




Ficha profesor

Datos personales

Personal information

	<p>María Jesús García García Mariajesus.garcia.garcia@upm.es 0034 91 3367110</p> <p>Profesora Contratada Doctora E.T.S.I. Montes Universidad Politécnica de Madrid</p>
---	---

Titulación

Qualifications

<p>Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid en 1997. <i>M.A. in Agricultural Engineer, Universidad Politécnica de Madrid, 1997.</i></p>
<p>Doctora Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid en 2007. <i>Ph.D. in Agricultural Engineer, Universidad Politécnica de Madrid 2007.</i></p>

Experiencia docente

Teaching experience

<p>Profesora de Expresión gráfica en la ingeniería en la <i>Universidad Politécnica de Madrid</i> desde 2000. <i>Teacher of Graphical Expression, Universidad Politécnica de Madrid, since 2010.</i></p>
<p>Profesora de Sistemas de información geográfica en la <i>Universidad Politécnica de Madrid</i> desde 2000. <i>Teacher of Geographic Information System, Universidad Politécnica de Madrid, since 2010.</i></p>

Proyectos más relevantes

Projects

<p>Proyectos de innovación educativa: participación en 12 proyectos, 2006-2015.</p>
<p>Proyectos de investigación: participación en 9 proyectos de investigación financiados por entidades públicas o privadas sobre <i>Infraestructura rural, energía y gestión forestal</i>, 2002-2015.</p>
<p>Proyectos de Investigación: participación en 21 proyectos de investigación financiados por entidades públicas o privadas sobre <i>Arbolado urbano</i>, y en 1 proyecto sobre <i>Evolución del paisaje</i>, 1991-2012.</p>

Publicaciones más relevantes

Publications

<p>García García, M.J. et al. (2015). Assessing Creativity in Engineering Students: A Comparative Between Degrees and Students in First and Last Year. <i>International Journal of Engineering Education</i>, 31 (1-B), pp. 343-353.</p>
<p>García García, M.J. et al. (2014). Integration of Teaching Activities for Training in Research Skills in Technical University of Madrid. <i>International Journal of Engineering Education</i>, 30 (6-B), pp. 1613-1620.</p>



Ficha profesor

González-García, C., **García García, M.J.**, Ruiz de Azcarate, C., & Mamolar, P. (2014). Teamwork Competence Professor's Self-Assessment, a Study Case in the Universidad Politécnica de Madrid. *International Journal of Humanities and Social Science (IJHSS)*, 4(10), 37-41.

Romero T., Sastre M., Vicente G., Ayuga T., **García García, M.J.**, Gonzalez G., & Grande O. (2011). Comparison of Interpolation Methods for the Study of Forest Variables Using a GIS. *Journal of Agricultural, Science & Technology B* 1, 428-436.

Dorado Martín, G.A., **García García, M.J.**, & Nicolás Zabala, J.M. (2009) *Fundamentos de los Sistemas de Información Geográfica*. OCW Universidad Politécnica de Madrid.

Martínez Muneta, M.L., Scala Hernández-Vaquero, R.M., Romero Rey, G., Maroto Ibáñez, J., Carretero Diaz, A., Félez Mindán, F., Mera Sánchez, J.M., Suárez Esteban, B., Cabanellas Becerra, J.M., **García García, M.J.**, Dorado Martín, G., Mira Pueo, I., Jiménez, F., Alonso, A., Romera Zarza, A.L., Herrero Tejedor, T.R., Conejo Martín, M.A., Pérez Martín, E. (2009). *Dibujo* (Preparación para la Universidad). OCW Universidad Politécnica de Madrid.

García García, M.J., González García, C., & Argüelles Bustillo, R. (2009). Methodological changes in technical teaching in order to the European higher education area comparison between countries: Italy and Spain. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*.

Fernández Gutiérrez del Álamo, L.J., **García García, M.J.**, Dorado Martín, G.A., Argüelles Bustillo, R. (2008). *Herramienta e-learning: autoaprendizaje en expresión gráfica en la Ingeniería*.

García García, M.J., García, A.L., & Atkinson, A.D.J. (2008). Greenspaces planning evolution in Madrid in the 20th century. *Third International Conference on Evolution Monitoring, Simulation, Management and Remediation of the Geological Environment and Landscape*, 100, 193-200.

Otero Pastor, I., Calatayud, T., & **García García, M.J.** (1993). Análisis de las tendencias de la evolución del paisaje en la Comunidad de Madrid. *Informes de la construcción*, 45.

Otros (afiliaciones, cargos...)

Others

Directora técnica de innovación educativa de la *E.T.S.I Montes (UPM)* desde 2012.

Coordinadora del grupo de innovación educativa sobre *Expresión Gráfica y Cartográfica en Ingeniería* de la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2012. Fundadora desde 2006.

Miembro de asociaciones: Colegio de Ingenieros Agrónomos, INGEGRAF, SEAI y AGFE.