

# Curriculum Vitae



**María Guijarro Mata-García**

Dpt. Arquitectura de Computadores y Automática

Facultad de Informática.- Universidad Complutense de Madrid

C/ Prof. José García Santemases, s/n

28040 – Madrid

e-mail: [mguijarro@ucm.es](mailto:mguijarro@ucm.es)

## **1. Formación y experiencia profesional**

- Profesora Contratada Doctora desde 2014 y acreditado a Titular Universitario (Mayo 2012).
- Doctora en Ingeniería en Informática por la Universidad Complutense de Madrid en 2009.
- Premio Extraordinario de Doctorado curso 2008/2009.
- Profesora Ayudante Doctora. Facultad de Informática (2010-14).
- Profesora Contratada CES Felipe II, Centro Adscrito a la Universidad Complutense de Madrid (2007-2010).
- Ingeniera y responsable técnico proyectos software en DIMAP S.L (2006-07).
- Idiomas: español e inglés.

## **2. Docencia**

- Titulaciones de Ingeniería Informática y Grados en la Facultad de Informática UCM (2007-actualidad).
- Docencia teórico-práctica variada impartida en asignaturas con sustancial diferencia entre ellas:
  - Primer ciclo: Programación Orientada a Objetos (Optativa), Laboratorio de Programación de Sistemas (Obligatoria), Laboratorio de Sistemas Operativos (Obligatoria), Fundamentos de la Programación.
  - Segundo ciclo: Procesadores del Lenguaje (Troncal), Ingeniería de Sistemas Basados en Conocimiento (Optativa)
  - Grado: Ingeniería del Software, Fundamentos de la Programación, Tecnología de la Programación (Básicas).
  - Postgrado: Visión por Computador en el máster de Ingenierías de Sistemas y de Control, Percepción Visual Artificial en el Máster de Investigación en Informática, Sistemas Inteligentes en el máster de Ingenierías de Sistemas y de Control.
- 4 Proyectos Fin de Carrera y Grado dirigidos.
- 7 Proyectos Fin de Máster dirigidos.
- Título Propio – Curso de Experto: Tratamiento y aplicaciones de imágenes digitales y visión por computador
- Curso de Verano 2011 de la Escuela de informática y Nuevas Tecnologías dentro de la Universidad Complutense de Madrid, G07: “E-learning: tecnologías de la información y de las comunicaciones en educación”
- 2 capítulos de libros.

## **3. Investigación**

- 52 publicaciones internacionales (21 indexadas en JCR) en Revistas, Capítulos de Libros, Conferencias y Congresos.
- Participación en 8 proyectos competitivos nacionales e internacionales y 3 contratos.
- Miembro comité editorial de *Journal of Intelligent and Fuzzy Systems. Indexada en el JCR.*

**Madrid, Septiembre 2014**