

SEMINARIO

Universidad de Valladolid

Reading group: Sistemas Dinámicos

Abstract: El propósito de esta actividad, dirigida a estudiantes de máster y doctorado en matemáticas, es proporcionar un ambiente colaborativo en el que los participantes estudien, expongan y debatan ciertos temas de Sistemas Dinámicos. Para ello, se realizarán reuniones semanales (tanto en formato online como presencial) en las que un miembro distinto cada vez expondrá parte del temario al resto de participantes, siguiendo la bibliografía descrita más adelante, y centrada en los siguientes temas:

- Dinámica topológica
- Formulación skew-product
- Teoría ergódica

Estos contenidos se pueden modificar y ampliar en base a los intereses de los integrantes.

Las reuniones semanales se realizarán cada viernes a las 10:00h en el Seminario del IMUVa, con la posibilidad de asistir de forma telemática a través de "Microsoft Teams", con una duración aproximada de 1 hora y media.

Referencias

- [1] Kloeden, P. E., Rasmussen, M., Nonautonomous dynamical systems
- [2] P. Walters, An Introduction to Ergodic Theory
- [3] De Vries, J., Elements of Topological Dynamics

Seminario del IMUVa

21 de Noviembre de 2025 (10:00)

Organiza: GIR SD - Responsables: Jorge Rodríguez Pérez y Paula Martínez Morais

