



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

SE RUEGA CUMPLIMENTAR A MÁQUINA

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.^a Jesús M. Doña Fernández
TITULADA Modelado de los Procesos de Toma de Decisión en Entornos Sociales
Tutor: Dr. /Dra. D./D.^a: _____
(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)

DR.D./D.^a Enrique Herrera Viedma

(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

- a) Título de Doctor que posee
- b) Especialidad de su Investigación
- c) **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

OBSERVACIONES: El Departamento responsable de la Tesis deberá emitir preceptivamente un **INFORME INDIVIDUALIZADO** sobre la **IDONEIDAD** de todos y cada uno de los miembros propuestos para constituir el Tribunal de lectura, y que adjuntará a la propuesta de **SIETE DOCTORES EXPERTOS**



SERVICIO DE POSGRADO

Enrique Herrera Viedma es doctor en Informática. Actualmente es catedrático en el Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada y es miembro del EUSFLAT (European Society for Fuzzy Logic and Technology).

Ha participado como coordinador en los proyectos: Type-2 Fuzzy Preference Modelling in Group Decision Making. The Royal Society (Reino Unido). REDEMAP: REd Temática Nacional de Procesos de Toma de DEcisiones, Modelado y Agregación de Preferencias. Nuevas Aproximaciones Lingüísticas Difusas para el Modelado de Preferencias: Aplicaciones en Recuperación de Información y en Toma de Decisiones (FUZZY-LING). Decision Support Systems Based on Fuzzy Logic (Sistemas de Ayuda a la Decision Basados en Logica Difusa) entre otros.

Algunas de sus áreas de investigación son: Sistemas difusos, información lingüística, toma de decisión en grupo, etcétera. Algunas Publicaciones relacionadas con la tesis:

1. F. Chiclana, F. Mata, L. Martínez, E. Herrera-Viedma, S. Alonso. Integration of a consistency control module within a consensus model. *International Journal of Uncertainty Fuzziness and Knowledge Based Systems* (2008).
2. E. Herrera-Viedma, J. López, S. Alonso, J. Vílchez, C. García, L. Villén, A.G. López-Herrera. Applying Aggregation Operators for Information Access Systems: An Example in Digital Libraries. *International Journal of Intelligent Systems* (2008).
3. E. Herrera-Viedma, S. Alonso, F. Chiclana, F. Herrera. A Consensus Model for Group Decision Making with Incomplete Fuzzy Preference Relations. *IEEE Transactions on Systems Fuzzy Systems* 15:5 (2007), pp. 863-877.
4. E. Herrera-Viedma, A.G. López-Herrera, M. Luque, C. Porcel. A Fuzzy Linguistic IRS Model Based on a 2-Tuple Fuzzy Linguistic Approach. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-based Systems* 15:2 (2007), pp. 225-250.
5. E. Herrera-Viedma, A.G. López-Herrera. A Model of Information Retrieval System with Unbalanced Fuzzy Linguistic Information. *International Journal Of Intelligent Systems* 22:11 (2007), pp. 1197-1214, DOI: 10.1002/int.20244.
6. E. Herrera-Viedma, F. Chiclana, F. Herrera, S. Alonso. A Group Decision-Making Model with Incomplete Fuzzy Preference Relations Based on Additive Consistency. *IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part B*, 37(1) (2007), pp. 176-189.
7. E. Herrera-Viedma, L. Martínez, F. Mata, F. Chiclana. A Consensus Support System Model for Group Decision-making Problems with Multi-granular Linguistic Preference Relations. *IEEE Trans. on Fuzzy Systems* 13:5 (2005), pp. 644-658.
8. F. Chiclana, E. Herrera-Viedma, F. Herrera, S. Alonso. Induced Ordered Weighted Geometric Operators and Their Use in the Aggregation of Multiplicative Preference Relations. *Int. Journal of Intelligent Systems* 19 (2004), pp. 233-255.
9. F. Herrera, E. Herrera-Viedma, F. Chiclana. A Study of the Origin and Uses of the Ordered Weighted Geometric Operator in Multicriteria Decision Making. *International Journal of Intelligent Systems* 18 (2003), pp. 689-707.

Málaga,

Por el Departamento responsable de la tesis
El Director

Fdo.: _____