



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. Francisco Vico Vela

(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 Vico Vela es Licenciado en Informática, por la Universidad de Málaga, Doctor en Informática por el departamento de Lengajes y Ciencias de la Universidad de Málaga y profesor titular en la Universidad de Málaga.

Es coordinador del grupo de investigación GEB (Research Group in Biomimetics) en el que mantiene las siguientes líneas de investigación: Neurocomputación, Modelado biológico y computación entre otras.

Algunos de los proyectos en los que participa son: CODIC: e-asistencia mediante una red de comunidades de interes clinico, Mind: Minería de datos clinicos sobre una base de datos distribuida, y Extraccion de conocimiento clinico mediante prospeccion de datos de seguimiento entre otros.

Algunas de sus publicaciones relacionadas con la tesis son:

1. Vico FJ (2007) Selfo: A class of self-organizing connection games. Technical report ITI 07-7. Dpto. Lenguajes y Ciencias de la Computación
2. Seamari Y, Narvaez JA, Vico FJ, Lobo D, Sanchez-Vives MV (2007) Robust Off- and Online Separation of Intracellularly Recorded Up and Down Cortical States. PLoS ONE 2(9): e888. doi:10.1371/journal.pone.0000888
3. Sanchez A, Vico F, Lopez I, Cabello S, Veredas F, Seamari Y, Farfan J & Garcia-Herrera G (2005) A competitive-based method for determining the number of groups: a clinical application. In Computational Intelligence and Bioinspired Systems, LNCS 3512, pp. 1214-1221.
4. Vico F, Veredas F, Seamari Y, Lopez I, Farfan J & Garcia-Herrera G (2005) Generation of gait patterns with competitive learning. In Proceedings of the 2nd International Conference on Computational Intelligence in Medicine and Healthcare (CIMED2005), pp. 336-339.
5. Vico F, Guillen MJ, Burrezo S, Aguilar J, Polifeme C & Veredas F (2000) A clustering method based on genetic search and competitive learning. In Proceedings of the 7th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP'00), 2, pp. 750-754.
6. Veredas F, Vico F & Guillen MJ (2000) Genetic algorithms with implicit encoding for solving high-dimensional optimization problems. In Proceedings of the Real Life Evolutionary Design Optimization Conference (PPSN'2000), pp. 151-155.

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

Fdo.: _____