

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

### **PROFESOR:**

Número máximo de TFG que solicita dirigir: 2

#### 1.- TEMA: Matemática Árabe de la Edad Media

Válido para 1 **alumno**.

Resumen/contenido: Trabajo sobre algunos temas de historia de la matemática en el mundo árabe de los siglos 8-14.

Requisitos: Ninguno.

Asignaturas de cuarto relacionadas/compatibles: Historia de las Matemáticas

Bibliografía/referencias: J.L. Berggren, Episodes in the Mathematics of Medieval Islam.

#### 2.- TEMA: Gauss: Geodesia y Geometría

Válido para 1 **alumno**.

Resumen/contenido: Estudiar los trabajos de Gauss en esas áreas y sus relaciones.

Requisitos: Entender la asignatura de Geometría de Curvas y Superficies.

Asignaturas de cuarto relacionadas/compatibles:

Bibliografía/referencias: Gauss, General Investigations of Curved Surfaces of 1827 and 1825.