### Cursos de postgrado

Esta sección está dedicada a los cursos correspondientes a las carreras de doctorado y maestría en matemática que se dictan en el primer cuatrimestre de 2012 en los correspondientes departamentos de matemática e institutos nacionales.

## Bahía Blanca: Departamento de Matemática-Universidad Nacional del Sur, INMABB.

- Álgebra lineal numérica, Ricardo Pignol.
- Lógica, álgebra y semántica, Ignacio Viglizzo.
- Optimización sin restricciones, María C. Maciel.

## Buenos Aires: Departamento de Matemática-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Universidad Nacional de Buenos Aires, IMAS.

- Álgebra conmutativa, J. Guccione.
- Análisis armónico y teoría de aproximación, Carlos Cabrelli.
- Ecuaciones diferenciales ordinarias, Ursula Molter.
- Eliminación y aplicaciones al conteo de raíces reales, M. F. Roy.
- Estadística bayesiana, E. Álvarez.
- Introducción a la teoría de foliaciones, Fernando Cukierman.
- Introducción a los sistemas dinámicos, A. Rodríguez Hertz.
- K-teoría, Guillermo Cortiñas.
- Métodos de elementos finitos y aplicaciones, Gabriel Acosta.
- Procesos empíricos II, Graciela Boente.
- Raíces de polinomios aleatorios, A. Galligo
- Simulación de procesos estocásticos, Pablo Groisman
- Taller avanzado de consultoría estadística, R. Maronna.
- Temas básicos de categorías, Eduardo Dubuc.
- Teoría de Juegos, J.P. Pinasco.
- Teoría Ergódica, R. Sasyk.
- Tópicos de Lógica, Roberto Cignoli.

#### Córdoba: FaMAF-Universidad Nacional de Córdoba, CIEM.

- Introducción a las álgebras de Hopf, Sonia Natale.
- Introducción a problemas elípticos lineales y no lineales, Uriel Kaufmann.
- Lógicas modales, Carlos Areces.
- Súper álgebras de Lie II, Nicolás Andruskiewitsch.
- Teoría de conjuntos, Pedro Sánchez Terraf y Javier Blanco.

# La Plata: Departamento de Matemática-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-Universidad Nacional de La Plata.

- Control geométrico no lineal, María Etchechoury.
- Integral funcional en teoría cuántica de campos y mecánica estadística,
  Fidel Schaposnik.
- Métodos de geometría diferencial en teoría de la información, Mariela Portesi

## Mar del Plata: Departamento de Matemática-Facultad de Ciencias Exavtas y Naturales-Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Análisis armónico, Sandra Molina y María del Carmen Moure.
- Modelos lineales, Lila Ricci.

- Problemas no lineales en procesos de difusión anómalos, Luis Caffarelli e Irene Martínez Gamba.
- Representaciones de álgebras de Artin, Claudia Chaio.

## Río Cuarto: Departamento de Matemática-Universidad Nacional de Río Cuarto.

- Análisis Funcional, Hugo Cuenya y Fabián Levis.
- Métodos Numéricos I, Ana Rosso, Nélida Aguirre y Claudia Denner.

## Santa Fe: Departamento de Matemática-FIQ-Universidad Nacional del Litoral, IMAL.

- Ecuaciones en derivadas parciales, Pedro Morin.
- Ingeniería financiera con MATLAB: derivados clásicos y exóticos, Carlos Neuman.
- Lógica algebraica, Manuela Busaniche.
- Técnicas de análisis para ecuaciones en derivadas parciales, Hugo Aimar.
- Teoría abstracta de la medida, Francisco Martin-Reyes.

\*

Marzo 2012 Noticiero de la UMA 13