

Taller

Geometría Simpléctica y Simetrías

Abril 17 al 20 de 2006

Departamento de Matemáticas
Universidad de Los Andes

Henrique Bursztyn (*IMPA, Brasil*)

Alexander Cardona (*Universidad de Los Andes, Colombia*)

Mathieu Stiénon (*Pennsylvania State University, U.S.A.*)

Bernardo Uribe (*Universidad de Los Andes, Colombia*)

Programa

Durante el taller se llevarán a cabo cuatro cursos cortos sobre geometría simpléctica, aplicación momento, variedades complejas generalizadas, reducción simpléctica y sus aplicaciones a la física teórica, así como charlas sobre temas afines por parte de los participantes. El evento está dirigido a estudiantes de maestría o doctorado en matemáticas y física, estudiantes avanzados de pregrado cuya área terminal sea geometría diferencial, topología y sus aplicaciones a la física teórica, e investigadores.

Cronograma

Todos los días habrá una sesión de dos cursos (de una hora cada uno) en las mañanas y una de dos exposiciones cortas (de cuarenta minutos) y discusiones en las tardes. Los cursos a cargo de los invitados internacionales se llevarán a cabo en inglés.

Información

Mayor información sobre inscripciones y la programación del evento favor consultar la página del *Grupo de Geometría* de la Universidad de los Andes <http://pentagono.uniandes.edu.co/~jarteaga/geosem/> o comunicarse directamente con los coordinadores locales.

Organizadores locales

José Ricardo Arteaga
(jarteaga@uniandes.edu.co)
Alexander Cardona
(acardona@uniandes.edu.co)
Departamento de Matemáticas
Universidad de Los Andes
Bogotá, Colombia.

