



Ficha profesor

Datos personales

Personal information



Juan Alonso Alriols

j.a.alriols@upm.es
0034 91 3667490

Profesor Ayudante

Escuela Técnica de Ingenieros Aeroespaciales
Universidad Politécnica de Madrid

Titulación

Qualifications

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid en 2007.

M.A. in Civil Engineering, Universidad Politécnica de Madrid, 2007.

Máster en Sistemas de Ingeniería Civil por la Universidad Politécnica de Madrid en 2012.

Master degree in Engineering Civil Systems, Universidad Politécnica de Madrid, 2012.

Experiencia docente

Teaching experience

Profesor de **Expresión gráfica** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2011.

Professor of Technical Drawing, Universidad Politécnica de Madrid, since 2011.

Profesor de *prácticas de CAD* de **Ingeniería Gráfica** en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2012.

Professor of Graphic engineering, Universidad Politécnica de Madrid, since 2012.

Profesor de **Dibujo para la tecnología** (Máster universitario) en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2013.

Professor of Technical Drawing for technology, Universidad Politécnica de Madrid, since 2013.

Profesor de **Dibujo asistido por ordenador** (Máster universitario) en la *Universidad Politécnica de Madrid* desde 2015.

Professor of Computer assisted Design, Universidad Politécnica de Madrid, since 2015.

Proyectos más relevantes

Projects

Estudios de diseño, realización de modelos tridimensionales, prototipo rápido con tecnología ALM (E.A.D.S. CASA ESPACIO), 2013.

Three-dimensional model rapid prototyping design studio with ALM technology. 2013.



Ficha profesor

Publicaciones más relevantes

Publications

Pérez-Benedito, J.L., Querol Aragon, E., **Alonso Alriols, J.**, & Medic, L., (2014). Optical Mark Recognition in Student Continuous Assessment. *IEEE Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje IEEE* 9,4.

Castilla, G., **Alonso Alriols, J.**, G. Romana M., & Escribano Otero, J.J., (2015). Resultados del estudio experimental de flipped learning en el ámbito de la enseñanza de matemáticas en ingeniería. *XII Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria*. Universidad Europea.

Otros (afiliaciones, cargos...)

Others

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

Colaborador del *Diccionario Español de Ingeniería (Real Academia de Ingeniería)* en el grupo de trabajo sobre *Astronáutica, Náutica y Transportes*.