



## Luisa María Gil Martín Breve Curriculum Vitae

Nacida en Madrid el 20 de noviembre de 1969

Correo electrónico: [mlgil@ugr.es](mailto:mlgil@ugr.es)

Página web: <http://wpd.ugr.es/~mlgil/wordpress/>

Ingeniero de Caminos por la Universidad de Granada (1992)

Doctor Ingeniero de Caminos por la Universidad de Granada (1997). Director: Pablo de la Fuente Martín

Catedrática de Universidad

(desde 2015)

Departamento de Mecánica de Estructuras e Ingeniería Hidráulica

ETSI de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Granada

### ACTIVIDAD PROFESIONAL

He realizado numerosas colaboraciones profesionales con varias empresas del sector como Prointec S.A. o Armatek, en el ámbito de la ingeniería estructural.

Actualmente trabajo como asesora para Global Quality Steel (Bergamo -Suiza-) desarrollando e implementando sistemas de pantallas de pilotes asimétricos.

### ACTIVIDAD ACADÉMICA

He impartido las siguientes asignaturas en la ETSI de Caminos y ETS de Arquitectura de la Universidad de Granada: Resistencia de Materiales, Cálculo de Estructuras, Estructuras Metálicas y Mixtas y Hormigón Armado y Pretensado.

Profesor visitante durante el curso 2010/11 en el Politécnico de Milán. Asignatura “Advance Mechanics of Concrete Structures”.

### ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Más de 60 publicaciones en revistas especializadas de Estructuras (ASCE-Journal of Structural Engineering, Journal of Constructional Steel Research, ACI-Structural Journal, Journal of Earthquake Engineering, Engineering Structures ...).

3 sexenios CNAI reconocidos.

Autora de 6 libros especializados en tecnología de estructuras, uno de ellos de descarga gratuita.

Estancias de investigación en las universidades: Universidad de Illinois, Universidad de San Francisco, Universidad de Santa Clara -CA-, Universidad de Tracia -Grecia-, Universidad de Montenegro y la Universidad Nacional de Irlanda.

Autora de tres patentes, dos de ellas en explotación por Armatek (Pilotes asimétricos para contención de tierras).

He participado en 12 proyectos de investigación competitivos de diversos organismos (National Science Foundation -EEUU-, Plan Nacional de Investigación -España- y MOY -UE-).

Directora de 4 Tesis Doctorales.