

Escuela JAE de Matemáticas 2016

ICMAT, Madrid, 27.06. – 15.07.



Cursos

1. *An introduction to geometric numerical integration*
Fernando Casas (IMAC, Castellón, Spain)
2. *Solutions to some variational PDEs as critical points of their Euler-Lagrange functionals*
Eduardo Colorado (ICMAT-UC3M, Madrid)
3. *Recent approaches to the invariant subspace problem*
Eva A. Gallardo-Gutierrez (ICMAT-UCM, Madrid) & Pedro Tradacete Pérez (ICMAT-UC3M, Madrid)
4. *Una introducción a la geometría generalizada*
Mario García Fernández (ICMAT-CSIC, Madrid) & Luis Álvarez Cónsul (ICMAT-CSIC, Madrid)
5. *Modelos estocásticos y aplicaciones*
Antonio Gómez-Corral (ICMAT-UCM, Madrid)
6. *Lectures on combinatorial Hopf algebras and renormalisation*
Dominique Manchon (CNRS, France)
7. *Concentración de medida*
Jesús Munárriz Aldaz (ICMAT-UAM, Madrid)
8. *Generating functions in contact topology*
Fran Presas (ICMAT-CSIC, Madrid) & Alvaro del Pino (ICMAT-CSIC, Madrid)
9. *Juegos y decisiones – Matemáticas para ayuda a la toma de decisiones*
David Ríos Insua (AXA-ICMAT, Madrid)

Instituto de Ciencias Matemáticas
Campus de Cantoblanco UAM
C/ Nicolás Cabrera 13-15
28049 Madrid, España
www.icmat.es

La escuela está dirigida a estudiantes de grado y máster interesados en explorar algunos aspectos de la investigación matemática.

The school addresses motivated undergraduate and graduate students who are interested in mathematics research.

Organizado por:

K. Ebrahimi-Fard (ICMAT-CSIC)
F. Lledó (ICMAT-UC3M)

Dirrección de Contacto:

jaeschool@icmat.es

Mas **información** y **inscripción** en: <http://www.icmat.es/events/JAESchool>

