

## **Propuesta de Trabajos Fin de Grado, curso académico 2023-24**

**PROFESOR:** Maria-Angeles Zurro

Número máximo de TFG que solicita dirigir: 2

1.- TEMA: Introducción a las curvas algebraicas

Válido para 2 alumnos.

Resumen/contenido: El objetivo de este TFG es desarrollar la teoría de las curvas algebraicas desde el punto de vista de la geometría algebraica, pero sin requisitos excesivos. La profundidad del trabajo dependerá de la formación previa del alumno. El trabajo está especialmente enfocado a estudiantes interesados tanto en Álgebra como en Geometría.

Más información general: [Pinchar aquí.](#)

Requisitos: Algebra Conmutativa, Variable compleja

Asignaturas de cuarto relacionadas/compatibles: Algebra Conmutativa

Bibliografía/referencias:

- W. Fulton: "Algebraic Curves. An Introduction to Algebraic Geometry" [Ver aquí](#)
- P. Griffiths: "Introduction to Algebraic Curves". [Ver aquí.](#)