



# VI Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

## Avances recientes en Teoría de Control

**Coordinadores: Jon Asier Bárcena-Petisco y Diego A. Souza**

**Jueves 9 de febrero, aula 205**

Moderador: Diego A. Souza

10:00 *Uncertainty principles in control theory of PDEs*, Ivan Moyano

10:30 *An optimal boundary control problem related to the Navier-Stokes equations in dimension 2*, Irene Marín-Gayte

**Viernes 10 de febrero, aula 217-B**

Moderador: Diego A. Souza

10:00 *On the global controllability of the viscous Boussinesq system*, Kévin Le Balc'h

10:30 *Insensitizing control for the Boussinesq system using Carleman estimates*, Jefferson Prada

Moderador: Jon Asier Bárcena Petisco

11:30 *Game theory in mathematical ecology*, Domènec Ruiz i Balet

12:00 *Control of advection-diffusion equations on networks and singular limits*, Nicola de Nitti



universidad  
de león



Real Sociedad  
Matemática Española