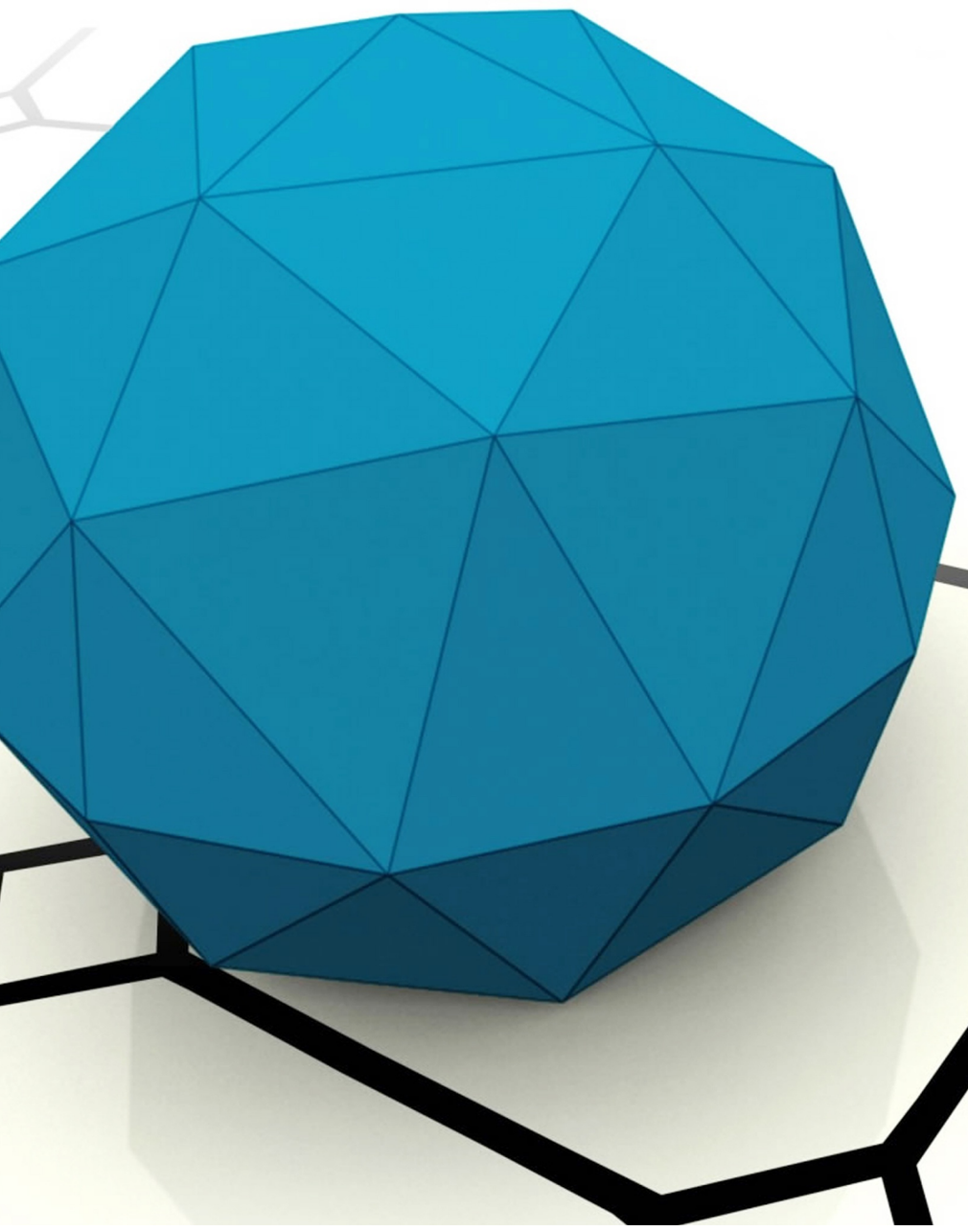
Universidad de los Andes
Facultad de Ciencias

ICETEX
Invertimos en el talento de los colombianos

SÉPTIMO TALLER

Departamento de Matemáticas

GEOMETRÍA DE ECUACIONES DIFERENCIALES



Octubre 1 - 5 de 2012

Entrada libre
Se requiere de previa inscripción.

PROGRAMA

Este taller es organizado por el "Grupo Análisis Geométrico y sus Aplicaciones" de la Universidad de los Andes.

Cursos:

- Contact geometry of Monge-Ampere Equations: classification, symmetries, singularities - Alexei Kushner
- On equivalence problems - Valentin Lychagin
- Aspectos Cualitativos de las Ecuaciones Diferenciales de la Geometría Clásica - Jorge Sotomayor

  Conferencias de J.R. Arteaga, P. Bressler, A. Cardona, J.C. Cortissoz, M. Malakhaltsev, M. Poddar.

DIRIGIDO A

El evento está dirigido a estudiantes de Maestría y Doctorado de Matemáticas, expertos del nivel PhD en las áreas de geometría y ecuaciones diferenciales, así como a los especialistas en matemáticas aplicadas e ingeniería que usan la teoría de ecuaciones diferenciales en sus investigaciones.

COMITÉ CIENTÍFICO Y ORGANIZADOR

- José Ricardo Arteaga
- Paul Bressler
- Alexander Cardona
- Jean Carlos Cortissoz
- Mikhail Malakhaltsev
- Mainak Poddar

INVITADOS

Alexei Kushner
V.A.Trapeznikov Institute of Control Sciences
Moscow, Russian Federation

Vladimir Lychagin
Institute of Mathematics and Statistics
University of Tromsø N-9037
Tromsø, Norway

Jorge Sotomayor
Universidade de São Paulo
Instituto de Matemática e Estatística
Departamento de Matemática Aplicada
Sao Paulo, Brasil

INFORMES E INSCRIPCIONES

Departamento de Matemáticas
Universidad de los Andes
Bogotá - Colombia

Líneas de información:
Directo: 3324340
PBX: 33394949 Ext. 2710
http://matematicas.uniandes.edu.co/~mikarm/TALLER_7/