

## **Breve Curriculum Vitae**

**Luisa María Gil-Martín**

CU

Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica  
Universidad de Granada

4 **sexenios** concedidos (último año evaluado: **2019**).

### **Títulos:**

Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Granada (1997)

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Universidad de Granada (1992).

### **Actividad docente:**

PTU desde Diciembre de 2001.

CU desde Diciembre de 2015.

### **Docencia impartida:**

Estructuras Metálicas

Estructuras Mixtas

Estructuras de Hormigón Armado

Hormigón pretensado

Uniones metálicas semirrigidas (Master)

### **Participación en proyectos financiados en convocatorias públicas**

10 Proyectos (9 españoles y uno financiado por la National Science Foundation –USA-)

### **Artículos indexados publicados**

100 artículos publicados en revistas del JCR en el campo de INGENIERÍA ESTRUCTURAL.

### **Libros de texto y capítulos de libro.**

Autora o co-autora de varios libros de texto sobre Estructuras Metálicas, mixtas y de hormigón armado y pretensado (éste último disponible también en red).

Co-autora de dos capítulos de libro (por invitación y con revisión por pares):

[Studies and Researches](#) V.31. Politecnico di Milano, Italy

[American Concrete Institute, ACI Special Publication](#) (265 SP)

### **5 Tesis doctorales dirigidas o co-dirigidas**

## **Congresos**

Co-autor de ponencias presentadas tanto en congresos científicos como relativos a la actividad docente.

Miembro de los comités científicos de varios congresos nacionales sobre ingeniería estructural (Congreso de ingeniería sísmica and Mechanical Models in Structural Engineering ) y de las 3 últimas ediciones de las *Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al EEES*.

## **Patentes**

Gil-Martín, L.M., Hernández-Montes, E. "*Pilote con perfil de sección monosimétrica para contención de tierras*". WO 2015128515A1- PCT/ES2014/070155.

Hernández-Montes E., Gil Martín L.M., Aschheim M. "*Método para fabricar productos conformados a partir de subproductos de cultivo de hongos y material obtenible por dicho método*". ES2435458B1.

Hernández-Montes, E., Gil-Martín, L.M., Aschheim M. "*Pilote con armadura asimétrica para contención de tierras*". ES 2344050 B1.

Hernández-Montes, E., Gil-Martín, L.M., Aschheim M. "*Sistemas de arcos con variaciones en clave para estructuras enterradas*". ES 2 288 055 B1.

## **Otros méritos**

Revisor habitual de revistas de Ingeniería Estructural: Engineering Structures, Journal of Structural Engineering, Journal of Constructional Steel Research, etc.

### Participación en varias actividades formativas de la Universidad de Granada

1. Planificación de la docencia universitaria por competencias y elaboración de guías didácticas.
2. Tutoría y orientación en la educación superior.
3. Curso de formación de profesores asesores.
4. Aspectos éticos del desempeño profesional.
5. Estrategias para autoevaluar la docencia universitaria. Un enfoque desde la utilización de herramientas informatizadas de análisis de datos cuantitativo y cualitativo.

### Proyectos de innovación docente:

Grupo docente interdisciplinar de la ETSICCP. Cursos: 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13 y 2016/17.

- Profesor asesor (mentor) durante los cursos 09/10, 10/11, 11/12 y 16/17 nombrado por el Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad de la Universidad de Granada.  
*Objetivo de la actividad:* supervisar la docencia del profesorado no experimentado.