

**Tutor:** Daniel Peralta (ICMAT, CSIC)

**Número de estudiantes:** 1

**Título:** Introducción a la teoría geométrica de los sistemas dinámicos.

**Resumen:** El objetivo es introducir al alumno en el estudio de las propiedades geométricas de los sistemas dinámicos. Se tratarán diferentes aspectos, como estabilidad, teorema de Poincaré-Bendixon, teoría del caos, ...