

**Programa Convergencia y Dinámica de Métodos
Iterativos**

Lunes 4

- 11.30-11.55** **Esther Gómez Orts** Una clase eficiente de métodos iterativos con memoria para resolver sistemas de ecuaciones no lineales
- 11.55-12.20** **Alberto Magreñán** Dynamical study: New tool and results
- 12.20-12.45** **Francisco Israel Chicharro** Dinámica de métodos iterativos libres de derivadas
- 12.45-13.10** **Damián Castaño Torrijos** Método de Newton en las ecuaciones de Navier-Stokes y calor para el análisis de vórtices verticales generados por convección térmica
- 13.10-13.35** **Íñigo Sarría** Estudio de la dinámica real de una familia de cuarto orden
- 16.30-16.55** **Elena Giménez** Estabilidad de una familia de métodos iterativos
- 16.55-17,20** **Juan Ruiz** New WENO smoothness indicators computationally efficient in the presence of corner discontinuities
- 17.20-17.45** **Angela Molina Burgos** Variantes del Método Newton de tercer orden
- 17,45-18.10** **Juan Carlos Trillo** Sobre unos métodos tipo secante libres de derivadas
- 18.10-18,35** **Fabricio Alfredo Cevallos Alarcón** A numerical comparison for iterative methods for multiple roots