

Título: Clasificación vía Teoría Descriptiva de Conjuntos

Resumen: En esta charla veremos cómo la Teoría Descriptiva de Conjuntos es usada actualmente para analizar la complejidad de distintos problemas de clasificación en matemática. Explicaremos por qué esto es de interés también fuera de la comunidad de los lógicos matemáticos.

Para ello se mostrarán aplicaciones a la teoría de grupos, a las álgebras de operadores y a la teoría ergódica.