



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)
Programa de Doctorado _____ Responsable de
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)

3 DR.D./Dª. Richard Paige DNI/PAS 464556434
(Indicar el número asociado a su nombre según el orden que figura en la relación de la propuesta del Tribunal)

Richar Paige obtuvo su doctorado en "Computer Science" en la Universidad de Toronto, Canadá, en 1997, bajo la supervisión de Eric C.R. Hehner. Actualmente es Profesor Titular en el Departamento de Ciencias de la Computación (*Computer Science Department*) en la Universidad de York, Inglaterra, donde ha estado desde 2001. Previamente, entre 1997 y 2001, estuvo como Profesor Adjunto en la *York University* de Toronto, Canadá. Actualmente participa en la junta directiva de congresos cuya temática está estrechamente relacionada con el contenido de esta tesis. Cabe destacar la conferencia ECMFA (donde de hecho es el presidente del comité), conferencia europea líder en el campo de la Ingeniería Dirigida por Modelos, y la Conferencia Internacional de Transformación de Modelos (ICMT). Además, fue presidente del comité de programa en TOOLS Europe 2008 y en ICMT 2009. También participa en varias revistas, estando en la junta editorial de la revista de *Springer* llamada *Software and Systems Modeling* y la revista *Journal of Object Technology*. También estuvo durante tres años en la junta editorial de la revista de *Elsevier* llamada *Journal of Systems Architecture*, donde se centró en la Ingeniería dirigida por modelos. Las tres revistas están muy relacionadas con el tema presentado en esta tesis. Actualmente participa en muchos proyectos, como el proyecto MADES de EC FP7, el proyecto COMPASS de SESAR JU o el proyecto LSCITS financiado por EPSRC. En todos ellos intenta aplicar técnicas de la Ingeniería Dirigida por Modelos. Su amplia trayectoria investigadora se centra en la Ingeniería Dirigida por Modelos (dominio central de esta tesis), desarrollo ágil, arquitectura del software, métodos integrados, métodos formales y compiladores. Cuenta con muchas publicaciones en revistas y congresos importantes, como las siguientes:

R.F. Paige, D. Varro. "Lessons Learned from Building Model-Driven Development Tools". *Software and Systems Modeling*, Vol. 11, Issue 4. Págs 527 - 539. 2012.

R.F. Paige. "Metamodelling for Grammarware Researchers". Artículo invitado en SLE 2012. LNCS, Springer-Verlag. Proceedings pendientes de ser publicados.

J.R. Williams, R.F. Paige, F. Burton, S. Poulding. "Sensitivity Analysis in Model-Driven Engineering". *MODELS 2012*, pp 743 - 758

R.F. Paige, N. Drivalos, D.S. Kolovos, C. Power, G.K. Olsen, S. Zschaler. "Rigorous Identification and Encoding of Trace-Links in Model-Driven Engineering". *Software and Systems Modeling*, Vol.10, Issue 4, págs 469 - 487. 2010

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**



SE RUEGA CUMPLIMENTAR A MÁQUINA

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
SERVICIO DE DOCTORADO

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**