UCA Universidad de Cádiz

Facultad de Ciencias

Grado en Matemáticas - Departamento de Matemáticas

Actividad Formativa del Programa de Doctorado en Matemáticas

ANUNCIO DE CONFERENCIA

HACIA EL USO DE TRANSFORMADAS DIFUSAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS

a cargo de

Nicolás Madrid

Departamento de Matemática Aplicada, Universidad de Málaga

Resumen: Las transformadas difusas ya han mostrado ser una herramienta muy potente para la compresión, aproximación y filtrado de datos cuando estos vienen dados en forma de función. En esta charla, además de recordar los tres tipos de transformadas difusas que existen actualmente en la bibliografía, veremos una extensión de ellas para datos que no están dados en forma de función. Veremos que dicha extensión conserva las propiedades más importantes de las transformadas difusas y como estas pueden ser un punto inicial para su aplicación en la reducción de bases de datos, en la relación entre atributos y en retículos de conceptos.

Día y hora: Lunes, 30 de mayo de 2016, a las 16h00'.
Lugar: Sala Académica Antonio Aizpuru, Puerto Real.

Financiación: III Plan Andaluz de Investigación, Grupo de Investigación *Análisis Teórico y Numérico de Modelos de las Ciencias Experimentales*, FQM-315. Máster en Matemáticas.