

III MACI 2011

Bahía Blanca, ARGENTINA, 9 - 11 de mayo de 2011

CONFERENCISTAS INVITADOS (confirmados)

Prof. Luis Caffarelli
University of Texas at Austin, EE UU

Prof. Sven Leyffer
Argonne National Laboratory, EE UU

Prof. Ricardo Sánchez Peña
Instituto Tecnológico de Buenos Aires, ITBA,
Argentina

Prof. Gilbert Strang
Massachusetts Institute of Technology, MIT,
EE UU

Organizan:



E-mail: maci2011@uns.edu.ar
<http://asamaci.unsl.edu.ar/mac2011>

El Departamento de Matemática de la Universidad Nacional del Sur, AR-SIAM (Sección Argentina de SIAM-Society for Industrial and Applied Mathematics-USA) y ASAMACI (Asociación Argentina de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial) tienen el placer de invitarlo a participar en el Tercer Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, III MACI 2011, que tendrá lugar entre el 9 y 11 de mayo de 2011 en la ciudad de Bahía Blanca.

COMITE CIENTÍFICO

Carlos D'Attellis, Univ. Favaloro - UNSAM, Buenos Aires
Pablo Jacovkis, UBA, Buenos Aires
María Cristina Maciel, UNS, Bahía Blanca
Sergio Preidikman, CONICET - UNC, Córdoba
Diana Rubio, UNSAM, Buenos Aires
Rubén Spies, IMAL (CONICET - UNL), Santa Fe
Juan Santos, CONICET-UNLP, La Plata
Domingo Tarzia, CONICET - UA, Rosario
Cristina Turner, CONICET - UNC, Córdoba

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL

María Cristina Maciel
Liliana Raquel Castro
Víctor Cortínez
Soledad Díaz
Jorge Moiola
Ricardo Pignol
Fernando Thomé
Marta Cecilia Vidal

Sesiones del congreso

- *Biomatemática*
- *Economía Matemática*
- *Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones*
- *Finanzas Cuantitativas*
- *Fundamentos de Métodos Numéricos y Aplicaciones*
- *Matemática Discreta y Aplicaciones*
- *Matemática Industrial y Aplicaciones*
- *Mecánica Computacional*
- *Modelos Matemáticos Interdisciplinarios*
- *Optimización: Teoría y Aplicaciones*
- *Probabilidad, Estadística y Procesos Estocásticos*
- *Problemas de Frontera Libre y Aplicaciones*
- *Problemas Inversos y Aplicaciones*
- *Problemas Matemáticos en Mecánica del Continuo*
- *Procesamiento de Señales e Imágenes*
- *Sistemas Dinámicos*
- *Teoría de Control Óptimo y Aplicaciones*
- *Transferencia de Calor y Materia*
- *Pósteres de Estudiantes de Grado*
- *Pósteres de Estudiantes de Posgrado*

Destinatarios

Investigadores, profesionales, graduados y estudiantes de Matemática, Física, Química, Biología y ciencias afines: Economía, Finanzas e Ingeniería. Interesados en aplicaciones de la Matemática en general.

Cursos para estudiantes avanzados

Se dictarán cursos de 4 horas de duración orientados a alumnos avanzados y de posgrado sobre Geometría Computacional, Mecánica del Continuo, Optimización y Biomatemática.

Profesores invitados:

Silvia Castro, Univ. Nac. del Sur
Sergio Preidikman, Univ. Nac. de Córdoba
José Mario Martínez, UNICAMP, Brasil
Gabriel Soto, UNPSJB

Fechas importantes

Fecha límite para envío de trabajos (2 a 4 páginas): 14 de diciembre de 2010

Aceptación de trabajos: 28 de febrero de 2011

Inscripción anticipada: 20 de marzo de 2011

Mas información:

Sitio del Congreso: <http://asamaci.unsl.edu.ar/maci2011>

Sitio de ASAMACI : <http://asamaci.unsl.edu.ar>