ANEXO 1 - Relación de méritos y publicaciones que avalan el trabajo de tesis

a) Publicaciones en revistas de calidad que avalan el trabajo de tesis

(no se consideran como tales aquellas publicaciones presentadas en congresos)

<u>Título</u>: Model-driven performance analysis of rule-based domain specific visual models

Autores (por orden de firma): Javier Troya, Antonio Vallecillo, Francisco Durán, Steffen Zschaler

Revista: Information and Software Technology

<u>Volumen</u>: 55 <u>Número</u>: 1

Páginas (inicial-final): 88 - 110

Año: 2013

<u>Indicios de calidad</u> (p.e., índice de impacto, categoría y posición relativa en el listado de JCR, número de citas, y cualquier otra información que permita avalar la calidad de la publicación):

En el último JCR publicado (2011), el índice de impacto de la revista es de 1.250, siendo el factor de impacto de los últimos 5 años de 1.388. El número total de citas de 1147.

La revista aparece indexada en la categoría "Computer Science, Software Engineering" de JCR, en la posición 29 de 104 (primer tercil)

Relación con el trabajo presentado en la memoria de tesis, indicando claramente su conexión con los capítulos de la misma:

El trabajo presentado en este artículo supone la mayor parte del capítulo 3 de la tesis, y parte del enfoque propuesto en el capítulo 6.

Título: A Rewriting Logic Semantics for ATL

Autores (por orden de firma): Javier Troya, Antonio Vallecillo

Revista: Journal of Object Technology

Volumen: 10 Número: 5

Páginas (inicial-final): 1 - 29

Año: 2011

<u>Indicios de calidad</u> (p.e., índice de impacto, categoría y posición relativa en el listado de JCR, número de citas, y cualquier otra información que permita avalar la calidad de la publicación):

La revista JOT se encuentra actualmente listada/indexada en DBLP, Google Scholar, Microsoft Academic Search, Scirus, Scientific Commons, DOAJ, Index of IS Journals y SCOPUS.

Actualmente no se encuentra en el índice JCR. El Editor-in-Chief actual es Oscar Nierstrasz.

De acuerdo a Microsoft Academic Search, el número de publicaciones es de 752, y el número de citas de 3880

Relación con el trabajo presentado en la memoria de tesis, indicando claramente su conexión con los capítulos de la misma:

El contenido presentado en este artículo es mencionado en el capítulo 2.

(incluir más entradas si fuera necesario)

b) Publicaciones en congresos de calidad que avalan el trabajo de tesis

<u>Título</u>: On the Reusable Specification of Non-functional Properties in DSLs Autores (por orden de firma): Francisco Durán, Steffen Zschaler, Javier Troya

Congreso: 5th International Conference on Software Language Engineering (SLE 2012)

Lugar de celebración: Dresden, Alemania

Actas (p.e., LNCS#1234): No disponible aún (Resto de la información extraída de los Pre-proceedings)

Páginas (inicial-final): 330 - 349

Año: 2012

Editorial: Springer

Editores de las actas: Krzysztof Czarnecki y Görel Hedin

<u>Indicios de calidad</u> (p.ej., ratio de aceptación, breve historial del congreso, miembros relevantes del CP, número de citas, y cualquier otra información que permita avalar la calidad de la publicación):

El ratio de aceptación de este congreso fue del 31%. CORE B (de acuerdo a

http://core.edu.au/index.php/categories/conference%20rankings/1). Ésta ha sido la quinta edición del congreso. De 86 resúmenes enviados, al final se recibieron 62 artículos, de los que se seleccionaron 19 (31%).

Relación con el trabajo presentado en la memoria de tesis, indicando claramente su conexión con los capítulos de la misma:

Parte del contenido de este artículo aparece en parte del capítulo 6.

Título: Towards a Rewriting Logic Semantics for ATL

<u>Autores (por orden de firma)</u>: Javier Troya, Antonio Vallecillo Congreso: 3th International Conference on Model Transformations

Lugar de celebración: Málaga

Actas (p.e., LNCS#1234): LNCS 6142 Páginas (inicial-final): 230 - 244

Año: 2010

Editorial: Springer

Editores de las actas: Laurence Tratt y Martin Gogolla

<u>Indicios de calidad</u> (p.ej., ratio de aceptación, breve historial del congreso, miembros relevantes del CP, número de citas, y cualquier otra información que permita avalar la calidad de la publicación):

El ratio de aceptación fue de 29%. CORE B (de acuerdo a

http://core.edu.au/index.php/categories/conference%20rankings/1). De 63 resúmenes recibidos, se recibieron al final 58 artículos, de los que se aceptaron 17 (29% aceptación, información en http://blog.jot.fm/2011/07/01/icmt-2010-special-section/). El nuestro estaba entre esos artículos y, además, recibió el premio de **mejor artículo (Best Paper Award)** en este congreso (información en http://www.model-transformation.org/ICMT2010/page.php?id=45).

Esta conferencia trata sobre transformaciones de modelos, uno de los temas más importantes e interesantes dentro del desarrollo del software dirigido por modelos.

Relación con el trabajo presentado en la memoria de tesis, indicando claramente su conexión con los capítulos de la misma:

El contenido presentado en este artículo es mencionado en el capítulo 2.

(incluir más entradas si fuera necesario)

c) Méritos de los miembros del tribunal

Por cada uno de los miembros del tribunal se adjuntará una copia del correspondiente informe de idoneidad, según el formato que solicita la Comisión de Tercer Ciclo de la Universidad de Málaga, y que debe detallar claramente los temas en los que realiza su investigación, las publicaciones o proyectos de investigación relacionados con el tema de la tesis en los últimos cinco años, así como algún otro mérito académico/científico que se considere relevante. Es importante hacer constar en ese informe la calidad de los méritos presentados por cada uno de ellos, sobre todo en lo relevante a la calidad de las publicaciones y a la dirección de proyectos de investigación de los últimos cinco años, de forma que puedan ser evaluados de acuerdo a los criterios mencionados en los apartados primero y segundo de este documento.