

Trabajos Fin de Grado, curso académico 2025-26

Propuesta de la profesora María Victoria Melián Pérez

Áreas genéricas en las que dirigir trabajos: Geometría, Análisis Matemático.

Tema 1.- Introducción a los sistemas dinámicos

Resumen: Ejemplos básicos de sistemas dinámicos. Teorema ergódico de Birkhoff. Dinámica simbólica y aplicaciones.

Bibliografía:

- Brin, M., Stuck, G., Introduction to Dynamical Systems. CUP, 2002.
 - Walters, P., An introduction to ergodic theory. Springer-Verlag, 1982.
-