

El día lunes 5 de abril se continuará con el seminario de topología, en el horario y lugar habitual.

El tema de la charla es: "Espacios topológicos fuzzy"

Resumen

A un conjunto X se le puede dotar de una topología. Una topología es una familia de subconjuntos de X , que bajo ciertas operaciones aplicadas a estos, producen conjuntos que también son miembros de la misma familia. La noción fundamental de topología es la de proximidad, cercanía. El interés de la charla es describir una topología basada en la noción de conjunto difuso.

Las topologías fuzzy parecen utilizarse para ciertas nociones de proximidad menos restrictivas que las encontradas en una topología ordinaria. La clave está en ver la topología como una familia de funciones características y hacer una generalización de éstas a conjuntos difusos.

A cargo del profesor: WILLIAM GONZALEZ