



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)

4 DR.D./D.^a Luis Vargas

(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 Vargas es Licenciado en matemáticas/investigación operativa por la Universidad de Granada. Además es doctor en matemáticas por la Universidad de Sevilla y Doctor en Social Systems Sciences and Operacional Research, por la Universidad de Pennsylvania.

Actualmente es catedrático en el Katz Graduate School of Business en la Universidad de Pittsburg, y profesor en Operations, Decisión Sciences y Artificial Intelligence.

Sus principales líneas de investigación son: Tecnologías de la Decisión, Proceso Analítico Jerárquico, Inteligencia Artificial y modelado matemático entre otras. Siendo un experto reconocido en el área de la presente tesis doctoral.

Ha publicado más de 50 artículos en revistas internacionales y es coautor de libros en el área de decisión como:

Models, Methods, Concepts and Applications of the Analytic Hierarchy Process, with Thomas L. Saaty. Boston : Kluwer Academic Publishers.

Decision Making with the Analytic Network Process: Economic, Political, Social and Technological Applications with Benefits, Opportunities, Costs and Risks, 2006 . ISBN 0-387-33859-4, Springer

Además has sido traductor de libros como Toma de Decisiones para Líderes. El Proceso Analítico Jerárquico: La Toma de Decisiones en un Mundo Complejo. RWS Publications

Algunas de sus últimas publicaciones son:

1. The Analytic Hierarchy Process: was criteria should not be ignored. 2006. Internatinal Journal of Management and Decision Making. (with Thomas L. Saaty).

2. Estimating Procedure Times for Surgeries by Determining Location Parameters for the Lognormal Model. Health Care Management Science 7 (2004), 97-104 (with Spangler WE, Strum DP, and May JH).

3. The Analytic Hierarchy Process and Multicriterion Decision Making. American Journal of Mathematical and Management Sciences. Vol2. (with Dougherty J.J.).

4. Dual procedure surgeries: factors affecting the variability of time estimates for dual procedure surgeries." Anesth Analg 96: S107, 2003 (with Strum DP and May JH).

5. Coding permutations may be reduced prior to modeling of dual procedure surgeries." Anesth Analg 96: S106, 2003 (with Strum DP and May JH).

6. Estimating Times of Surgeries with Two Component Procedures: Comparison of the LogNormal and Normal Modes," accepted in Anesthesiology 98, 1 (2003), 232-240 (with D.P. Strum, J.H. May, A.R. Sampson, and W.E. Spangler).

Actualmente es editor o co-director de revistas como Socio-Economic Planning Sciences, Operations Research, y del International Journal of Mathematic and Computer Modelling.

Málaga,

Por el Departamento responsable de la tesis

El Director

Fdo.: _____