

THE DEPARTMENT OF MATHEMATICAL SCIENCES PROUDLY PRESENTS

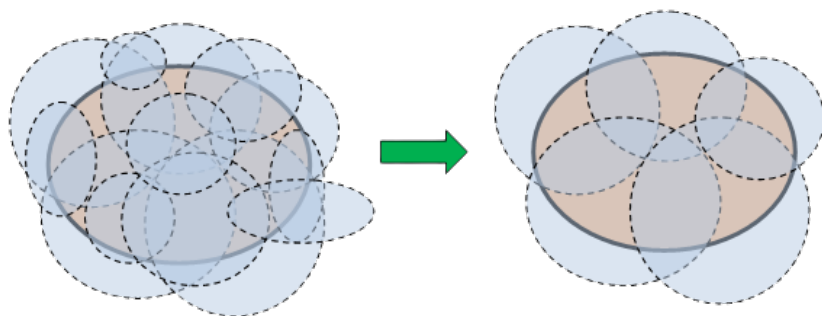
COLLOQUIUM

Agosto-Diciembre, 2024

Algunos espacios topológicos exóticos

Dr. Istvan Mezo

UPR-Mayaguez



Abstract

Análisis real nos ofrece ejemplos estándares para espacios topológicos en abundancia (\mathbb{R}^n , espacios L^p , espacios de Banach, etc.). Sin embargo, de estructuras que normalmente no conectamos con topología (combinatoria, progresiones aritméticas por ejemplo) surgen espacios topológicos extraordinarios y muy interesantes. En nuestra charla deseáramos mostrar dos espacios topológicos de este tipo que nosotros investigamos.

Diciembre 3-2024

10:45 am

Monzón 302

