

## **Propuesta de Trabajos Fin de Grado, curso académico 2021-22**

### **PROFESOR:**

Número máximo de TFG que solicita dirigir:

- 1.- TEMA (GENERICO): Álgebra Homológica con aplicaciones al Álgebra Conmutativa.

Válido para 1 alumno/a.

Resumen/contenido: Elementos básicos del álgebra homológica con aplicaciones al álgebra conmutativa.

Requisitos: Haber cursado la optativa de Álgebra Conmutativa.

Asignaturas de cuarto relacionadas/compatibles: Álgebra Conmutativa

Bibliografía/referencias: S. Bosch Algebraic Geometry and Commutative Algebra.

J. Rotman: An Introduction to Homological Algebra