



---

## Formación académica

- Licenciado en Ciencias Matemáticas. Facultad de Matemáticas, UCM. 1996
- Doctorada por el departamento de Sistemas Informáticos y Computación. Facultad de Informática, UCM. 2015

## Situación profesional

Mi situación profesional actual es de Personal Docente Investigador de la Universidad Complutense de Madrid. Concretamente soy Profesora Contratada Doctora desde 24/05/2018. Anteriormente fui Profesora Colaboradora desde (15/03/2004 - 24/05/2018). En ambos casos ha sido una dedicación a tiempo completo en el departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la facultad de Informática.

Con respecto a la actividad investigadora tengo reconocidos dos sexenios.

Antes de iniciar mi actividad científica, trabajé en diversas empresas del área de las tecnologías de la información (1996-2004).

## Lista de publicaciones

- [“Orcid”](#)
- [“DBLP”](#)
- [“Google Scholar”](#)

## Proyectos

- **Proyecto de investigación vigente:** [Metodologías avanzadas para arquitecturas, diseño y pruebas de software](#)
- **Proyecto europeo vigente:** [STEM AND EQUALITY, DIVERSITY AND INCLUSION: an open dialogue for research enhancement in Portugal](#)
- **Proyectos de investigación finalizados:**  
2022: [FORmal models and Technologies for Emerging applications.](#)  
2021: [Modelado formal y métodos avanzados de testing. aplicaciones a medicina y sistemas computacionales.](#)

2018: [Desarrollo y análisis formal de sistemas complejos en contextos distribuidos: fundamentos, herramientas y aplicaciones](#) y [Desarrollo de sistemas confiables mediante modelos y herramientas avanzada](#).

2015 [Especificación y testing de sistemas altamente distribuidos](#)

2013 [Programa de metodos rigurosos de desarrollo de software de la comunidad de madrid](#)

2011 [Software tools and multiparadigm programming](#).

2009 [Métodos formales en sistemas software heterogéneos](#)

- **Proyectos de europeo finalizado:**

2020: [RISEWISE \(Rise Women with Disabilities in Social Engagement\)](#)