



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)

2 DR.D./D.^a Francisco Herrera Triguero

(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

Francisco Herrera Triguero es doctor en Matemáticas por la Universidad de Granada, España.

Actualmente es Catedrático en el Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada.

Es responsable del grupo de investigación "Soft Computing and Intelligent Information Systems" y director del Laboratorio Evolutionary and Fuzzy Data Mining and Intelligent Systems.

Ha publicado más de 100 artículos en revistas internacionales y es coautor del libro "Genetic Fuzzy Systems: Evolutionary Tuning and Learning of Fuzzy Knowledge Bases" (World Scientific, 2001). Además ha co-editado cuatro libros internacionales y co-editado ediciones especiales como, "Preference Modelling", "Computing with Words", "Ant Colony Optimization", "Real Coded Genetic Algorithms", "Fuzzy Modelling" and "Genetic Fuzzy Systems".

En la actualidad es editor de la Revista Soft Computing y es miembro de la junta editorial de las revistas: Fuzzy Sets and Systems (Elsevier), Evolutionary Intelligence (Springer), International Journal of Hybrid Intelligent Systems (IOS Press), International Journal of Computational Intelligence Research (Research India Pub.), International Journal of Information Technology and Intelligent Computing (Academy of Humanities and Economics Poland) y Mediterranean Journal of Artificial Intelligence (ATIA). Además es editor asociado de las publicaciones Mathware y Soft Computing (EUSFLAT), Advances in Fuzzy Systems (Hindawi Publishing Corporation) y Mediterranean Journal of Artificial Intelligence (ATIA)

Algunas de sus áreas de investigación son: Sistemas difusos, computación con palabras, Agregación, sistemas de toma de decisión, optimización de colonias de hormigas, algoritmos genéticos etc.

Algunas Publicaciones relacionadas con la tesis:

1. S. Alonso, F.J. Cabrerizo, F. Chiclana, F. Herrera and E. Herrera-Viedma, An Interactive Decision Support System Based on Consistency Criteria. Journal of Multiple-Valued Logic & Soft Computing 14:3-5 (2008) 371-386.
2. S. Alonso, F. Chiclana, F. Herrera, E. Herrera-Viedma, J. Alcalá-Fdez, C. Porcel, A Consistency-Based Procedure to Estimate Missing Pairwise Preference Values. International Journal of Intelligent Systems 23:2 (2008) 155-175, doi:10.1002/int.20262.
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 Fuzzy Systems 15:5 (2007) 863-877, doi:10.1109/TFUZZ.2006.889952.
4. F. Chiclana, E. Herrera-Viedma, F. Herrera, S. Alonso, Some Induced Ordered Weighted Averaging Operators and Their Use for Solving Group Decision-Making Problems based on Fuzzy Preference Relations. European Journal of Operational Research, 182:1 (2007) 383-399, doi:10.1016/j.ejor.2006.08.032.
5. 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, Cybernetics, 37:1 (2007) 176-189, doi:10.1109/TSMCB.2006.875872.

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**



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

SERVICIO DE POSGRADO

Málaga,

Por el Departamento responsable de la tesis
El Director

Fdo.:

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**