

VII Seminario de Matemática Discreta

mayo-junio de 2005

Primera jornada (Madrid, 12-13 de mayo)

- **Jueves 12 de mayo (Escuela Universitaria de Informática):**

17:30 Recepción.

18:00 Conferencia de Argimiro Arratia Quesada:

Una introducción a complejidad paramétrica.

19:00 Descanso.

19:15 Conferencia de Ernesto Estrada Roger:

Caracterización topológica de redes complejas.

21:30 Cena.

- **Viernes 13 de mayo: (Facultad de Informática)**

10:00 Conferencia de Carlos Marijuán López:

Problema espectral inverso doblemente estocástico.

11:00 Descanso.

11:15 Conferencia de Miriam Pisonero Pérez:

Problema espectral inverso simétrico.

12:15 Café.

12:45 Conferencia de Juan Alberto Rodríguez Velázquez:

Espectro laplaciano de grafos e hipergrafos.

13:45 Clausura.

Segunda jornada (Valladolid, 16-17 de junio)

- **Jueves 16 de junio:**

14:00 Comida de bienvenida.

16:00 Conferencia de Gregorio Hernández Peñalver:

Galerías de arte: 30 años después.

17:00 Descanso.

17:15 Conferencia de David Orden Martín:

Grafos planos y rigidez: Tras el eslabón perdido.

18:15 Café.

18:45 Conferencia de Águeda Mata Hernández:

Juegos de Volver Monedas: Suma y Producto digital.

21:30 Cena.

- **Viernes 17 de junio:**

10:00 Conferencia de Jesús García López de Lacalle y Ana I. Lías Quintero:

Espacios discretos finitos.

11:00 Descanso.

11:15 Conferencia de Jesús García López de Lacalle:

La criptografía cuántica y el protocolo “one-time pad”.

12:15 Café.

12:45 Sesión técnica y/o clausura.