



Ficha profesor

Datos personales

Personal information



Javier Galeano Prieto

Javier.galeano@upm.es
0034 91 336 3720

Profesor Titular de Universidad

E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y Biosistemas.
Universidad Politécnica de Madrid

Titulación

Qualifications

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid en 1971.

M.Sc. in Physics, Universidad Complutense de Madrid, 1971.

Doctor en Ciencias Física en la Universidad Nacional de Educación a Distancia en 1997

Ph.D. in Physics, Universidad Nacional de Educación a Distancia, 1997.

Experiencia docente

Teaching experience

Profesor de **Física General** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 1992.

Lecturer of General Physics, Universidad Politécnica de Madrid since 1992.

Profesor de **Biofísica (on-line)** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2007 hasta 2017.

Lecturer of Biophysics (on-line) Universidad Politécnica de Madrid, since 2007 until 2017.

Profesor de **Ciencia y Conciencia (on-line)** en la *ADA-Universidad* desde 2009 hasta 2012.

Lecturer of Biophysics (on-line) Universidad Politécnica de Madrid, since 2009 until 2012

Profesor de **Física Estadística de Sistemas Desordenados, Crecimiento Fractal, Redes Complejas en Ecología (Máster Sistemas Complejos)** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2009 hasta 2016.

Lecturer of Statistical Physics of Disordered Systems, Fractal Growth, Complex Networks in Ecology (University Master's Degree "Physics of Complex Systems, Universidad Politécnica de Madrid from 1992 since 2004 until 2016.

Proyectos más relevantes

Projects

Innovación docente en Física y Matemática Aplicadas a la Ingeniería Agrícola (UPM), 2006-2007.

Educational Innovation in Applied Physics and Mathematics applied to Agriculture Engineering (UPM), 2006-2007.

Elaboración y divulgación de un CD-ROM interactivo de Física utilizando el proceso histórico (MEC), 2006-2007.

Development and dissemination of an interactive CDROM of Physics using the Historical process (MEC), 2006-2007..



Ficha profesor

Creación de libros electrónicos multimedia (ebooks) para el aprendizaje autónomo en Física y Matemáticas (UPM), 2014-2015.

Design of multimedia e-books for autonomous learning in Physics and Mathematics (UPM), 2014-2015

Science Games (UPM), 2016-2017.

Science Games (UPM), 2016-2017

Publicaciones más relevantes

Publications

Galeano, J., Pastor J.M., Ruiz-Tapiador, I., & Geomedia (2009). Galileo CD-ROM Rev. *Eureka Enseñanza. Divulgación Científica.*, 6, 2, 323-324.

Galeano, J. (2011). Following Michael Faraday's Footprints. *The Physics Teacher*, 49, 593-594.

Galeano, J., Pastor, J.M., & Muñoz, M.A. (2011) Playing rock-scissor-paper on complex network in ecology: Motivating graduates to learn complex Networks. *International Journal of Engineering Education*, Vol. 27. No. 3, pp. 597-603.

Vida, R., & **Galeano, J.** (2013). Guía básica para fotografiar estrellas con una cámara réflex digital, *Revista Española de Física*, 27, 3, 47-53.

Galeano, J. (2017). Michael Fraday. *Mi clásico Favorito*, 31, 2, 53-56.

Otros (afiliaciones, cargos...)

Others

Primer premio con el trabajo "Ciencia y conciencia para la Universidad" en el programa "Ciencia en Acción" dentro de la categoría de Ciencia, Ingeniería y Valores, Santiago de Compostela, 2010.

Premios de la Real Sociedad Española de Física-Fundación BBVA 2014. Mejor artículo de Enseñanza en las publicaciones de la RSEF: "Guía básica para fotografiar estrellas con una cámara réflex". D. Rafael Vida y D. Javier Galeano.

Premio Espiga de Oro al mérito docente como mejor docente en la ETSIAAB (I Edición), UPM, 2017.