



Ficha profesor

Datos personales

Personal information



José Juan Aliaga Maraver

jj.aliaga@upm.es
913366615

Profesor Titular de Escuela Universitaria
E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio
Universidad Politécnica de Madrid

Titulación

Qualifications

Ingeniero Técnico Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid en 1984.

Máster en Programación Gráfica, Juegos y Realidad Virtual por la Universidad Rey Juan Carlos en 2011.

Experiencia docente

Teaching experience

Profesor de **Diseño gráfico** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 1984.
Professor of Graphics Design, Universidad Politécnica de Madrid, since 1984.

Profesor de **Expresión gráfica en la ingeniería** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 1984.

Colaborador del ICE en cursos de formación para **Mayores de 25 Años**.

Profesor de **Animación por ordenador** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2000.

Profesor de **Programación gráfica** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 1988.

Proyectos más relevantes

Projects

Audiovisuales de los programas de atención al alumno: AMENTO (AUPA ETSIAE-UPM), 2014-2015.

Mejora de capacidades viso-espaciales para la representación de objetos (UPM), 2012-2014.

Desarrollo de capacidades visoespaciales mediante técnicas perceptosensitivas clásicas y modelos virtuales (UPM), 2011-2012.

INNOVABLOG (UPM), 2010-2011.

Difusión al entorno de profesorado de bachillerato de los útiles para el empleo de metodologías activas basadas en la materialización, mediante maquetas, de proyectos con contenidos transversales (UPM), 2008-2009.



Ficha profesor

Publicaciones más relevantes

Publications

Casati, M.J., Rúa, J.J., Pérez, J.L., **Aliaga, J.J.**, & Pérez, J. (2009). Metodologías activas como mejora de la visión espacial. *VI Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria*. UEM. Madrid.

Rúa Armesto, J.J., **Aliaga, J.J.**, & Casati Calzada, M.J. (2008). Implantación de metodologías activas basadas en la materialización mediante maquetas de proyectos de ingeniería, con contenidos transversales. *II Jornadas de Intercambio de Experiencias en Innovación Educativa*. Madrid.

Aliaga, J.J., Casati, M.J., Pérez Benedito, J.L., Pérez Álvarez, J., & Rúa, J.J. (2009). Metodologías activas como mejora de la visión espacial. *VI Jornadas de Innovación Universitaria*. UEM.

Aliaga, J.J., & Rúa Armesto, J.J. (2007) La opinión de los alumnos ante los métodos cooperativos: Expectativas y niveles de ansiedad en la introducción de nuevas metodologías docentes. *II Jornadas Nacionales de Metodologías ECTS*. Badajoz.

PIZIADAS Blog educativo [Http://piziadas.com](http://piziadas.com)

Otros (afiliaciones, cargos...)

Others

Coordinador del grupo de innovación educativa *Visual Graphics Group (VGG)* de la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2006.

Miembro del comité científico - Revisor de los artículos del *XXV Congreso Internacional INGEGRAF* en 2015.

Miembro del comité científico - Revisor de los artículos de la *Jornada Ingegraf* en 2014.

Coordinador de las pruebas de acceso a la universidad de Dibujo técnico II en Madrid, 2010-2014.

Miembro de los comités de calidad de la EUITA-UPM.

Miembro de las comisiones de elaboración de planes de estudios de la EUITA.

Miembro del comité de autoevaluación de la EUITA-UPM para ANECA, 2005-2006.

Director del departamento (en funciones) de *Vehículos Aeroespaciales*, 2005-2013.

Subdirector del departamento de *Vehículos Aeroespaciales*, 2004-2013.