



4º CONGRESO DE JÓVENES
INVESTIGADORES
Real Sociedad Matemática Española
Universitat de València,
del 4 al 8 de Septiembre de 2017



S16: Teoría Números (Aula M-1.2)

Lunes 4 de septiembre

11:30-12:00 **Xavier Guitart**, On the rank and the convergence rate towards the Sato-Tate measure

12:00-13:00 **Carlos de Vera**, On a factorization of p-adic L-functions

13:00-13:30 **Santiago Molina**, General construction of Darmon points

16:30-17:30 **Carlos Pastor**, Integrales fraccionarias de formas modulares

17:30-18:00 **Eduardo Soto**, Congruencias entre formas modulares y modularidad

Martes 5 de septiembre

11:30-12:30 **Sara Arias de Reyna**, Realizaciones moderadas de $GSp_{2n}(F_1)$ como grupo de Galois sobre \mathbf{Q}

12:30-13:00 **Anna Somoza**, Construcción de curvas de Picard con multiplicación compleja

13:00-13:30 **Piermarco Milione**, Well-rounded lattice codes for the wiretap channel

16:30-17:30 **Daniel Macías**, Generalizaciones equivariantes de la Conjetura de Birch y Swinnerton-Dyer

17:30-18:00 **Francesc Fité**, The Hilbert eigenvarity at exotic points of weight one