

VI Seminario de Matemática Discreta

Primera jornada (Cercedilla, 22-23 de abril)

PROGRAMA

- **Jueves 22 de abril:**

19:00 Recepción.

19:30 Conferencia de Argimiro Arratia: *Sobre las dificultades para resolver el Problema 1 del Nuevo Milenio: ¿Es P igual a NP o no?*

21:00 Cena en Cercedilla.

- **Viernes 23 de abril:**

09:00 Desayuno.

10:00 Conferencia de Miriam Pisonero: *Problema del autovalor inverso.*

11:15 Conferencia de Carlos Marijuán: *Problema espectral inverso estocástico.*

12:15 Café.

13:00 Conferencia de Edgar Martínez: *Códigos y teoría de la representación: de Fourier a Mattson-Solomon.*

14:30 Comida en Cercedilla.

17:00 Conferencia de Gregorio Hernández: *Ruteo en grafos geométricos.*

18:00 Clausura.

VI Seminario de Matemática Discreta

Segunda Jornada (Valladolid, 7-8 de junio de 2004)

ETS de Ingeniería Informática, Campus Miguel Delibes

PROGRAMA

Lunes 7 de junio

11:00 Recepción.

11:30 Conferencia de Félix Delgado: *Funciones Z y funciones generatrices.*

12:45 Sesión de problemas abiertos: *Descripción de problemas.*

14:00 Comida en la ETSI Informática.

16:00 Conferencia de Belén Palop y Mariano Nicolás: *Grafos de triangulaciones.*

17:15 Conferencia de David Orden: *Pseudo-triangulaciones.*

21:30 Cena.

Martes 8 de junio

9:30 Conferencia de Manuel Abellanas: *Transformaciones locales en grafos geométricos representados sobre rejillas.*

10:45 Conferencia de Jesús García: *Direcciones ortogonales en geometrías finitas.*

12:00 Café.

12:30 Conferencia de Ángeles Martínez: *Entrelazamiento y criptografía cuántica segura.*

13:45 Gestión administrativa.

14:30 Comida.

16:30 Sesión de problemas abiertos: *Discusión de los problemas descritos.*

19:30 Clausura.