



SESION ESPECIAL

Toma de decisiones con información difusa

La Toma de Decisiones (TD) es una actividad habitual en diversos campos de aplicación y áreas de investigación (*ingeniería, ciencias sociales, psicología, tecnologías de la información, etc.*). Esta extensa gama de campos de aplicación ha originado el estudio de estos problemas desde distintas aproximaciones y perspectivas.

La Teoría Clásica de la decisión proporciona diversas herramientas y modelos para resolver muchos de estos problemas de decisión. Sin embargo, la mayoría de estos modelos son *determinísticos* y *probabilísticos* que no se adaptan bien a problemas que presentan incertidumbre de naturaleza no probabilística que son habituales en muchas situaciones del mundo real.

Para abordar estos problemas y tratar este tipo de incertidumbre no probabilística existen distintos enfoques y herramientas, entre los que se encuentran la *Lógica Difusa* y la *Aproximación Lingüística Difusa*, que hacen más flexibles y fiables los modelos de decisión.

Esta sesión persigue los objetivos: proporcionar una oportunidad a los investigadores que trabajan en Toma de Decisiones bajo incertidumbre utilizando la *Lógica Difusa* y la *Aproximación Lingüística Difusa*, para revisar el estado del arte y presentar resultados y experiencias novedosas y recientes en el área.

Se invita a los investigadores interesados a someter sus contribuciones a la sesión especial *Toma de decisiones con información difusa*, del *Congreso Español de Lógica y Tecnología Fuzzy* (<http://estylf2012.eii.uva.es/>), enviando un título preliminar y un resumen a los organizadores de la sesión vía email: herrera@decsai.ugr.es, martin@ujaen.es, rmrodrig@ujaen.es.

Organizadores

F. Herrera

Universidad de Granada, Departamento de Ciencias de la Computación e I.A.
C/ Daniel Saucedo Aranda s/n, 18071 Granada
Email: herrera@decsai.ugr.es

L. Martínez

Universidad de Jaén, Departamento de Informática
Campus Las Lagunillas s/n, 23071 Jaén
Email: martin@ujaen.es

R. M^a Rodríguez Domínguez

Universidad de Jaén, Departamento de Informática
Campus Las Lagunillas s/n, 23071 Jaén
Email: rmrodrig@ujaen.es

Fechas Importantes

Envío de título y autores de la contribución: 15 de Agosto de 2011

Recepción de contribuciones: 30 de septiembre de 2011

Resultados de la evaluación de los trabajos: 30 de octubre de 2011

Recepción de trabajos definitivos: 21 de noviembre de 2011

Celebración del congreso: 1 al 3 de febrero de 2011