



**Arturo Caravantes Redondo**  
[arturo.caravantes@upm.es](mailto:arturo.caravantes@upm.es)  
0034 914524806

Instituto de Ciencias de la Educación  
Universidad Politécnica de Madrid



<p><b>Titulación</b> <i>Qualifications</i></p>	<p>Ingeniero Industrial por la Universidad Politécnica de Madrid (Automática, Ingeniería Electrónica e Informática Industrial) en 1992. <i>M.A. in Industrial Engineering (Automatic, Electronic Engineering, and Industrial Informatics), Universidad Politécnica de Madrid, 1992.</i></p> <p>Doctor en Control de Procesos e Inteligencia Artificial por la Universidad Politécnica de Madrid en 2010. <i>Ph.D. in Process Control and Artificial Intelligence, Universidad Politécnica de Madrid, 2010.</i></p>
<p><b>Empleo</b> <i>Employment</i></p>	<p>Profesor Contratado Doctor en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid desde octubre de 2012. <i>Senior Lecturer, Educational Sciences Institute of the Technical University of Madrid, since 2012.</i></p> <p>Profesor Colaborador en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid desde noviembre de 2006 a octubre de 2012. <i>Associate Professor, Educational Sciences Institute of the Technical University of Madrid, 2006-2012.</i></p> <p>Profesor Titular de Escuela Universitaria Interino en el Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid desde octubre de 1996 a noviembre de 2006. <i>Assistant Professor, Educational Sciences Institute of the Technical University of Madrid, 1996-2006.</i></p>
<p><b>Desarrollo profesional</b> <i>Board and committee positions</i></p>	<p>Secretario Académico del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad Politécnica de Madrid desde mayo de 2007. <i>Academic Secretary, Educational Sciences Institute of the Technical University of Madrid, since 2007.</i></p> <p>Profesor de Tecnologías de la Información y la Comunicación para el Aprendizaje y el Conocimiento (Máster Oficial) en la Universidad Politécnica de Madrid desde 2013. <i>Teacher of ICT for Teaching and Learning. (Official Master), Universidad Politécnica de Madrid, since 2013.</i></p> <p>Profesor de Metodología y Documentación Científica (Másteres Oficiales) en la Universidad Politécnica de Madrid desde 2011. <i>Teacher of Scientific Methodology and Documentation (Official Masters), Universidad Politécnica de Madrid, since 2011.</i></p> <p>Profesor de Herramientas de Apoyo a la Ingeniería (Competencias Transversales en Másteres Oficiales) en la Universidad Politécnica de Madrid los años 2002, 2004, 2011 y 2012. <i>Teacher of Tools to Support Engineering (Generic Skills in Official Masters), Universidad Politécnica de Madrid, 2002, 2004, 2011 and 2012.</i></p>

	<p>Profesor de Herramientas para la Docencia (Formación Continua del Profesorado) en la Universidad Politécnica de Madrid desde 1996. <i>Teacher of Tools for Teaching (Training for Teaching), Universidad Politecnica de Madrid, since 1996.</i></p> <p>Profesor de Tecnologías y Recursos Didácticos (Formación Inicial del Profesorado) en la Universidad Politécnica de Madrid desde 2001. <i>Teacher of Technologies and Didactic Resources (Initial Teaching Training), Universidad Politécnica de Madrid, since 2001.</i></p>
<p>Publicaciones <i>Publications</i></p>	<p>Bravo-Ramos, J.L., <b>Caravantes-Redondo, A.</b>, &amp; Núñez-del-Río, C. (2014). El Aprendizaje Basado en Proyectos como metodología didáctica en asignaturas de Másteres de Investigación. In <i>Proceedings of XI Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES)</i>. Bilbao, Spain.</p> <p>Núñez-del-Río, C., Bravo-Ramos, J.L., <b>Caravantes, A.</b>, &amp; González-Tirados, R.M. (2013). Ventajas e inconvenientes del aprendizaje basado en proyectos: una experiencia en la materia de Metodología y Documentación Científica. <i>International Symposium on Project Approaches in Engineering Education (PAEE2013)</i>. Eindhoven, Netherlands.</p> <p>Bravo, J.L., <b>Caravantes, A.</b>, Núñez, M.C., &amp; Pablo-Lerchundi, I. (2012). El portafolio electrónico en la Formación Inicial del profesorado universitario. In <i>Proceedings of the 3th International Conference of Virtual Campus</i>. Oviedo, Spain.</p> <p><b>Caravantes, A.</b>, &amp; Galán, R. (2011). Generic Educational Knowledge Representation for Pedagogical and Cognitive Systems. <i>Educational Technology &amp; Society</i>, 14(3), 252-266.</p> <p><b>Caravantes, A.</b> (2010). Interaction processing of a cognitive educational system. <i>Proceedings of 2nd International Conference on Computer Supported Education (CSEDU2010)</i>. Valencia, Spain.</p>
<p>Revisor de publicaciones <i>Peer reviewer</i></p>	<p>Educational Technology &amp; Society (2012-)</p>