

PROBEMOS

COLOQUIO PROBEMOS

IMAC, UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ, SPAIN.



ENERO-MAYO 2015

UNIVERSITAT
JAUME I

- 28 ENERO: Fernando Casas



"Sobre algunas identidades exponenciales."

-10 FEBRERO: Carlos Hugo Jiménez:

Fernando Casas

"Sampling quantum correlation with high probability."

IMAC

-20 FEBRERO: Antonio Ferragut:

SOBRE ALGUNAS IDENTIDADES EXPONENCIALES.

"When DynSys met AlgGeo (A Love story)"

-6 MARZO: Carmen Melchor:
"Teoría de grupos de conjugación de grupos finitos."

En cualquier curso elemental sobre ecuaciones diferenciales ordinarias, a la hora de resolver sistemas de ecuaciones diferenciales lineales con coeficientes constantes, se introduce la noción de la exponencial de una matriz, dando algunas de sus propiedades, y haciendo énfasis en una propiedad

-20 MARZO: Pablo Juan Verdoy:
"Promediando formas."

que **no** cumple a menos que las matrices involucradas conmuten. En esta charla se pretende incidir en esta cuestión, derivando algunos resultados con profundas consecuencias en muy diversos campos de las matemáticas. Por último, veremos si es posible resolver sistemas de ecuaciones diferenciales lineales con coeficientes dependientes del tiempo mediante exponenciales matriciales.

-27 MARZO: Carmen Melchor:

"Teoría de grupos de conjugación de grupos finitos."

Fecha y hora: 28 de enero de 2015, 11:00.

Lugar: TI1329SD (IMAC).

-17 ABRIL: Pablo Juan Verdoy:

"Estadística aplicada a datos medioambientales."

-8 MAYO: Toia Ibáñez:

"Promediando formas."

-22 MAYO: Luis Tárrega:

"Tba"

-5 JUNIO: Amelia Simó:

"Modelizando imágenes binarias aleatorias."

Hora: Todas las charlas serán a las 11:00 horas excepto la del 28 de enero, que será a las 12:00.

Lugar: IMAC (Seminario TI1329SD), ESTCE. Universitat Jaume I.