

# Trabajos Fin de Grado, curso académico 2025-26

## Propuesta de la profesora María Medina de la Torre

*Área en la que dirigir trabajos genéricos: Ecuaciones Diferenciales.*

### Tema 1.- Tema abierto en Ecuaciones en Derivadas Parciales.

*(Trabajo válido para varios estudiantes)*

**Resumen:** 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.

**Bibliografía:** A determinar en función del tema escogido.

**Comentarios:** Se recomienda cursar en cuarto la asignatura de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones.

---