



## Ficha profesor

### Datos personales

Personal information



#### Eutiquio Gallego Vázquez

eutiquio.gallego@upm.es  
0034 91 0670938

**Profesor Titular de Universidad**

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

### Titulación

Qualifications

**Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid en 2002.**

*M.A. in Agricultural Engineering, Universidad Politécnica de Madrid, 2002.*

**Doctor en Estudios Avanzados de Construcción y Vías Rurales por la Universidad Politécnica de Madrid en 2006.**

*Ph.D. in Advanced Studies in Construction and Rural Roads, Universidad Politécnica de Madrid, 2006.*

### Experiencia docente

Teaching experience

Profesor de **Construcciones e Infraestructuras Rurales (Máster Oficial)** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2014.

*Lecturer of Construction and Rural Infrastructures (Official Master), Universidad Politécnica de Madrid, since 2014.*

Profesor de **Modelización y Dinámica de Sistemas (Máster Oficial)** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2014.

*Lecturer of Modeling and System Dynamics (Official Master), Universidad Politécnica de Madrid, since 2014.*

Profesor de **Infraestructuras Rurales (Máster Oficial)** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2014.

*Lecturer of Rural Infrastructures (Official Master), Universidad Politécnica de Madrid, since 2014.*

Profesor de **Estructuras de Acero (Grado)** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2012.

*Lecturer of Steel Structures (Bachelor Degree), Universidad Politécnica de Madrid, since 2012.*

### Proyectos más relevantes

Projects

**Evaluación de la aplicación del método del aprendizaje invertido en asignaturas del ámbito agronómico y agroindustrial (UPM), 2007.**

*Evaluation of the application of flipped classroom learning method in subjects in the agricultural and agro-industrial fields (UPM), 2007.*



## Ficha profesor

**Diseño y desarrollo de recursos educativos complementarios que faciliten la comprensión y aprendizaje autónomo. Plan estratégico para la captación de alumnos y fomento de vocaciones tecnológicas (UPM), 2014–2015.**

*Design and development of complementary educational resources that facilitate the understanding and self-learning. Strategic plan for the recruitment of students and promotion of technological vocations (UPM), 2014 – 2015.*

**Reducción de las tasas de absentismo y abandono en la EUIT Agrícola: análisis de las causas y efecto de algunas medidas o actuaciones (UPM), 2011–2012.**

*Reduction of absenteeism and dropout rates in the EUITA: analysis of the causes and effect of some measures (UPM), 2011 – 2012.*

**TransAtlantic Biosystems Engineering Curriculum and Mobility (TABE.NET) (EACEA y FIPSE), 2009–2013.**

*TransAtlantic Biosystems Engineering Curriculum and Mobility (TABE.NET) (EACEA and FIPSE), 2009 – 2013.*

### Publicaciones más relevantes

*Publications*

**Gallego, E.,** Díaz, V., Correa, E.C., Sánchez, E., & Callejo, A. (2016). Influence of the Perceived Workload of Students on the Academic Performance Rates. *International Journal of Engineering Education* 32 (2A), 670–681.

Perdigones, A., **Gallego, E.,** García, N., Fernández, P., Pérez – Martín, E., & Del Cerro, J. (2014). Physics and Mathematics in the Engineering Curriculum: correlation with the applied subjects. *International Journal of Engineering Education* 30 (6), 1509-1521.

Briassoulis, D., **Gallego, E.,** Pantaleo, A. M., Holden, N. M., Owende, P., Ting, K. C., & Mallikarjunan, K. (2014). The Threads of Biosystems Engineering” (Invited Review Article). *Transactions of the ASABE* 57 (1), 307–330.

Perdigones, A., Benedicto, S., Sánchez – Espinosa, E., **Gallego, E.,** & García, J.L. (2014). How many hours of instruction are needed for students to become competent in engineering subjects?. *European Journal of Engineering Education* 39 (3), 300–308.

### Otros (afiliaciones, cargos...)

*Others*

**Coordinador** del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica (Máster Oficial) en la Universidad Politécnica de Madrid desde septiembre de 2017.

*Agricultural Engineering Masters Coordinator (Official Master), Universidad Politécnica de Madrid, since September 2017.*