

Propuesta de Trabajos Fin de Grado, curso académico 2022-23

PROFESOR/A: Marco

Número máximo de TFG que solicita dirigir: 1 (entre 1 y 4)

1.- **TÍTULO:** Álgebras de composición y teorema de Hurwitz.

Resumen/contenido: El proyecto consiste en desarrollar el tema indicado en el título apoyándose en el Cap. 6 de la referencia indicada.

Bibliografía/referencias: J.H.Conway, D.A.Smith; "On Quaternions and Octonions".

Válido para más de un estudiante: (sí/no)

2.- **TÍTULO:** El teorema de Perron-Frobenius y alguna de sus aplicaciones

Resumen/contenido: El proyecto consiste en desarrollar el tema indicado en el título apoyándose en el Cap. 9 de la referencia indicada. Habrá notas del tutor para aclarar puntos delicados.

Bibliografía/referencias: S.Sternberg; "Dynamical Systems".

Válido para más de un estudiante: (sí/no)