

ATENEO



Andrei Jaikin

Universidad Autónoma de Madrid

Grupos sóficos

Abstract: El adjetivo sófico proviene de una palabra hebrea que significa finito. Informalmente los grupos sóficos se definen como los grupos que pueden aproximarse por acciones finitas. Este concepto fue introducido en Matemáticas por Misha Gromov para demostrar una forma del teorema de Jardín de Eden para autómatas celulares. En mi charla explicaré el concepto de grupo sófico y presentare varias problemas resueltos recientemente para esta clase de grupos.

**Sala de Grados I, Facultad de Ciencias
Jueves 24 de Mayo de 2018 (17:00)**

