# Experiencias con los MOOC. Colaboración entre los grupos GRIAL (USAL), LITI (UPM) y GIDTIC (UNIZAR)

## Francisco José García Peñalvo

GRupo de investigación en InterAcción y eLearning (GRIAL)

Departamento de Informática y Automática

Instituto de Ciencias de la Educación

Universidad de Salamanca

fgarcia@usal.es

http://grial.usal.es

http://twitter.com/frangp

## **Ángel Fidalgo Blanco**

Laboratorio de Innovación en Tecnologías de la Información (LITI)

Departamento de Ingeniería Geológica y Minera

Universidad Politécnica de Madrid

angel.fidalgo@upm.es

http://twitter.com/afidalgo111

#### María Luisa Sein-Echaluce Lacleta

Grupo de Investigación e Innovación para la Enseñanza de Tecnologías de la Información y la Comunicación (GIDTIC)

Departamento de Matemática Aplicada

Universidad de Zaragoza

mlsein@unizar.es

http://grial.usal.es

https://twitter.com/mlsein2

## Resumen

Dentro del Plan de Formación del Profesorado Docente 2017 de la Universidad de Salamanca, se ha ofertado la actividad de formación "Cursos masivos abiertos en línea (MOOC)" (<a href="https://es.slideshare.net/grialusal/sumario-mooc">https://es.slideshare.net/grialusal/sumario-mooc</a>), que se ha celebrado en el Instituto Universitario de Ciencias de la Educación (IUCE) de esta Universidad los días 1 y 2 de junio de 2017.

Tras los conceptos generales sobre los MOOC (<a href="https://es.slideshare.net/grialusal/los-mooc-conceptos">https://es.slideshare.net/grialusal/los-mooc-conceptos</a>) y las experiencias de los grupos GIDTIC, GRIAL y LITI (<a href="https://es.slideshare.net/grialusal/experiencias-con-los-mooc">https://es.slideshare.net/grialusal/experiencias-con-los-mooc</a>), se concluye con una serie de conclusiones a modo de lecciones aprendidas:

- 1. Los MOOC no son la solución para todo, ni el elemento completamente disruptivo que se vendió en su apogeo.
- 2. Los MOOC están provocando la reflexión sobre el modelo de educación superior en la era digital.
- 3. Los MOOC están causando cambios en los modelos de educación superior y formación continua, así como en la forma en que las universidades entienden la formación *online*.

- 4. Los MOOC se pueden compaginar perfectamente con la formación reglada aunque su nicho natural es el aprendizaje informal y el aprendizaje a lo largo de la vida.
- 5. Los MOOC requieren de aproximaciones pedagógicas (y de plataformas tecnológicas) más ricas que la simple réplica del modelo tradicional de despliegue de contenidos *online*.
- 6. El diseño/desarrollo de un MOOC requiere de estrategia y de un importante esfuerzo metodológico/docente.
- 7. La magnitud de los MOOC, la rapidez de su incremento y las profundas reflexiones en relación con los fines de la educación superior y el futuro de la universidad, indican claramente algo realmente nuevo, algo más que una simple moda.
- 8. Se tienen múltiples experiencias, casos de éxito y buenas prácticas de innovaciones en los MOOC.
- 9. La digitalización está cambiando el concepto de presencialidad en la educación superior, el futuro es híbrido.
- 10. docente tiene acceso a la más amplia oferta tecnológica, pero está en su mano usarla y cómo hacerlo.

## Enlace a la presentación

https://es.slideshare.net/grialusal/mooc-lecciones-aprendidas

#### Palabras clave

Innovación Educativa; MOOC; Lecciones aprendidas

#### Doi

10.5281/zenodo.804068

## Referencias

- García-Peñalvo, F. J. (2015). Hoja de ruta de una iniciativa eLearning. Compartiendo experiencias y buenas prácticas. Retrieved from <a href="http://hdl.handle.net/10366/125614">http://hdl.handle.net/10366/125614</a>
- García-Peñalvo, F. J. (2016). ¿Son conscientes las universidades de los cambios que se están produciendo en la Educación Superior? *Education in the Knowledge Society*, 17(4), 7-13. doi:10.14201/eks2016174713
- García-Peñalvo, F. J. (2016). *Experiencia MOOCs. Caso de Estudio Grupo GRIAL de la USAL*. Paper presented at the Digitalización y MOOCs, motores de innovación en Educación Superior, Campus San Joaquín de la Pontificia Universidad Católica de Chile <a href="http://repositorio.grial.eu/handle/grial/695">http://repositorio.grial.eu/handle/grial/695</a>
- García-Peñalvo, F. J. (2017, 18/05). El (des)gobierno de las tecnologías de la información en las universidades. Retrieved from <a href="http://www.universidades/desgobierno-las-tecnologias-la-informacion-las-universidades/">http://www.universidades/desgobierno-las-tecnologias-la-informacion-las-universidades/</a>
- García-Peñalvo, F. J., Fidalgo Blanco, Á., & Sein-Echaluce, M. L. (2014). Tendencias en los MOOCs. Retrieved from <a href="http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/125093">http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/125093</a>
- García-Peñalvo, F. J., Fidalgo Blanco, Á., & Sein-Echaluce, M. L. (2015). *Tendencias en Innovación Educativa*. Paper presented at the III Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2015), Madrid, España. <a href="http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/126559">http://gredos.usal.es/jspui/handle/10366/126559</a>

- García-Peñalvo, F. J., Fidalgo-Blanco, Á., & Sein-Echaluce, M. L. (2017a). Experiencias con los MOOC. Colaboración entre los grupos GRIAL (USAL), LITI (UPM) y GIDTIC (UNIZAR). Salamanca, España: Grupo GRIAL. Retrieved from <a href="https://repositorio.grial.eu/handle/grial/891">https://repositorio.grial.eu/handle/grial/891</a>. doi:10.5281/zenodo.804062
- García-Peñalvo, F. J., Fidalgo-Blanco, Á., & Sein-Echaluce, M. L. (2017b). Los MOOC: Historia, Características, Realidades y Tendencias. Salamanca, España: Grupo GRIAL. Retrieved from <a href="https://repositorio.grial.eu/handle/grial/890">https://repositorio.grial.eu/handle/grial/890</a>. doi:10.5281/zenodo.803948
- García-Peñalvo, F. J., & Seoane-Pardo, A. M. (2015). Una revisión actualizada del concepto de eLearning. Décimo Aniversario. *Education in the Knowledge Society*, *16*(1), 119-144. doi:10.14201/eks2015161119144
- Gros, B., & García-Peñalvo, F. J. (2016). Future trends in the design strategies and technological affordances of e-learning. In M. Spector, B. B. Lockee, & M. D. Childress (Eds.), *Learning, Design, and Technology. An International Compendium of Theory, Research, Practice, and Policy* (pp. 1-23). Switzerland: Springer International Publishing.