Facultad de Ciencias

Máster en Matemáticas - Departamento de Matemáticas

Actividad Formativa del Programa de Doctorado en Matemáticas

ANUNCIO DE CONFERENCIA

INFINITE SYMMETRIES and INFINITE CONSERVATION LAWS I

a cargo de

Profesor Vladimir Rosenhaus

Department of Mathematics and Statistics

California State University, Chico, USA

In the first lecture of the cycle I will discuss some basic concepts of the theory of group properties of partial differential equations, and connections between classical Lie symmetries and local conservation laws. I will show examples and discuss the meaning of symmetries and corresponding conservation laws for a number of physically interesting differential equations. The first lecture is of introductory nature and intended for MS and Ph.D students in Mathematics.

Día y hora: Miércoles, 13 de junio de 2012, a las 17h00'.
Lugar: Aula FC 13 de la Facultad de Ciencias, Puerto Real.

Financiación: Plan de Movilidad del Doctorado en Matemáticas.
Máster en Matemáticas *Modelos Matemáticos de la Física: Simetrías y Ecuaciones Diferenciales.*