

Programa

Lunes 21

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

16:15 *Geometría fractal o el diseño de la naturaleza*

Aniceto Murillo Mas,
 Universidad de Málaga

18:15 *Las Olimpiadas matemáticas*

María Gaspar Alonso-Vega,
 IES Gerardo Diego y
 Universidad Complutense de Madrid

Martes 22

16:00 *Simulación en procesos de difusión*
Raúl Ferreira de Pablo,
 Universidad Complutense de
 Madrid

18:00 *Máximos y mínimos sin Cálculo Diferencial*

Joaquín Hernández Gómez,
 IES San Juan Bautista y
 Universidad Complutense de
 Madrid

Miércoles 23

16:00 *Modelos matemáticos en logística humanitaria*

Begoña Vitoriano Villanueva,
 Universidad Complutense de
 Madrid

18:00 *Matemáticas con la Hoja de Cálculo*

María Isabel Rodríguez Trueba,
 IES Vega del Jarama

Jueves 24

16:00 *Algunas claves para el desarrollo de la Geodesia Volcánica en el siglo XXI*

María Charco Romero,
 Universidad Politécnica de Madrid

18:00 *Armonía, belleza y matemáticas: el número áureo*

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

Viernes 25

16:00 *La misión MEIGA-MEINET: exploración de Marte*

David Usero Mainer,
 Colegio San Juan Bosco y
 Universidad Complutense de
 Madrid

18:00 *Clausura*



Colegio de Doctores y Licenciados de Madrid

Las matemáticas en el aula y en el mundo real (III)



Curso de formación del profesorado de Matemáticas de Secundaria

Información:

antonio.nevot@upm.es

rrdelrio@mat.ucm.es

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

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



Coordinadores:

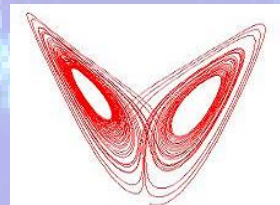
Antonio Nevot Luna
Universidad Politécnica de Madrid

Roberto Rodríguez del Río
Universidad Complutense de Madrid

Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados de Madrid

**Fuencarral, 101,
28004 Madrid**

Tel. 91 4471400. Fax. 91 4479056



**Grupo UCM
de Investigación
CADEDIF**

**En la Facultad de Ciencias Matemáticas,
Universidad Complutense de Madrid,
del 21 al 25 de septiembre de 2009**