# Javier Presmanes González – Ingeniero de Caminos

Avda. del Mediterráneo 23, 3º izq.28007, Madrid, España jpresmanesgonzalez@gmail.com 620369873



### **EDUCACIÓN**

**2005-2013** Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Universidad Politécnica de Madrid.

Especialidad: Cimientos y Estructuras.

**2010-2011 Erasmus,** *Universidad Técnica de Berlín,* Alemania.

### **PRÁCTICAS**

Julio-Agosto 2012 Becario, Instituto de Ingeniería de Materiales Ligeros y Tecnología del Polímero de

la Universidad Técnica de Dresde. Programa IAESTE.

- Investigación sobre materiales compuestos

- Elaboración de placas de aleaciones con fibras de carbono para su posterior ensayo y simulación mediante programas de elementos finitos (*Ansys*)

### **IDIOMAS**

InglésNivel alto, C1\*. Certificate in Advanced English -C1\*, Marzo 2012.AlemánNivel intermedio, B2\*. Zertifikat Deutsch -B1\*, Febrero 2012.

## **CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS**

Uso profesional:

- Autocad, utilizado durante el Proyecto Final de Carrera y asignaturas de la carrera.

### Experiencia con:

- ANSYS, utilizado durante las prácticas en Dresde, Julio-Agosto 2012.
- *Civil 3D*, aprendido en la asignatura *Topografía, Geodesia y Astronomía*, curso de diez horas, *Universidad Politécnica de Madrid*, **2009**.
- Illustrator, utilizado durante el Proyecto Final de Carrera, Universidad Politécnica de Madrid, 2012-2013.
- *InDesign,* utilizado para posters y presentaciones, *Universidad Politécnica de Madrid*, **2012-2013.**

#### IFORMACIÓN ADICIONAL

### Permiso de conducción B

09/2013-Actualmente Voluntariado- Profesor Privado, Cáritas.

- Matemáticas e Inglés a una estudiante de 12 años con bajos recursos económicos

**2011-2013** Miembro *IAESTE* (International Association for the Exchange of Students for Technical Experience), Asociación de la Universidad Politécnica de Madrid.

- Promoción del desarrollo de prácticas en el extranjero por parte de los alumnos de la *ETSI de Caminos, Canales y Puertos*.
- Organizar la llegada, alojamiento y papeles burocráticos de estudiantes extranjeros que vienen a Madrid a través de *IAESTE* para la realización de unas prácticas.

<sup>\*</sup>De acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas