

Minisimposio de Dinámica Compleja.

14 y 15 de mayo.
Seminario T12328DS

Conferenciantes invitados:

Xavier Jarque. Un. de Barcelona
Antoni Garijo. Un. Rovira i Virgili.
Alicia Cordero. Un. Politécnica de Valencia.

Programa

Jueves 14

15:30-16:30 • Introducción a la dinámica holomorfa racional: Conjuntos de Julia y Fatou.

16:30-17:30 • Ejemplos: La familia polinomial cuadrática y el método de Newton (racional).

Viernes 15

9:30-10:30 • Noción de funciones cuasiconformes: El Teorema de integración (Measurable Riemann Mapping Theorem) y dinámica holomorfa.

11-12 • Ejemplos y aplicaciones del Teorema de integración.

12-13 • Dinámica de métodos iterativos con memoria.