



## JAIME OYARZO ESPINOSA

Prolongada experiencia en diseño instruccional y como asesor en universidades virtuales, rediseño curricular y estrategia online de universidades. Ha participado en proyectos de la Unión Europea y Universidades europeas para Etiopía y Latinoamérica. Coordina talleres y cursos en diseño instruccional y competencias digitales docentes.

Concentra su interés en la integración de tecnología y la contribución a un cambio de paradigma en la educación. Considera la educación como un factor clave para el desarrollo económico de los países y regiones en desarrollo.

Profesor Honorífico de Investigación de la Universidad de Alcalá, ha recibido premios de innovación educativa, miembro de grupos de investigación y de consejos científicos de congresos y revistas. Ha trabajado coordinando proyectos de diseño instruccional en Lund University, Suecia.

### Referencias

- 2016-2017 Colaboración con Cátedra Unesco de Educación Científica para América Latina y el Caribe, de la Universidad de Alcalá, España.
- 2015-2017 Curación de Contenidos MOOC, Cátedra Unesco de Educación a Distancia (CUED)
- 2015, co-director y creador de curso online de la Universidad de Alcalá: Curso: Diseño Instruccional Online: ¡Construye tu Propio MOOC!  
<http://www3.uah.es/edunet/wp/>
- 2014, Curso Máster: “Las Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Enseñanza de las Ciencias”, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina, [www.unc.edu.ar](http://www.unc.edu.ar)
- 2014, Curso para profesores: “Innovación Educativa con TIC”, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina [www.unse.edu.ar](http://www.unse.edu.ar)
- 2012-2014, Director Máster en Innovación Educativa y TIC (e-learning), Universidad de Alcalá, Madrid, España <http://alfavirtual.com/wp/master/>
- 2011-2012, Proyecto: desarrollo curso online: Certificate in Online Education, licencia Creative Commons. <http://moodle.digital-campus.org/course/view.php?id=13>
- 2009-2011. Diseño, desarrollo e implementación de Campus Virtual Institucional en Ciencias de la Salud, Mekelle University, Etiopía, <http://digital-campus.org/> Convenio de Cooperación entre España, República de Etiopía y Comisión Mixta Hispano-etíope de cooperación para el desarrollo.
- 2008-2009 Proyecto MECESUP, Ministerio de Educación de Chile: “Plan Experimental de Nivelación de Competencias Básicas para Estudiantes Desfavorecidos académicamente” Consejo de Rectores de Universidades Chilenas (CRUCH).
- 2008-2009, Director Diplomado en Pedagogía Virtual, (Lund University), para profesores de la Universidad de Ciencias de la Educación, Santiago, Chile.
- 2006-2008. Director Diplomado en Pedagogía Virtual, (Lund University), para profesores de la Universidad Nacional de Ingeniería, Managua, Nicaragua.



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

Cátedra UNESCO  
de Educación Científica  
para América Latina  
y El Caribe  
EDUCALYC



www.cieduc.org  
25 al 28 de marzo  
Uruguay  
2019

Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias en debate



- 2007. Premio a Propuesta "Virtual EduNet - Centro de Recursos Virtuales", Creación de empresas tecnológicas de las Universidades de Alcalá, Carlos III de Madrid y Complutense, <http://bit.ly/2MgdLIN>
- 2005-2006. Representante Lund University, proyecto de Unión Europea "Euro- Latin American On Line- Doctoral degree program on natural resources, environment and sustainable agriculture", con universidades de Italia, España y Centro América.

## Publicaciones

- 2018, Autor capítulo del libro: "Inclusión digital y aprendizaje de competencias del futuro para promover el desarrollo del pensamiento científico/ Digital inclusion and competence learning of the future to promote the development of scientific thinking", Universidad Católica de Chile y Comisión Científica y Tecnológica de Chile (CONICYT).
- 2018, Autor de 2 capítulos: "Diseño Instruccional", "Las herramientas de la Web 2.0 y su aplicación educativa" Libro: "Enseñar Ciencias Experimentales con TIC" Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- 2017, Diseño Instruccional Online Guía práctica, Congreso de Computación para El Desarrollo (COMPDES), Quetzaltenango, Guatemala <https://goo.gl/toQQ9s>
- 2017, Oyarzo Espinosa, Fernández del Castillo, & García Astete. TIC y Formación Docente: desarrollo de la Competencia Digital Docente, IX Congreso Iberoamericano de Educación Científica, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza. Argentina <https://goo.gl/AtxGQJ>
- 2016, Oyarzo Espinosa, J., García Astete, M., von Chrismar, A., Bengochea Martínez, L., & Meziat Luna, D. Recursos Educativos Abiertos y Objetivos de Desarrollo Sostenible. VII Congresso Mundial de Estilos de Aprendizagem. Bragança - Portugal: Instituto Politécnico de Bragança. Livro de atas. Bragança. ISBN 978-972-745-205-7. <https://goo.gl/j1BSpK>
- 2014, Campo Montalvo, E., Espinoza Montenegro, E., Guzmán, C., Oyarzo Espinosa, J., & Valeiras, N. Mejora de la calidad en la educación superior.
- 2014, Oyarzo Espinosa, J. A., & Fernández-del-Castillo, J. MOOC: Desafío Tecnológico para las Universidades. VI Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas ATICA2014 (págs. 251-258). Universidad de Alcalá.
- 2013, Oyarzo Espinosa, J., & Fernández del Castillo, J. Construcción de un Máster Online utilizando Redes Sociales-una propuesta alternativa a los LMS. Libro de Actas CINAIC 2013 (págs. 397-402). Madrid: Editores literarios.
- 2012, Oyarzo Espinosa, J., Monzón López, É., & Garrote-Jurado, R. La capacitación de formadores y formadoras en las universidades latinoamericanas. Proyecto USo+I. Experiencia de Cooperación y mejora de la Pertinencia de las Ingenierías en Latinoamérica (págs. 111-129). Universidad de Alcalá.
- 2012, Oyarzo Espinosa, J., Castillo, J., & Navarro, M. Aprendizaje Colaborativo en Modalidad Híbrida. III Congreso Iberoamericano sobre Calidad y Accesibilidad de la



Formación Virtual, CAFVIR 2012 (págs. 238-245). Servicio de Publicaciones Universidad de Alcalá.

- 2011, García, M., Oyarzo Espinosa, J., & Garcia, L. Experiencia de Formación de Docentes Universitarios. Congreso Iberoamericano Educación y Sociedad: CIEDUC 2011 (págs. 371-378). La Serena. Chile. Servicio de Publicaciones Universidad de Alcalá.
- 2011, Blanco, R., Little, A. Oyarzo, J. Overcoming Challenges for Effective Multimedia Delivery. eLearning Africa 2011 in Dar es Salaam, Tanzania.  
<http://alexlittle.net/blog/images/2011/05/extended-abstract-little.pdf>
- 2011, Oyarzo Espinosa, J., Navarro, M., & Castillo, J. Una Experiencia Innovadora usando Estrategias Metodológicas para el Aprendizaje Colaborativo con TIC. Congreso Iberoamericano Educación y Sociedad: CIEDUC 2011 (págs. 30-37). La Serena. Chile. Servicio de Publicaciones Universidad de Alcalá.
- 2011, Oyarzo Espinosa, J., Castillo, J., & Navarro, M. Experiencia innovadora aplicando estrategias metodológicas y de evaluación para un aprendizaje constructivista con TIC bajo el enfoque Bolonia. Revista Online Virtualidad, Educación y Ciencia, 43-62.
- 2009, Oyarzo Espinosa, J., Fernández del Castillo, J., & Bueno Guillén, F. Recursos educativos abiertos: análisis y casos prácticos. Avances de la Investigación en la Enseñanza de las Ciencias y las Ingenierías (págs. 231-247). (ISBN: 978-84-8138-837-4) Argentina.