



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

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 Jose Muñoz Pérez

(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

José Muñoz es Licenciado en Matemáticas, por la Universidad de Granada, Doctor en Matemáticas y catedrático del departamento de Lengajes y Ciencias de la Universidad de Málaga.

Es coordinador del grupo de investigación ICAI (Inteligencia Computacional y Análisis de Imágenes) en el que mantiene las siguientes líneas de investigación: Neurocomputación, Análisis de Imágenes Digitales, Visión por Computador, Sistemas de Apoyo a la Decisión, Localización, Optimización Combinatoria y Toma de decisiones entre otras.

Además dirige el programa de Doctorado y Master en Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial de la Universidad de Málaga.

Algunas de sus publicaciones relacionadas con la tesis son:

E. López, J. M. Ortiz de Lazcano, J. Muñoz, J. A. Gomez, Principal Components Analysis Competitive Learning, *Neural Computation*, 16, (2004) 2459-2481

E. López, J. Muñoz, J. A. Gomez, A Principal Components Analysis Self-organizing Map, *Neural Networks*, 17, (2004) 261-270.

E. López, J. Muñoz, J. A. Gomez, E. Dominguez, New Learning Rules for the ASSOM Network, *Neural Computation & Applications*, 12, (2003) 109-118

G. Galán, E. Mérida, J. Muñoz, Modelling competitive Hopfield networks for the maximum clique problem, *Computers & Operations Research*, 30, (2003) 603-624

N. García, C. Hervás, J. Muñoz, Multi-objective cooperative coevolution of artificial neural networks, *Neural Networks*, 15, (2002) 1259-1278

G. Mérida, G. Galán, J. Muñoz, An Efficient Multivalued Hopfield Network for the Traveling Salesman Problem, *Neural Processing Letters*, 14, (2001) 203-216

N. García, C. Hervás, J. Muñoz, COVNET: A Competitive Coevolutionary Model for Evolving Artificial Neural Networks, *IEEE Transactions on Neural Networks*, 14, 3 (2003) 575-596.

Málaga, _____
Por el Departamento responsable de la tesis
El Director

Fdo.: _____