



**Nombre:** \* Ángel González Prieto

**Departamento:** \* Álgebra Geometría y Topología

**Formación académica:** \* Doctor en Matemáticas

**Despacho:** \* 439

**Categoría:** \* Ayudante Doctor

**Correo:** \* angelgonzalezprieto@ucm.es

### Actividad Docente:

**Titulaciones en que imparte docencia:** \* Grado: Matemáticas, Dobles Grados: Matemáticas y Estadística + Economía, Matemáticas + Ingeniería Informática, Matemáticas + Física

**Líneas docentes y/o Asignaturas:** Asignaturas correspondientes al área de Geometría y Topología, Geometría Lineal, Física: Mecánica y Ondas, Variedades Diferenciables

**Evaluación docente últimos 5 años:**

**Elaboración de material docente (libros, publicaciones, apuntes...):** Publicación del libro conjunto con V. Muñoz y J. A. Rojo "Geometry and Topology of Manifolds: Surfaces and beyond" por la American Mathematical Society..

**Proyectos de innovación docente últimos 5 años:** Participación en dos proyectos de innovación docente en la UCM

**Otros méritos docentes:** Más de 15 asignaturas distintas impartidas en 3 Universidades

### Actividad Investigadora:

**Sexenios:** No aplica para mi figura contractual

**Líneas de investigación:** Teoría de categorías y topología algebraica con aplicaciones a geometría algebraica, concretamente a teoría de representaciones y espacios de módulo. Machine learning y sistemas de recomendación.

**Grupo UCM de investigación:**

**Otros méritos de investigación:** Más de 35 artículos científicos, capítulos de libro y preprints publicados. Premio Vicent Caselles 2021 de Investigación Matemática. Premio extraordinario de Doctorado. Índice h = 10.

### Experiencia en Gestión:

2022-Actual: Vicedecano de Relaciones Internacionales e Institucionales.

2021-Actual: Organizador del Seminario MAPHYAG UCM.

2021-Actual: Organizador del Seminario de Geometría ICMAT.

2020-2021: Miembro electo de Junta de Escuela en Universidad Politécnica de Madrd.

### Más información:

Web personal: [www.mat.ucm.es/~joseag12](http://www.mat.ucm.es/~joseag12)

<https://orcid.org/0000-0003-2326-6752>

Google Scholar: [scholar.google.es/citations?user=iETcC\\_0AAAAJ&hl=es](https://scholar.google.es/citations?user=iETcC_0AAAAJ&hl=es)