra en conocer el avance de los MOOCs a través de una visión más amplia sobre sus características, propósitos y beneficios, así como sus limitantes, mediante el intercambio de tendencias populares, experiencias prácticas y resultados de investigación. En esta conferencia participan diferentes actores relacionados con el proceso de producción y consumo de MOOCs: profesores, estudiantes, diseñadores de cursos, empresas del sector industrial, etc. Los temas clave que se tratan en esta conferencia incluyen, entre otros: *Gamificación, Transmedia storytelling, Flipped Classroom, Big Data / Smart Data, Machine Learning, Accesibilidad e Inclusión, Plataformas LMS-CMS, Contenidos Digitales, Aspectos Pedagógicos, Servicios y Recursos Cloud, e Innovación.* El programa del evento cuenta con un programa dedicado a investigación y otro a experiencias, así como diversos talleres relacionados. Los idiomas oficiales de la conferencia son español e inglés.

Para finalizar, nos gustaría destacar y agradecer el trabajo de los miembros del Comité de Programa, por su dedicada labor en la revisión de los artículos científicos. Esta labor es fundamental para la presentación de trabajos de calidad en la “Segunda Conferencia Internacional MOOC-Maker”

Octubre 2018

Carlos Alario-Hoyos  
Rocael Hernández Rizzardini  
António Moreira Teixeira  
Christian Gütl  
Óscar Jerez  
Mariela Román  
Gustavo Ramirez-Gonzalez  
Teresa Luna  
John Fredy Mira  
Carlos Delgado Kloos

## ***II International Conference MOOC-Maker (MOOC-Maker 2018)***

### ***Presidentes de la Conferencia***

- Teresa Luna Ramírez, Fundación Universitaria Católica del Norte, Colombia
- Rocael Hernández Rizzardini, Galileo University, Guatemala
- Antonio Moreira Teixeira, Universidad Aberta, Portugal

### ***Presidentes del Comité de Programa de Investigación***

- Carlos Alario-Hoyos, Universidad Carlos III de Madrid, España
- Christian Gütl, Graz University of Technology, Austria

### ***Presidentes del Comité de Programa de Experiencias***

- Mariela Román, Universidad Panamericana, Guatemala
- Óscar Jerez, Universidad de Chile

### ***Presidentes del Comité de Programa de Talleres***

- Gustavo Ramirez-Gonzalez, Universidad del Cauca

### ***Organizadores Locales***

- Teresa Luna Ramírez, Fundación Universitaria Católica del Norte, Colombia
- John Fredy Mira, Fundación Universitaria Católica del Norte, Colombia

### ***Coordinador Proyecto MOOC-Maker***

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

### ***Comité de Programa***

- Alejandra Meléndez, Universidad Panamericana
- Álvaro Rendón, Universidad del Cauca
- Angel Fiallos, ESPOL
- Antonio Moreira Teixeira, Universidade Aberta
- Carlos Alario-Hoyos, Universidad Carlos III de Madrid
- Carlos Delgado Kloos, Universidad Carlos III de Madrid
- Christian Gütl, Graz University of Technology
- Daniel Jaramillo, Universidad del Cauca
- Eduardo Gómez-Sánchez, Universidad de Valladolid
- Flor Sagastume, Universidad Galileo
- Francisco José García Peñalvo, Universidad de Salamanca
- Golberi Ferreira, IFSC
- Guillermo Pacheco, Universidad de Cuenca
- Gustavo Ramirez-Gonzalez, Universidad del Cauca
- Hector R. Amado-Salvatierra, Universidad Galileo
- Iria Estévez-Ayres, Universidad Carlos III de Madrid
- Isabel Hilliger, Pontificia Universidad Católica de Chile
- John Fredy Mira, Fundación Universitaria Católica del Norte
- Jorge Maldonado, Universidad de Cuenca / Pontificia Católica de Chile

- Jorge Luis Bermeo Conto, Universidad de Cuenca
- Josefina Hernández, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Juan Pablo Carvallo, Universidad del Azuay
- Lorena Siguenza, Universidad de Cuenca
- Luis Alejandro Ramírez Donoso, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Mar Pérez-Sanagustín, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Mariela Román, Universidad Panamericana
- Mario Solarte, Universidad del Cauca
- Massimo Vitiello, Graz University of Technology
- Miguel Morales, Universidad Galileo
- Miguel Zuñiga, Universitat Politècnica de València
- Miguel L. Bote-Lorenzo, Universidad de Valladolid
- Óscar Jerez, Universidad de Chile
- Pedro Cabral, Universidade Aberta
- Pedro José Muñoz Merino, Universidad Carlos III de Madrid
- Raquel Crespo García, Universidad Carlos III de Madrid
- Rocael Hernández, Universidad Galileo
- Ronald Antonio Pérez Álvarez, U. Costa Rica / Pont. U. Católica de Chile
- Sara García Sastre, Universidad de Valladolid
- Teresa Luna Ramírez, Fundación Universitaria Católica del Norte

## 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), y la Cátedra UNESCO Educación Digital Escalable para Todos.



<http://mooc-maker.org>

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

## Patrocinadores

Se desea agradecer al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia su apoyo en la celebración del congreso, y a las nueve instituciones socias del proyecto MOOC-Maker.

