



SERVICIO DE POSGRADO

**ESTUDIOS DE TERCER CICLO-DOCTORADO**  
**TRIBUNAL DE EVALUACION DE LA TESIS DOCTORAL (R/D 56/2005)**

**INFORME SOBRE LA IDONEIDAD DE TODOS Y CADA UNO DE LOS MIEMBROS PROPUESTOS PARA CONSTITUIR TRIBUNAL (R/D 56/2005)**

En aplicación de lo dispuesto en el Real Decreto 56/2005 de 21 de enero (BOE 1-5-98), sobre la **IDONEIDAD** de todos y cada uno de los miembros propuestos para constituir el Tribunal, EL DEPARTAMENTO DE Lenguajes y Ciencias de la Computación Responsable de LA TESIS DOCTORAL Dirigida por Dr. D. José Ignacio Peláez Sánchez

\_\_\_\_\_ y presentada por el

Licenciado, Ingeniero o Arquitecto, D./D.<sup>a</sup> Jesús M. Doña Fernández

TITULADA Modelado de los Procesos de Toma de Decisión en Entornos Sociales

Tutor: Dr. /Dra. D./D.<sup>a</sup>: \_\_\_\_\_

(a cumplimentar sólo en el caso de que el director de la Tesis no sea Profesor del Departamento responsable de la misma)

**EMITE EL SIGUIENTE INFORME INDIVIDUALIZADO:**

(Utilizar tantas hojas como sean necesarias)

6 DR.D./D.<sup>a</sup> Luis Martinez Lopez

(Indicar el número asociado a su nombre según el orden que figura en la relación de la propuesta del Tribunal)

Se deberá realizar el INFORME , atendiendo, al menos, a los siguientes apartados

- Titulo de Doctor que posee
- Especialidad de su Investigación
- currículum de sus últimos cinco años, indicando entre otros méritos las publicaciones o proyectos de investigación relacionados con el tema de la Tesis, así como algún otro mérito académico/científico**



SERVICIO DE POSGRADO

Luis Martínez es Licenciado en Informática, por la Universidad de Granada, Doctor en Informática, en el Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial (DECSAI), Universidad de Granada y Titular de Universidad en el área de Lenguajes y Sistemas de la Universidad de Jaen.

Es coordinador de los proyectos de investigación: Modelos Decision Con Incertidumbre En Contextos Heterogeneos De Informacion.Aplicacion A Procesos De Evaluacion En Entornos On-Line, Modelado Flexible en Toma de Decisiones. Aplicaciones on-line: Sistemas de Recomendación, Un Sistema de Evaluación basado en Lógica Difusa, Sistemas de Ayuda a la Decisión basados en Lógica Difusa entre otros.

Sus áreas de interés e investigación se centran en: lógica difusa, modelado lingüístico de preferencias, toma de decisiones, sistemas de soporte de decisión, comercio electrónico, etcétera.

Algunas de sus publicaciones relacionadas con la tesis son:

1. L. Martínez, Sensory Evaluation Based on Linguistic Decision Analysis, International Journal of Aproximated Reasoning. 2007.Vol 44 Num 2 pp 148-164
- L. Martínez, J. Liu, Da Ruan, J.B. Yang, Dealing with Heterogeneous Information in Engineering Evaluation Processes. Information Sciences. 177:7, 2007 pp. 1533-1542
2. L. Martínez, J. Montero, Challenges for Improving Consensus Reaching Process in Collective Decisions. New Mathematics and Natural Computation.3:2, 2007 pp:203-217
3. F. Herrera, E. Herrera-Viedma, L. Martínez. A Fuzzy Linguistic Methodology To Deal With Unbalanced Linguistic Term Sets. IEEE Transactions on Fuzzy Systems 2007.
4. F. Araque, R. A. Carrasco, A. Salguero, M. A. Vila. L. Martínez, Fuzzy Extended Dependencies to Support Decision-Making in Project Management, Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing, 2007.
5. L. Martínez, J. Liu, J.B. Yang, A Fuzzy Model for Design Evaluation Based on Multiple-Criteria Analysis in Engineering Systems. International Journal of Uncertainty , Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 2006, Vol 14 Num 3 pp. 317-336
6. F. Herrera, L. Martínez. P.J. Sánchez. Managing non-homogeneous information in group decision making. European Journal of Operational Research 166:1(2005) pp. 115-132
7. E. Herrera-Viedma, L. Martínez, F. Mata and F Chiclana. A Consensus Support System Model for Group Decision-making Problems with Multi-granular Linguistic Preference Relations.. IEEE Transactions on Fuzzy Systems. 2005, Vol 13, Issue 5 pp.644-658
8. F. Chiclana, F. Herrera, E. Herrera-Viedma, L. Martinez . A Note on the Reciprocity in the Aggregation of Fuzzy Preference Relations Using OWA Operators. Fuzzy Sets and Systems 137 (2003) pp. 71-83.

Málaga,

\_\_\_\_\_  
Por el Departamento responsable de la tesis  
El Director

Fdo.: \_\_\_\_\_