

## **Propuesta de Trabajos Fin de Grado, curso académico 2024-25**

**PROFESOR:** María Medina de la Torre

Número máximo de TFG que solicita dirigir: 1

1.- TEMA: Tema genérico en Ecuaciones en Derivadas Parciales.

Válido para **un alumno**.

Resumen/contenido: Se estudiarán aspectos como existencia, regularidad, comportamiento cualitativo, etc., para ecuaciones de segundo orden de tipo elíptico. El contenido concreto se fijará en función de la formación e intereses del alumno.

Requisitos: Haber cursado la asignatura de Ecuaciones en Derivadas Parciales de tercer curso.

Asignaturas de cuarto relacionadas/compatibles: Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones.

Bibliografía/referencias: A determinar en función del tema escogido.