



VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

Topología

Coordinadores: Mario Fuentes y Sergio García

Jueves 9 de febrero, aula 201-B

Moderador: Mario Fuentes

- 11:30 *Derivadores y homotopía: el cálculo de límites*, Beatriz Álvarez
- 12:00 *Cohomología de haces para CL-shellable posets*, Guille Carrión
- 12:30 *Estabilidad de Sucesiones Espectrales de Mayer–Vietoris*, Álvaro Torras
- 13:00 *Descomposiciones simpliciales y campos de vectores discretos*, Juan Delgado

Moderador: Mario Fuentes

- 17:00 *Un ejemplo “elemental” de cuantización por deformación con Álgebras de Factorización*, Víctor Carmona
- 17:30 *Computing signatures of nearby fibres of parametrized complex surfaces*, Roberto Giménez
- 18:00 *Grupo de cobordismos Lagrangianos*, Álvaro Muñoz
- 18:30 *Una introducción (muy introductoria) a la (co)homología de intersección*. Alba Sedón

Viernes 10 de febrero, aula 201-B

Moderador: Sergio García

- 10:00 *Apollonian packings and knots*, Iván Rasskin
- 10:30 *Homología de Khovanov y enlaces ligados*, O’Bryan Cárdenas

Moderador: Sergio García (V2)

- 11:30 *The cohomological index of free Z/p -actions*, Rafael Gomes
- 12:00 *Distancia homotópica entre aplicaciones*, David Mosquera
- 12:30 *Homotopía racional parametrizada estable con modelos de Lie*, Alejandro Saiz