

Modelización de Fenómenos Imprecisos

Juan José Nieto Roig

En muchos procesos reales no existe una información precisa. Para tratar matemáticamente esa situación surge la teoría de los números o conjuntos imprecisos o difusos, que permiten, entre otras cosas, la incorporación de información subjetiva. “Modelización de fenómenos imprecisos mediante números difusos” era el título del Trabajo realizado por Laura de Juan, y presentado en Julio de 2012, en la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago de Compostela. Se describirá brevemente el espacio de los números difusos, el cálculo difuso y las ecuaciones diferenciales difusas.