



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
SERVICIO DE DOCTORADO

SE RUEGA CUMPLIMENTAR A MÁQUINA

ESTUDIOS DE DOCTORADO
TRIBUNAL DE EVALUACION DE LA TESIS DOCTORAL
PROGRAMAS DE DOCTORADO RD 56/2005 Y RD 1393/2007
(Artº 21 RD 1393/2007)

INFORME SOBRE LA IDONEIDAD DE TODOS Y CADA UNO DE LOS MIEMBROS PROPUESTOS PARA CONSTITUIR TRIBUNAL

La Comisión Académica del Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial (RD 1393/2007) Responsable de Programa de Doctorado

LA TESIS DOCTORAL Dirigida por Antonio Vallecillo Moreno

y presentada por el

Licenciado, Ingeniero o Arquitecto, D./D.ª Javier Troya Castilla

TITULADA On the Model-Driven Performance and Reliability Analysis of Dynamic Systems

Tutor: Dr. /Dra. D./D.ª: _____

(a cumplimentar sólo en el caso de que el director de la Tesis no sea Profesor de la Universidad de Málaga)

EMITE EL SIGUIENTE INFORME INDIVIDUALIZADO:

(Utilizar tantas hojas como sean necesarias)

4 DR.D./D.ª. Antonio Ruiz Cortés

DNI/PAS 28478419A

(Indicar el número asociado a su nombre según el orden que figura en la relación de la propuesta del Tribunal)

El Doctor Antonio Ruiz Cortés es actualmente Profesor Titular en la Universidad de Sevilla. Es responsable del grupo de investigación ISA - Ingeniería del Software Avanzada (TIC - 205). También es responsable de varios proyectos de investigación de ámbito nacional e internacional (SOA4A11, S-CUBE), relacionados con Computación Orientada a Servicios, y pertenece a varias redes nacionales (como Servicios Web: Ingeniería, Tecnologías y Arquitecturas). Ha dirigido varias tesis doctorales, y actualmente dirige 8 alumnos de doctorado. Es miembro del comité de programa de diversos congresos (JISBD, VAMOS, JSWEB, etc.) y revisor de revistas incluidas en JCR (ACM Trans. on the Web, IET Software, etc.). En cuanto a sus líneas de investigación, destacan la ingeniería de requisitos, líneas de productos y métodos formales aplicados a familias de procesos y de productos. Para todas estas líneas, el desarrollo del software dirigido por modelos tiene propuestas interesantes. Cuenta con muchas publicaciones en importantes revistas y congresos internacionales. Algunas recientes son:

Adela del-Río-Ortega, Manuel Resinas Arias de Reyna, Amador Durán Toro, Antonio Ruiz Cortés: "Defining Process Performance Indicators by Using Templates and Patterns". BPM [CORE A] 2012: 223-228

Fabricia Roos-Frantz, David Benavides, Antonio Ruiz Cortés, André Heuer, Kim Lauenroth: "Quality-aware analysis in product line engineering with the orthogonal variability model". Software Quality Journal 20(3-4): 519-565 (2012)

Sergio Segura, Robert M. Hierons, David Benavides, Antonio Ruiz Cortés: "Automated metamorphic testing on the analyses of feature models". Information & Software Technology [FI JCR: 1.250, Cuartil 2] 53(3): 245-258 (2011)

Sergio Segura, Robert M. Hierons, David Benavides, Antonio Ruiz Cortés: "Mutation testing on an object-oriented framework: An experience report". Information & Software Technology [FI JCR: 1.250, Cuartil 2] 53(10): 1124-1136 (2011)

Málaga,

Por el Programa de Doctorado responsable de la tesis
El/la Coordinador/a

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**