

Programa

Lunes 22

16:00 Inauguración
Juan Antonio Tejada Cazorla
Decano de la Facultad de Ciencias
Matemáticas de la
Universidad Complutense de Madrid

16:15 *Paseos aleatorios, movimiento
browniano, procesos de difusión y
aplicaciones*

Aníbal Rodríguez Bernal,
Universidad Complutense de Madrid

18:15 *El discreto encanto del azar*
Pablo Fernández Gallardo,
Universidad Autónoma de Madrid

Martes 23

16:00 *Matemáticas y secretos: una
introducción a la criptografía*
María Isabel González Vasco,
Universidad Rey Juan Carlos de
Madrid

18:00 *Las Matemáticas y sus lenguajes:
¿Cómo hablan las Matemáticas?*
Javier Brihuega Nieto,
IES Rey Pastor y
Universidad Autónoma de Madrid

Miércoles 24

16:00 *La magia y las matemáticas:
Matemagia*
Fernando Blasco Contreras,
Universidad Politécnica de Madrid

18:00 *El azar y la estadística en el mundo
real. Propuestas didácticas para el
aula de matemáticas*
Elisa Benítez Jiménez,
Colegio Rafaela Ybarra y
Universidad Complutense de
Madrid

Jueves 25

16:00 *Matemáticas en huracanes y otros
fenómenos meteorológicos*
Henar Herrero Sanz,
Universidad de Castilla-La Mancha

18:00 *El número e. Algunas ideas para la
Secundaria y el Bachillerato*
Roberto Rodríguez del Río,
IES Valmayor y
Universidad Complutense de
Madrid

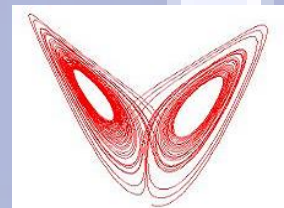
Viernes 26

16:00 *Contenidos digitales de Matemáticas
para el aula*
Agustín Muñoz Núñez,
Centro Nacional de Información y
Comunicación Educativa, MEPYD

18:00 *Clausura*



Colegio de Doctores y Licenciados de Madrid



*Grupo UCM
de Investigación
CADEDIF*

Las Matemáticas en el aula y en el mundo real (II)

*Curso de formación del profesorado de
Matemáticas de Secundaria*

Coordinadores:

Antonio Nevot Luna
Universidad Politécnica de Madrid

Roberto Rodríguez del Río
Universidad Complutense de Madrid,
IES Valmayor, Madrid

En la Facultad de Ciencias Matemáticas,
Universidad Complutense de Madrid,
del 22 al 26 de septiembre de 2008

Información:

antonio.nevot@upm.es

rrdelrio@mat.ucm.es

<http://www.cdlmadrid.org/universidaddeotono/>

<http://www.mat.ucm.es/~rrdelrio/>

**Ilustre Colegio Oficial de Doctores y
Licenciados de Madrid**
Fuencarral, 101,
28004 Madrid
Tel. 91 4471400. Fax. 91 4479056