

CURRICULUM VITAE

del

Dr. DANIEL RIESCO



CV con estructura de la Ficha Docente

Programa de Incentivos

Sistema Versión 7 de la

**Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación
Universitaria (CONEAU)**

INDICE

- 1. Datos personales**
- 2. Formación Académica**
 - 2.1. Nivel Universitario de grado
 - 2.2. Doctorados
 - 2.3. Maestrías
 - 2.4. Especializaciones
 - 2.5. Cursos aprobados de Posgrado
- 3. Docencia de Grado**
- 4. Actividad y Producción en Docencia**
 - 4.1. Libros Publicados
 - 4.2. Capítulos de Libros
 - 4.3. Innovación Pedagógica
 - 4.4. Material Didáctico Sistematizado
 - 4.5. Docencia en Carreras de Posgrado
 - 4.6. Otra Docencia en Posgrado
 - 4.7. Integrante de Tribunales de Concursos Docentes
 - 4.8. Integrante de Tribunales de Tesis de Posgrado
 - 4.9. Dirección de Tesis de grado o Trabajos Finales de Carrera
 - 4.10 Dirección de Pasantes
 - 4.11 Integrante de Comisiones Evaluadoras en Organismos de Acreditación y/o Evaluación Docente
- 5. Investigación Científica o Desarrollo Tecnológico Acreditado**
 - 5.1. Programas Dirigidos o Codirigidos
 - 5.2. Proyectos Dirigidos Acreditados
 - 5.3. Proyectos Coordinados o codirigidos acreditados
 - 5.4. Integrante (con más de tres años de antigüedad) de Proyectos acreditados
 - 5.5. Integrante (con uno a tres años de antigüedad) de Proyectos acreditados
- 6. Producción**
 - 6.1 Libros Publicados
 - 6.2 Capítulos de Libros
 - 6.3 Patentes y/u otra propiedad intelectual registrada
 - 6.4 Publicaciones con referato
 - 6.5 Publicaciones sin referato
 - 6.6 Desarrollo e Innovación tecnológica documentada
 - 6.7 Presentaciones en Reuniones Científicas
 - 6.8 Conferencias por Invitación en Reuniones Científicas y Tecnológicas de Nivel Internacional y otras Distinciones
 - 6.9 Evaluación de Actividades Científicas y Tecnológicas
- 7. Producción Artística**
- 8. Transferencias**
 - 8.1 Transferencias de Patentes y/u otra propiedad intelectual registrada
 - 8.2 Transferencias De Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación Tecnológica No Registrada
 - 8.3 Divulgación Científica o Pedagógica
 - 8.4 Servicios Especiales y Asistencia Técnica Acreditadas Formalmente
 - 8.5 Capacitación de Extensionistas
- 9. Formación y Dirección de Recursos Humanos para la Investigación, Desarrollo Tecnológico y la Creación Artística**
 - 9.1. Dirección/codirección de Tesis de Doctorado Finalizadas y Aprobadas

- 9.2 Dirección de Investigadores Formados
- 9.3. Dirección/codirección de Tesis de Maestría Finalizadas y Aprobadas
- 9.4. Dirección/codirección de Tesis de Especialización Finalizadas y Aprobadas
- 9.5. Dirección de Tesistas o Becarios de Posgrado en curso
- 9.6. Dirección de Investigadores/Tecnólogos en Formación
- 10. Gestión en la Universidad
- 11. Cargo Docente Actual
- 12. Carrera del Investigador en el CONICET
- 13. Otra Información

1. DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Daniel Edgardo Riesco
D.N.I. 16.316.797
Pasaporte Argentino: 16.316.797N
Pasaporte Español: Y100222
Nacionalidad: Argentino - Español
Fecha de nacimiento: 7 de febrero de 1964
Domicilio: Carlos Pellegrini 551 (Este),
San Luis, Argentina.
Teléfono: +54 (2652) 424027 interno 251
email: driesco@unsl.edu.ar

CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS

Categoría Obtenida I - 23/06/11 con 1414 puntos

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

2.1. Nivel Universitario de grado

Licenciado en Ciencias de la Computación
Marzo de 1989 - Obtenido con Diploma de Honor
Universidad Nacional de San Luis - Argentina
Homologación al título español de "Licenciado en Informática"

Programador Superior
Febrero de 1985 - Obtenido con Diploma de Honor
Universidad Nacional de San Luis - Argentina

2.2. Doctorados

Doctor por la Universidad de Vigo - España

Programa de Doctorado Ingeniería de Software basada en Componentes reutilizables y aplicaciones en interfaces hombre-maquina.

Título de la Tesis:

“Formalizando la Automatización de la Administración del Proceso de Desarrollo de Software”

“Formalizing the Automation of the Software Development Process Management”

(472 páginas)

Departamento de Informática

Universidad de Vigo, España

Director: Dr. Manuel Perez Cota

Defendida en Universidad de Vigo, España, el 1 de Diciembre de 2009

Nota: Sobresaliente Cum Laude.

Tesis seleccionada entre 39 tesis defendidas en tecnologías en el período 2009-2010 para optar al premio extraordinario.

2.3. Maestrías

Master en "Ingeniería del Conocimiento"
Marzo de 1992 - Apto cum Laude
Universidad Politécnica de Madrid
Convalidación a "Certificate in Knowledge Engineering" por la
International Association of Knowledge Engineers

2.4. Especializaciones

2.5. Cursos aprobados de Posgrado

Universidad Nacional de San Luis (1999)
"Diseño de Software de Tiempo Real"
Dr. Alfredo Olivero - Dr. Roberto Uzal - 75 hs
Aprobado. Res R 172/01.

Universidad Nacional de San Luis (1999)
"SET - Un cálculo de Estructuración de Datos y sus aplicaciones al
desarrollo de programas"
Dr. José Nuno Fonseca de Oliveira - 60hs
Aprobado. Res R 912/99.

Universidad Nacional de San Luis (1997)
"Technology of Object"
Ph.D. Leonid Kalinichenko - 40hs
Aprobado. Res R 569/98.
"Proceso de Producción de Software"
Ph.D. Dines Bjorner - 80hs
Aprobado. Res R-182/99
"Análisis formal de Sistemas con requerimientos temporales"
Dr. Alfredo Olivero - 40hs
Aprobado.

Universidad Nacional de San Luis (1996)
"Duration Calculus & Large Scale Software Design"
Dr. Dan Van Hung - Dr. Dines Bjorner
UNU - Univ. de las Naciones Unidas - 40 hs
Curso de posgrado aprobado

Universidad Nacional de San Luis (1996)
"Extensiones para Tiempo Real de los métodos estructurados. La visión
de Hartley-Pirbhai"
Dr. Roberto Uzal - UNSL

Curso de posgrado aprobado
"The RAISE: Software Development Method"
Dr. Chris George - UNU - Univ. de las Naciones Unidas - 60 hs
Curso de posgrado aprobado. Res R 676/96

Universidad Nacional de San Luis (1995)
"Aprendizaje Automático"
Dr. Daniel Borrajo - Univ. Politécnica de Madrid - 40 hs
Curso de posgrado aprobado

3. DOCENCIA DE GRADO

Profesor Adjunto, Universidad Nacional de San Luis.

Materias de la Ingeniería en Informática:

Metodos Formales (Responsable – 1er Cuatr.)
Ingeniería de Software II (Responsable – 2er Cuatr.)
Ingeniería de Software Asistida por Computadoras (Responsable
– 1er Cuatr.)
Fecha: Segundo Cuatrimestre de 2014 hasta la actualidad.

Materias de la Licenciatura en Cs. de la Computación:

Ingeniería de Software II - 3^{to} año (Responsable)
Fecha: 03 de Marzo de 2001 hasta la actualidad.

Materias de la Licenciatura en Cs. de la Computación:

Tecnología CASE – Optativa (Responsable)
Fecha: Primer Cuatrimestre de 2007 hasta 2014.

Materias de la Licenciatura en Cs. de la Computación:

Tópicos Avanzados en Ingeniería de Software – Optativa
(Responsable)
Fecha: Primer Cuatrimestre de 2007 y 2008.

Materias de la Licenciatura en Cs. de la Computación:

Tecnología CASE – Optativa (Responsable)
Ingeniería Web – Optativa (Colaborador)
Tópicos Avanzados en Ingeniería de Software – Optativa
(Responsable)
Ingeniería de Software I - 3^{to} año (Colaborador)
Fecha: Primer Cuatrimestre de 2004 hasta 2006.

Materia de la Tecnicatura en Web:

Ingeniería de Software (Responsable)
Fecha: Segundo Cuatrimestre de 2005 hasta 2008.

Materias de la Licenciatura en Cs. de la Computación:

Materia: Generación Automática de Sistemas - 4^{to} año
Licenciatura en Ciencias de la Computación
Fecha: 02 de Mayo de 1995 hasta 31 de Diciembre de 2001.

Materia: Introducción a la Computación - 1er año
Licenciatura en Ciencias de la Computación
Fecha: Primer Cuatrimestre de 1999.

Materia: Ingeniería del Conocimiento - Optativa
Licenciatura en Ciencias de la Computación
Fecha: Primer Cuatrimestre de 1995, 1996, 1997 y 1998.

Profesor Asociado Simple, Universidad Nacional de la Pampa
Materia: Análisis y Diseño II – 4to año
Fecha: Segundo Cuatrimestre desde 2007 hasta la actualidad.

Profesor Visitante, Universidad Nacional de Río Cuarto
Responsable/Coordinador de
Análisis y Diseño de Sistemas, Ingeniería de Software,
Base de Datos, Recuperación de la Información, Proyecto.
Profesor Extraordinario Visitante
Licenciatura en Ciencias de la Computación
Fecha: 1 de Abril de 2000 hasta el 31 de Julio de 2007.

Profesor Adjunto, Universidad Nacional de la Pampa
Materia: Seminario de Actualización – 4to año
Fecha: Primer Semestre desde 1998 hasta 2006.

Profesor Visitante, Universidad Nacional de Jujuy
Fecha: Marzo hasta Diciembre de 2004

Profesor Visitante, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Materia: Ingeniería del Conocimiento - Optativa
Ingeniería en Sistemas
Fecha: 01 de Marzo hasta el 30 de Julio de 1996

Ayudante, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Materia: Computación II - 2do año-
Ingeniería en Sistemas
Fecha: Octubre de 1988 hasta Diciembre de 1990

Materia: Modelación Conceptual de Sistemas- 5to año
Ingeniería en Sistemas
Fecha: Junio de 1989

Ayudante, Universidad Nacional de San Luis
Materia: Análisis Comparativo de Lenguajes- 3ro año
Lic. Ciencias de la Computación
Fechas: Mayo de 1985 a Julio de 1985
Abril de 1986 a Marzo de 1987

Materia: Arquitectura del Procesador - 2do año-

Lic. Ciencias de la Computación
Fechas: Septiembre de 1985 a Marzo de 1986

Universidad Nacional de Río Cuarto
Responsable de Generación Automática de Sistemas
Responsable de Sistemas Informáticos
Licenciatura en Ciencias de la Computación
Fecha: 01 de Agosto de 1998 hasta el 31 de Diciembre de 1998

Universidad Nacional de Río Cuarto
Responsable de Generación Automática de Sistemas
Coordinador de Sistemas Informáticos
Licenciatura en Ciencias de la Computación
Fecha: 01 de Agosto de 1997 hasta el 31 de Diciembre de 1997

Universidad Nacional de Río Cuarto (Proyecto FOMEC)
Responsable de Generación Automática de Sistemas
Licenciatura en Ciencias de la Computación
Fecha: 01 de Agosto de 1996 hasta 31 de Diciembre de 1996

4. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

4.1. Libros Publicados

4.2. Capítulos de Libros

L. Felice, D. Riesco, "Integrating Domain Analysis into Formal Specifications", Encyclopedia of Information Science and Technology, IS&T (2nd Edition), edited by Mehdi, Khosrow-Pour, IGI Global, Publicado 03/01/2009, Hershey, PA 17033, USA. 8 Volúmenes con 5270 pgs. Vol II. pp 2078-2085. ISBN 978-1-60566-026-4. <http://www.igi-global.com>

M. Mauco, M. Leonardo, D. Riesco, "Deriving Formal Specifications from Natural Language Requirements", Encyclopedia of Information Science and Technology, IS&T (2nd Edition), edited by Mehdi, Khosrow-Pour, IGI Global, Publicado 03/01/2009, Hershey, PA 17033, USA. 8 Volúmenes con 5270 pgs. Vol II. pp 1007-1015. ISBN 978-1-60566-026-4. <http://www.igi-global.com>

D. Riesco, M. Daniele, D. Romero, G. Montejano, "Extensions to UML Using Stereotypes", Encyclopedia of Information Science and Technology, Second Edition, ISBN13: 9781605660264, ISBN10: 1605660264, EISBN13: 9781605660271. Páginas 1505-1509. Publicado en una segunda edición. Mehdi Khosrow-Pour (Information Resources Management Association, USA). 2009. DBLP Index.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/books/collections/encyclopedia2005.html#RiescoDRM05>

V. Mauco, D. Riesco, "Integrating Requirements Engineering Techniques

and Formal Methods", Encyclopedia of Information Science and Technology, Volume I-V con más de 3000 pgs, Mehdi Khosrow-Pour, Information Resources Management Association, Copyright 2005, Idea Group Inc, Hershey, USA, ISBN 1-59140-553-X, eISBN 1-59140-794-X. URL: <http://www.idea-group-ref.com>. Volumen III, pp 1555-1559. Encyclopedia of Information Science and Technology Library of Congress Cataloging-in-Publication Data. A Cataloguing in Publication record for this book is available from the British Library. DBLP Index.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/books/collections/encyclopedia2005.html#MaucoR05>

L. Felice, D. Riesco, "Reuse of Formal Specifications", Encyclopedia of Information Science and Technology, Volume I-V con más de 3000 pgs, Mehdi Khosrow-Pour, Information Resources Management Association, Volumen IV. pp. 2425-2430, Copyright 2005, Idea Group Inc, Hershey, USA, ISBN 1-59140-553-X, eISBN 1-59140-794-X. URL: <http://www.idea-group-ref.com>. Library of Congress Cataloging-in-Publication Data. A Cataloguing in Publication record for this book is available from the British Library. DBLP Index.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/books/collections/encyclopedia2005.html#FeliceR05>

D. Riesco, M. Daniele, D. Romero, G. Montejano, "Extensions to UML Using Stereotypes", Encyclopedia of Information Science and Technology, Volume I-V, Mehdi Khosrow-Pour, Information Resources Management Association, Vol. II, pp 1169-1173, Copyright 2005, Idea Group Inc, Hershey, USA, ISBN 1-59140-553-X, eISBN 1-59140-794-X. URL: <http://www.idea-group-ref.com>. Library of Congress Cataloging-in-Publication Data. A Cataloguing in Publication record for this book is available from the British Library.

4.3. *Inovación Pedagógica*

4.3.a Publicaciones con Referato

A. Dasso, A. Funes, D. Riesco, G. Montejano, et al, "Teaching programming", Primeras Jornadas de Educación en Informática y TICS en Argentina JEITIC 2005, 14 y 15 de Abril de 2005. Páginas: 183-186, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina, URL: <http://cs.uns.edu.ar/jeitics2005/>. Universidad Nacional del Sur, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

M. Peralta, C. Salgado, N. Debnath, A. Funes, A. Dasso, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, "Web Programming Language Evaluation using LSP", 16th International Conference on Computer Application in Industry and Engineering, November 11-13, 2003, pg 302-305, Las Vegas, USA. ISBN: 1-880843-49-8. <http://www.isca-hq.org>. The International Society for Computers and Theirs Applications. This publication is abstracted and indexed in INSPEC. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/caine/caine2003.html#DebnathPSFDRMU03>

A. Funes, A. Dasso, J. Dujmovic, G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal, "Web Browsers Performance Analysis using LSP Method", Proceedings of the

International Conference on Software Engineering Applied to Networking & Parallel/Distributed Computing (SNPD'00), Mayo, 2000, Reims, Francia. ISBN: 0-9700776-0-2. pp. 551-558.

D. Riesco, G. Montejano, Nicolás M. Florio, Sergio R. Lucero, "An Implementation Of The Constraint Logic Programming Mechanism Applied In An Academic Task-Scheduling Project", Proceedings of the IASTED International Conference Software Engineering and Applications, Octubre de 1999, Scottsdale, Arizona, USA. ISBN: 0-88986-273-7. URL: www.iasted.org. International Association of Science and Technology for Development Press.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, et al, "Optimization of the Educational Administrative Management in Thirteen Argentine Provinces using Reengineering of Processes." Computers and Advanced Technology in Education (CATE'98). International Association of Science and Technology for Development. Cancún, México. 1998. ISBN: 0-889886-258-3. pp 257-264.

R. Uzal, A. Echeverría, A. Dams, D. Riesco, G. Montejano, "Tiempo Real: evaluación de propuestas metodológicas, experiencias profesionales y emprendimientos académicos relacionados", publicado en INFOCOM'96, en junio de 1996. pp 142-153. Buenos Aires. 11 al 15 de Junio de 1996.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, "Experiencias en la reingeniería de procesos administrativos e industriales utilizando el enfoque general de la reingeniería de sistemas de información" en SoSt'98, IX CLAIO, 27 JAIIO (Argentine Conference on Computer Science and Operational Research), Agosto de 1998, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa. pp 211-218

R. Uzal, A. Echeverría, D. Riesco, G. Montejano, et al, "Lineamientos Metodológicos para la Reingeniería de Procesos Basados en el Paradigma de la Reingeniería de Sistemas de Información", Jornadas de Informática de San Juan, 1997. pp 1- 14. Universidad Nacional de San Juan.

D. Riesco, G. Montejano, A. Funes, "Una aplicación metodológica para la construcción de Sistemas Expertos", Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero, JUCSE, Octubre de 1997. ISSN 0327-9960. Universidad Católica de Santiago del Estero. pp 145-172.

D. Riesco, G. Montejano, et al, "Experiencias en un proyecto de envergadura usando una metodologías Orientada a Objetos", publicado en Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero, JUCSE en Octubre de 1996. ISSN 0327-9960. pp 495-514. Universidad Católica de Santiago del Estero.

4.3.b Publicaciones sin Referato

4.3.c Presentaciones a Congresos y otros Eventos

4.3.d Otra Actividad de Innovación Pedagógica con Aprobación Institucional

Propuesta, proyecto aprobado por la UNSL y presentación ante CONEAU de la Carrera de posgrado “Doctorado en Ingeniería en Informática”.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 2013.

Propuesta, proyecto aprobado por la UNSL y presentación ante CONEAU de la Carrera de Grado “Ingeniería en Informática”.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 2010.

Propuesta, proyecto aprobado por la UNSL y presentación ante CONEAU de la Carrera de Posgrado “Maestría en Calidad de Software”.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 2010.

Propuesta, armado y organización de un trayecto Sistemático de Posgrado “Derecho Informático” y su aprobación por UNSL.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 2008.

Propuesta, Armado y organización de una nueva Carrera de Posgrado “Especialización en Ingeniería de Software” y su aprobación por CONEAU.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 2007.

Propuesta, Armado y organización de una nueva Carrera “Tecnicatura en Web”.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 2003.

Participación en el Nuevo Plan de Estudio de la Carrera “Licenciatura en Ciencias de la Computación”

S. Esquivel, N. Reyes, et al
Universidad Nacional de San Luis, 2005.

Acreditación por CONEAU de la Carrera de Posgrado “Maestría en Ingeniería de Software”.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 2001

Miembro del Jurado y del Comité Olímpico Provincial de la Olimpiada Informática Argentina,
Organismo Promotor: Universidad Nacional de General San Martín
1999 a la actualidad.

Organización y Dictado de materias nuevas Optativas de la Carrera “Licenciatura en Ciencias de la Computación” como Tecnología CASE,

Tópicos Avanzados en Ingeniería de Software, Ingeniería Web.
D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 2005.

Propuesta, Armado y organización de una nueva Carrera “Maestría en Ingeniería de Software”.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis, 1997.

4.4. Material Didáctico Sistematizado

Metodología para la Construcción de Sistemas Expertos

D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis. 1995
Vigencia de 1995 a 1998
Utilizado para la Materia Ingeniería del Conocimiento

4.5. Docencia en Carreras de Posgrado

Integrante del Cuerpo Académico del
Doctorado en Ingeniería Informática
Universidad Nacional de San Luis (UNSL)
01 de Marzo de 2014 hasta la **actualidad**.

Integrante del Cuerpo Académico de la
Especialización en Ingeniería de Software
Universidad Nacional de La Plata (UNLP)
Octubre de 2014 hasta la **actualidad**.

Miembro Titular del Comité Académico del Doctorado en Ingeniería, mención
Sistemas de Información.

Facultad Regional de Córdoba de la
Universidad Tecnológica Nacional (UTN FRC)
02 de Agosto de 2013 hasta la **actualidad**.

Integrante del Cuerpo Académico de la
Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información
Universidad Tecnológica Nacional – Regional Tucumán (UTN FRT)
01 de Marzo de 2013 hasta la **actualidad**.

Integrante del Cuerpo Académico de la
Maestría en Calidad del Software
Universidad Nacional de San Luis (UNSL)
01 de Marzo de 2010 hasta la **actualidad**.

Integrante del Cuerpo Académico de la
Especialización en Ingeniería de Software
Universidad Nacional de San Luis (UNSL)

01 de Marzo de 2008 hasta la **actualidad**.

Integrante del Cuerpo Académico de la
Maestría en Ingeniería de Software
Universidad Nacional de San Luis (UNSL)
01 de Marzo de 1998 hasta la **actualidad**.

4.5.a Docencia en Carreras de Posgrado en Universidades Nacionales o Extranjeras

Universidad Nacional de Asunción
Maestría en Tecnología de la Información y Comunicación
Modelado de Procesos de Negocio
Dictado del 9 de marzo al 14 de Marzo de 2015, Asunción, Paraguay
Responsable: Dr. D. Riesco
Colaborador: Mario Peralta

Universidad Tecnológica Nacional,
Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información
Modelado Conceptual de Sistemas
Segundo semestre de 2014, Tucumán, Argentina
Responsable: Dr. D. Riesco
Colaboradores: Mg. A. Sanchez, Mg. A. Garis.

Universidad Nacional de Asunción
Maestría en Tecnología de la Información y Comunicación
Modelado de Procesos de Negocio
31 de marzo al 4 de Abril de 2014, Asunción, Paraguay
Responsable: Dr. D. Riesco
Colaborador: Mario Peralta

Universidad Nacional de San Juan
Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información
Arquitectura de Software
Segundo semestre de 2013, San Juan, Argentina
Responsable: Dr. D. Riesco
Colaboradores: Dr. M. Beron, Mg. A. Sanchez, Mg. E. Ormeño

Universidad Tecnológica Nacional,
Maestría en Ingeniería de Sistemas de Información
Modelado Conceptual de Sistemas
Primer semestre de 2013, Tucumán, Argentina
Responsable: Dr. D. Riesco
Colaboradores: Mg. A. Sanchez, Mg. A. Garis.

Universidad Nacional de Río Cuarto,
"Automatización de Procesos de Negocio",
Curso de Posgrado. Carrera de 4to Nivel., 70 horas, 3,5 créditos
Responsable. Abril a Octubre de 2006, Río Cuarto. Resol. 579/06

4.5.b Docencia en Carreras de Posgrado de la UNSL

Universidad Nacional de San Luis,
Doctorado en Ingeniería Informática, Avalado por CONEAU
Ingeniería de Requerimientos de Sistemas de Software
Primer semestre de 2015, San Luis, Argentina
Responsable.

Universidad Nacional de San Luis,
Maestría en Ingeniería de Software, Acreditada "A" por CONEAU
Arquitectura de Sistemas de Software
Primer semestre de 2015, San Luis, Argentina
Responsable.

Universidad Nacional de San Luis,
Maestría en Ingeniería de Software, Acreditada "A" por CONEAU
Especialización en Ingeniería del Software, Avalada por CONEAU
Métodos de la Ingeniería de Software
Primer semestre de 2014, San Luis, Argentina
Responsable.

Universidad Nacional de San Luis,
Maestría en Ingeniería de Software, Acreditada "A" por CONEAU
Arquitectura de Sistemas de Software
Segundo semestre de 2014, UTN San Francisco, Argentina
Responsable.

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Arquitectura de Sistemas de Software
Primer semestre de 2013, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada "A" por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis,
Maestría en Ingeniería de Software, Acreditada "A" por CONEAU
Métodos de la Ingeniería de Software
Primer semestre de 2013, UTN San Francisco, Argentina
Responsable.

Universidad Nacional de San Luis,
Maestría en Ingeniería de Software, Acreditada "A" por CONEAU
Especialización en Ingeniería del Software, Avalada por CONEAU
Métodos de la Ingeniería de Software
Primer semestre de 2012, San Luis, Argentina
Responsable.

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Arquitectura de Sistemas de Software
Primer semestre de 2011, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada "A" por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis,
Maestría en Ingeniería de Software, Acreditada Cn por CONEAU
Especialización en Ingeniería del Software, Avalada por CONEAU
Métodos de la Ingeniería de Software
Primer semestre de 2010, San Luis, Argentina
Responsable.

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Arquitectura de Sistemas de Software
Primer semestre de 2009, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis,
"Ingeniería de Software: Programación Funcional, Fundamentos y
Aplicaciones", Curso de posgrado.
Responsable: Carlos Camarão de Figueiredo (Universidad Federal de
Minas Gerais)
Co-Responsable: Daniel Edgardo Riesco
40 horas. Diciembre de 2008.

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software
Primer semestre de 2008, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis, Especialización en Ingeniería del Software
Métodos de la Ingeniería de Software
Primer semestre de 2008, San Luis, Argentina
Responsable. Especialización Avalada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis,
"Software Management Project",
Curso de Posgrado. 60 horas. Co-Responsable.
Responsable Chris George. Noviembre de 2007.

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software
Primer semestre de 2006, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de Catamarca
Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software
Primer semestre de 2006, Catamarca, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software
Primer semestre de 2004, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Materia: Métodos Formales y Análisis de Herramientas
para la Producción de Software.
Primer semestre de 2003, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software
Segundo semestre de 2002, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de Catamarca, Maestría de Ingeniería del Software
Materia: Métodos Formales y Análisis de Herramientas
para la Producción de Software.
Segundo semestre de 2002, Catamarca, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de Catamarca, Maestría de Ingeniería del Software
Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software
Segundo semestre de 2001, Catamarca, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software
Segundo semestre de 2001, San Luis, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de Jujuy, Maestría de Ingeniería del Software
Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software
Segundo semestre de 2001, Jujuy, Argentina
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de Jujuy, Maestría de Ingeniería del Software
Materia: Modelos de Sistemas de Software.
Primer Cuatrimestre de 2000, Jujuy, Argentina.
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Materia: Métodos Formales y Análisis de Herramientas
para la Producción de Software.
Primer Cuatrimestre de 2000, San Luis, Argentina.
Responsable. Maestría Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software
Materia: Modelos de Sistemas de Software.
Primer Cuatrimestre de 1999, San Luis, Argentina.
Responsable. Maestría en Proceso de Acreditación por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis, Maestría de Ingeniería del Software

Materia: Análisis Comparativo de Metodologías de Desarrollo de Software.

Primer Cuatrimestre de 1998. San Luis, Argentina.

Responsable.

Maestría en Acreditada por CONEAU

Universidad Nacional de San Luis,

Curso de Perfeccionamiento: "Especificación Formal de Software"

17,18, 24 y 25 de Abril de 1998. San Luis, Argentina.

Responsable.

4.6. Otra Docencia en Posgrado

Universidad Nacional de San Luis,

"Explotación de Bases de Datos y Data Warehouse de Jurisprudencia",

Curso del Trayecto Curricular "Derecho Informático",

60 horas. Co-Responsable. Noviembre de 2008.

Universidad Nacional de La Pampa,

Cursos de Posgrado en Ingeniería Web (CuPIWeb04),

"IW100 Lenguajes de Modelado de Sistemas de Información"

Mayo / Junio de 2004.

Responsable.

Facultad de Ingeniería de la UNLPam, General Pico, La Pampa.

Universidad Nacional de Río Cuarto,

"Metodologías Ágiles",

Seminario de Posgrado.

Responsable. Segundo semestre de 2003, Río Cuarto, Argentina

Universidad Nacional de Río Cuarto

Curso de posgrado: "Metodologías Orientadas a Objetos y Tecnología CASE"

Río Cuarto

Segundo Cuatrimestre de 1996

UNSL - San Luis

Curso de posgrado : "Ingeniería del Conocimiento"

Segundo cuatrimestre de 1996 - 40 hs.

Universidad Nacional de San Luis

Curso de Posgrado: "Ingeniería del Conocimiento.

IDEAL, una metodología de desarrollo de sistemas expertos."

del 03 al 11 de Abril de 1995 - 30 hs.

4.7. Integrante de Tribunales de Concursos Docentes

Jurado en numerosos cargos efectivos, interinos y temporales de

Profesor Adjunto, JTP, Auxiliares de Primera y de Segunda en la UNSL desde 1995 hasta la actualidad.

Otras Universidades:

Jurado Suplente que deberá entender en la sustanciación del llamado a concurso que se tramita para la cobertura de un cargo de Profesor Adjunto con dedicación Simple en la asignatura "Práctica Profesional Supervisada" por resolución CDCIC-268/14 y CSU-851/14 (Expte. 3908/14). Universidad Nacional del Sur.

Jurado Titular en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información para Auxiliares en la Facultad Regional de Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Fecha: 6 de Diciembre de 2013.

Jurado Titular en la Comisión Evaluadora de la Carrera Académica del Departamento de Ingeniería en Sistemas de Información para Profesores en la Facultad Regional de Córdoba de la Universidad Tecnológica Nacional. Fecha: 2 de Agosto de 2013.

Jurado en un cargo efectivo de Ayudante de Primera Regular dedicación Semiexclusiva en la cátedra Análisis y Diseño de Sistemas II en General Pico, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Pampa. Fecha 14/06/13.

Jurado en un cargo efectivo de Profesor Adjunto dedicación Simple en la cátedra Desarrollo de Sistemas en Santa Rosa, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Pampa. Resolución 472/06. Fecha 24/10/06.

Jurado en un cargo efectivo de Profesor Adjunto dedicación Simple en la cátedra Ingeniería del Conocimiento para las carreras Ingeniería Informática y Licenciatura en Sistemas en Universidad Nacional de Jujuy. Resolución CAFI 70/05.

Jurado en un cargo efectivo de Profesor Adjunto dedicación Exclusiva en la cátedra Metodología de la Programación con Extensión de funciones a Programación Aplicada en Universidad Nacional de Jujuy, 15 de Diciembre de 2004. Resolución CAFI 152/03. Ocho Inscriptos.

Jurado en un cargo efectivo de Profesor Adjunto dedicación Exclusiva en la cátedra Metodología de la Programación con Extensión de funciones a Sistemas Orientados a Objetos en Universidad Nacional de Jujuy, 22 de Diciembre de 2001. Resolución CAFI 192/01.

Jurado en un cargo efectivo de Profesor Adjunto dedicación Exclusiva en la cátedra Laboratorio de Sistemas Operativos I en Universidad Nacional de Jujuy, 23 de Diciembre de 2001. Resolución CAFI 192/01.

Jurado en un cargo efectivo de Profesor Adjunto dedicación simple en la

cátedra Estructura de Datos en Universidad Nacional de Jujuy, 24 de Diciembre de 2001. Resolución CAFI 192/01.

Jurado en un cargo efectivo de Jefe de Trabajos Prácticos dedicación semi-exclusiva en la cátedra Sistemas Operativos en Universidad Nacional de Jujuy, 23 de Diciembre de 2001. Resolución CAFI 193/01.

Jurado en un cargo efectivo de Ayudante de Primera dedicación Simple en la cátedra Metodología de la Programación en Universidad Nacional de Jujuy, 23 de Diciembre de 2001. Resolución CAFI 192/01.

Jurado en un cargo efectivo de Profesor Adjunto dedicación Simple en la cátedra Sistemas Operativos en Universidad Nacional de Jujuy, 23 de Diciembre de 2001. Resolución CAFI 192/01.

4.8. Integrante de Tribunales de Tesis de Posgrado

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
Integración de BPM en el proceso de requerimientos de software para la modernización de sistemas legados
Tesista: Ochoa Mauricio Ortiz
Director: Dr. Antonelli Leandro – Codirector: Dra. Giandini Roxana
Agosto 2015

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Doctorado** en Ciencias Informáticas.
Implementación de procesos de negocio a través de servicios aplicando metamodelos, software distribuido y aspectos sociales.
Tesista: Patricia Bazan
Director: Dra. Roxana Giandini
Co-Directora: Dra. Elsa Estevez
Abril de 2015.

Universidad Nacional de Córdoba:

Jurado en tesis de **Doctorado** en Ciencias de la Ingeniería.
Marcas de agua múltiples para autenticación y detección de adulteraciones en imágenes digitales médicas.
Tesista: Laura Vargas.
Abril 2015.

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe:

Jurado en tesis de **Doctorado** en Ingeniería mención Sistemas de Información.
Definición de la Perspectiva de Recursos en el Desarrollo de Sistemas de Información Orientados a Procesos de Negocio.
Tesista: Luis Stropi.
Director: Dr. Pablo Villareal
Co-Directora: Dr. Omar Chiotti
Marzo de 2015.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Doctorado** en Ciencias Informáticas.
La Representación de Recursos usando la metodología del
Desarrollo Dirigido por Modelos en un Repositorio Institucional.
Caso de estudio SEDICI.
Tesista: Jose Texier.
Director: Prof. Ing. Marisa Raquel De Giusti
Co-Directora: Dra. Silvia Gordillo
Marzo de 2015.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
Soporte de trazabilidad en el proceso de transformación de
modelos
Tesista: Omar Armando Martinez Grassi. 15 de Diciembre 2014.

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe:

Jurado en tesis de **Doctorado** en Ingeniería mención Sistemas de
Información.
Diseño y Gestión de Modelos de Procesos de Negocio en
Colaboraciones Inter-organizacionales.
Tesista: Ivanna Maricruz Lazarte. 29 de Abril de 2013.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
Incorporacion de la Psicología Social al proceso de Elicitacion de
Requerimientos de Software
Tesista: Claudio Torre. 23 de Abril de 2013.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Doctorado** en Ciencias Informáticas.
Identificacion temprana de características transversales en el
lenguaje de la aplicación capturado con el Lexico Extendido del
Lenguaje
Tesista: Antonelli Leandro. 27 de Abril 2012.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
Un enfoque de Priorizacion de requerimientos a partir de la
Segmentacion de las preferencias de los Stakeholders.
Tesista: Carlos Martin Azzolini. 27 de Abril 2012.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
Elicitacion y trazabilidad de requerimientos utilizando Patrones de
Seguridad.
Tesista: Miguel Solinas. Marzo 2012.

Universidad de Vigo (España):

Informe de Valoración de Tesis Doctoral

Métodos de evaluación por computadoras, para reforzar la interacción Docente-Alumno

Tesista: Mario Alberto Groppo. Marzo 2011.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Doctorado** en Ciencias Informáticas.

Memoria Organizacional basada en Ontologías y Casos para un Sistema de Recomendación en Aseguramiento de Calidad

Tesista: María de los Angeles Martín. Marzo 2011.

Universidad Nacional del Sur:

Jurado en tesis de **Maestría** en Ciencias de la Computación.

Modelos de Representación de Información Geográfica

Tesista: María Mercedes Vitturini. Agosto de 2011.

Universidad Nacional del Sur:

Jurado en tesis de **Maestría** en Ciencias de la Computación.

Composición de Servicios Web Semánticos

Tesista: Ana Carolina Alonso de Armiño. Diciembre 2010.

Universidad Nacional del Sur:

Jurado en tesis de **Maestría** en Ciencias de la Computación.

Reutilización de Software basado en Servicios Web

Tesista: Lic. Cristian Damian Pacífico. Junio 2009.

Universidad Nacional de San Luis:

Jurado en Tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.

"Interoperabilidad Semántica para Middleware de Mensajería Programable".

Alejandro Sanchez. Setiembre de 2008.

Universidad Nacional de San Luis:

Jurado en Tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.

"Una herramienta para la verificación de Especificaciones RAISE mediante Modeling Checking".

Juan Ignacio Perna. Setiembre de 2006.

Universidad Nacional del Sur:

Jurado en tesis de **Maestría** en Ciencias de la Computación.

Integración de datos en Base a Ontologías e Información Contextual.

Tesista: Agustina Buccella. Diciembre 2005.

Universidad Nacional del Sur:

Jurado en tesis de **Maestría** en Ciencias de la Computación.

Soporte Formal para Diseño basado en Patrones y Formalización de Patrones Estructurales GoF.

Tesista: Andrés Pablo Flores. 2005.

Universidad Nacional de San Luis:

Jurado en Tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
"Un Evaluador de Algoritmos de Ruteo".
Asesor Gregorio Peñalver, CoAsesor: Edilma Gagliardi.
Mario Marelo Berón. Agosto 2005.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
Un proceso definido para aplicar LEL, Escenarios y CRC.
Tesis: Lic. Javier Zuniga. Mayo 2004.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
Traceability en la elicitación y especificación de requerimientos.
Tesis: Leandro Antonelli. Abril 2003.

Universidad Nacional de La Plata:

Jurado en tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
Herramienta para Implementar LEL y Escenarios (TILS)
Tesis: Gustavo Daniel Gil. Abril 2003.

Universidad Nacional de San Luis:

Jurado en Tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
"Transforming RSL into PVS". Director Chris George
Arístides Dasso. Mayo 2002.

Universidad Nacional de San Luis:

Jurado en Tesis de **Maestría** de Ingeniería de Software.
"Formal Foundations for Semi-formal notations". Dir. C. George.
Ana Funes. Mayo 2002.

4.9. Dirección de Tesis de grado o Trabajos Finales de Carrera

"Una arquitectura de software para el desarrollo remoto de software"

Sebastián Gun

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Mayo de 2015. Director: D. Riesco. Codirector: A. Leiva. Nota: 10.

"Desarrollo de un Modulo de Análisis de Redes de Petri por medio de SMV"

Matías Truglio

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Octubre de 2013. Director: D. Riesco. Codirector: G. Vilallonga. Nota: 10.

"Extracción de Información Dinámica desde Programas Escritos en Java"

Hernán Bernardis

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Julio de 2013. Director: M. Berón. Codirector: D. Riesco. Nota: 10.

TestGenView: Una Herramienta para generar casos de prueba semi-automática.

Gabriel Martín Quiroga Golini, Carlos Eduardo Sanchez
Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Junio 2013. Director: Daniel Riesco.
Codirector: Ariel Leiva (Mercado Libre).
Nota: 10.

Generación semi-automática de casos de prueba unitarios para Java.
Pablo Daniel Sortino
Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Marzo 2013. Dirección. Nota: 10.

Automatización del Proceso de Desarrollo de Software OpenUP utilizando
tecnología Workflow.
Leandro René Gimenez y Natalia Valeria Lucero
Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Noviembre 2012. Dirección. Nota: 10.

Generación de Código Orientado a Aspectos partiendo de un Diseño Orientado
a Aspectos.
Corina Abdelahad
Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Junio 2010. Dirección. Nota: 10.

Instanciación de un Motor Workflow para la Automatización del Proceso de
Construcción de Software
Silvia Ballesteros
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.
Agosto 2008. Dirección. Nota: 10.

Sistema de Control y Monitoreo de Silos
Pablo Antequera, Eduardo Mosconi, Ignacio Rivera
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista en
Computación.
Marzo 2008. Dirección. Nota: 10.

Sistema de Gestión para Ferretería
Marcos Lopez, Sebastián Schwartz
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Marzo 2008. Dirección. Nota: 10.

Sistema Contable Rossi
Mauro Garat, Marcos Ledesma
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Junio 2007. Dirección. Nota: 10 (diez)

Sistema Informático Cabañas Ayllú
Pablo Gil, Mariano Gomez, Federico Lenarduzzi
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Julio 2007. Dirección. Nota: 10 (diez)

Sistema Administrativo

Julio Alvarez, Sergio Gadpen, Irineo Zarate
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Junio 2007. Dirección. Nota: 10 (diez)

Sistema de Gestión de Clínica Veterinaria
Jorge Luis Rivera, Ezequiel Colombino, Nicolás Madariaga
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Abril 2007. Dirección. Nota: 10 (diez)

Sistema Contable
Sebastián Fernández, Vanesa Montagna, Carlos Velázquez
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Abril 2007. Dirección. Nota: 10 (diez)

Sistema Gestión de Servicios Técnicos
Ariel Barotto, Viviana Perelló
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Abril 2007. Dirección. Nota: 10 (diez)

Sistema Tradecar
Luciano Córdoba, Mauro Ehagaraz, Sergio Giraudo
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Julio 2006. Dirección. Nota: 10 (diez)

Distribuidora Rossi
Daniel Oviedo, Valeria Panotto
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Julio 2006. Dirección. Nota: 9 (nueve)

Sistema para Administrar un Centro de Copiado
Paola Del Valle, Silvia Ochoa
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Julio 2006. Dirección. Nota: 8 (ocho)

Sistema de Gestión Agro-Ganadera
Julián Conde, Nadia Oviedo, Nahuel Pereyra
Universidad Nacional de Rio Cuarto. Proyecto de Analista.
Mayo 2006. Dirección. Nota: 10 (diez)

Especificación Formal y Desarrollo de un Sistema de Firma Digital
Daniele, Marcelo Adrián
Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Marzo 2006. Co-dirección. Nota: 10 (diez)

Sistema Administrativo para una empresa de Instalación y Monitoreo de Alarmas
Nadia Andrada, María Richart Giampieri
Universidad Nacional de Río Cuarto. Proyecto Final de Analista.
Marzo 2006. Dirección. Nota: 10 (diez)

Desarrollo de un Sistema de Gestión Comercial usando Especificaciones

Formales

Ana Inés Carle

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Diciembre 2005. Co-Dirección. Nota: 10 (diez)

Definición de Patrones de Diseño a través del metamodelo UML

Vanina Barotto - Mauricio Demonte

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.

Diciembre de 2005. Dirección. Nota: 10 (diez)

Una extensión de UML para Modelar Aplicaciones Web

Adriana Soberano

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.

Diciembre de 2005. Dirección. Nota: 10 (diez)

Integración de Tecnologías Web para el Desarrollo de un Sistema para el Estudio del Comportamiento de Radioisótopos en el Ambiente: RSPonline

Nicolás Merkis

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.

Diciembre de 2005. Dirección. Nota: 10 (diez)

Estereotipos UML para aplicaciones Web

Ana María Eugenia Hernández.

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Noviembre de 2005. Dirección. Nota: 10 (diez)

Una Herramienta para RSL en la Web

Lorena Baigorria.

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Noviembre de 2005. Co-Dirección. Nota: 10 (diez)

Control Automático Centralizado

Mauricio Tagliaferro.

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Diciembre de 2005. Co-Dirección. Nota: 10 (diez)

Extensión del metamodelo de grafo de clases de UML para el modelado de Aspectos, aplicado a la Herramienta de modelado ArgoUML

Alejandro Hernán Cuello Suárez

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Noviembre de 2005. Dirección. Nota: 10 (diez)

Un Workflow que Automatice los Procesos de Desarrollo basados en el SPEM

Daniel Romero

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.

Mayo de 2005. Dirección. Nota: 10 (diez)

Un Generador de Aplicaciones PHP desde Modelos UML

Marcelo Morales

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Diciembre de 2004. Dirección. Nota: 10 (diez).

De Transformadores de Streams a Máquinas de Estado UML

Patricia Barotto, Adriana Falco, Matías Taddei

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.

Febrero de 2005. Dirección. Nota: 7 (siete)

Herramienta de Software UML: Diagrama de Clases

Marcelo Gustavo AGÜERO

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Diciembre de 2004. Dirección. Nota: 10 (diez).

Desarrollo Metodológico Formal y Semi-formal de un Sistema de Gestión Comercial.

Javier Alejandro AMAYA

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Diciembre de 2004. Co-Dirección. Nota: 10 (diez).

Desarrollo de un Sistema de Gestión de Curricula Orientado a la Web Basado en el Proceso Unificado.

Daniel Orden

Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.

Agosto de 2004. Dirección. Nota: 10 (diez).

Extensión del metamodelo de grafo de actividades de UML basándose en el metamodelo Workflow aplicado a la Herramienta de modelado ArgoUML.

Mauricio Cavallera, Juan Emiliani, Gabriel Vicetto.

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura en Cs de la Computación.

Junio de 2004. Dirección. Nota: 10 (diez).

Herramienta para derivar una especificación formal inicial a partir de LEL y escenarios.

Patricia Nonino, Fabricio Sedie, Omar Sosa

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura en Cs de la Computación.

Marzo de 2004. Dirección. Nota: 10 (diez).

Extensión del metamodelo de grafo de actividades de UML basándose en Redes de Petri Temporizadas,

Edgardo Tamburelli,

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura en Cs de la Computación.

Diciembre de 2003. Dirección. Nota: 9 (nueve).

Aplicando el Proceso Unificado de Desarrollo de Software a un Caso Práctico:

Construcción de una Herramienta CASE

M. Soledad Llopis

Universidad Nacional de La Pampa. Tesis de Analista

Abril de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Métricas Orientadas a Objetos aplicadas a Modelos UML

Pablo Ferrero, Gustavo Sarmiento.

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura en Cs de la Computación.

Abril de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Esteretipos Evolutivos y su aplicación a Diagramas de Clase

Alcides H. Maccio

Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura en Cs de la Computación.

Abril de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Huellas

Paulo Magnago

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.

Marzo de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema Inmobiliario Ramello

María Girón, Iván Brusasca, Maricel Bogino

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.

Marzo de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Software Gestión de Tambo (SGT)

María Aiassa, Nelly Juárez, Lorena Príncipe

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.

Marzo de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema para MiniMercado

Pablo Diaz, Darío Maroni, Martín Rins

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.

Marzo de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Gestión Administrativa de Alumnos de Nivel Medio

Daniela Ficco, Mariana Gracciano, Silvina Palacio

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.

Marzo de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Control Lechero

Javier Torres, Mariano Marclé

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.

Marzo de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

VRM Agro

Mariana Ayup, Virginia Broilo, Romina Cassou

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.

Marzo de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

CerealSoft

Gabriel Aguilera, Leopoldo Reich, María Soledad Ríos

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.

Marzo de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema de Becas

Gastón Ezequiel Domínguez
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema Empresarial Informático - SEI

Horario Barbieri, Anabella Del Villar, Luciano Sánchez
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema Cunícula

Vanessa Borletto, Lorena Cardinali, Hernán Guggisberg
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2003. Dirección. Nota: 10 (diez).

Una nueva propuesta: Estereotipos Evolutivos y su aplicación a Diagramas de Actividades

Alicia Grumelli
Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.
Diciembre de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Un Workflow basado en Java para la Gestión Documental

Gustavo Aguirre, Ariel Arsaute
Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.
Diciembre de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Extensión del metamodelo del grafo de actividades de UML basándose en el metamodelo Workflow.

Edgardo Acosta, María Adela Grando, Marcelo Uva
Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.
Octubre de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Estereotipos Evolutivos: Una aplicación a los Diagramas de Colaboración.

Paola Martellotto
Universidad Nacional de Río Cuarto. Trabajo Final de Licenciatura.
Octubre de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Una Herramienta para la Ingeniería Inversa de Sistemas Escritos en Lenguaje C bajo Linux.

Mario Berón
Universidad Nacional de San Luis. Trabajo Final de Licenciatura.
Julio de 2002. Co-Dirección. Nota: 10 (diez).

Organización, Planificación y Gestión de Actividades Contables

Fabrizio Collo, Gabriel Vicetto
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Administración del Doctorado UBA

Cordero, Marzari, Sedie
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Administración Farmacia

Jimena Capello, Mariana Frutos, Veronica Gentile
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema Odontológico

Miriam Inés Pontel, Mauricio Gabriel Arias
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema para el Instituto Adscripto San Buenaventura

Patricia Barotto, Esteban Gonzalez, Vanina Pepino
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema de Control Porcino

Federico Capriglioni, Flavia Ceñal, Sonia Permigiani
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema de Análisis Clínicos MBE

Mauricio D. Acosta, Emiliano J. Barbero, Bruno G. Simionati,
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema V.E.C.S. Contable

Mauricio Cavallera, Juan Emiliani, Omar Sosa
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2002. Dirección. Nota: 8 (ocho).

Gestión de Prensa

Germán Cravero, Lucas Magnano
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema Apícola

Javier Farina, Federico Galan, Amilcar Meinero
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Software de Gestión de Veterinaria

Martín Arévalo, Daniel Boccoardo, Jorgelina Fernandez
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

ASPNet - Facturación y Cuentas Corrientes

Mónica Bongiovanni, Adriana Falco, Matías Taddei

Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2002. Dirección. Nota: 10 (diez).

Una Herramienta de Construcción de Diagramas de Clases.
Marcelo Mana
Universidad Nacional de La Pampa. Tesis Analista.
Diciembre 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

Administración de Alumnas y Estado Financiero
Miriam Soledad Alsogaray, María Adela Grando,
Patricia Alejandra Nonino
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

Gestión Comercial y Publicidad vía Internet
Gustavo Ariel Barra, Eliana Elizabeth Fenoglio
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema para el Seguimiento de la Producción Lechera
Nicolás Walter Merkis
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema para la Administración del PEAM
Ana Marisa Miralles, María Marta Novaira, Daniela Beatriz Solivellas
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

Interware: S.A.S.G.E.
Mariano Clemente, Aníbal Cucco, Mauro Rossetti
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema de Control y Seguimiento de Rodeo para cabañas de Angus Puro
Controlado
Edgardo Acosta, Silvia Ballesteros, Valeria Medeot
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema de Administración de Veterinarias
Leandro Arribillaga, Pablo Ferrero, Gustavo Sarmiento
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema Estadístico Administrativo para una Ferretería
Francisco Bavera, Paola Caymes Scutari, Darío Martín Nordio
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Febrero de 2001. Dirección. Nota: 10 (diez).

SAA: Sistema de Administración Agrícola

Sandra Angeli, Carlos Giosué, Alicia Grumelli, Alcides Macció
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Octubre de 2000. Dirección. Nota: 10 (diez).

Redes de Petri Temporizadas: Una propuesta para el modelado y análisis de requisitos temporales

Gustavo Ariel Gonzalez, Gabriel David Vaisman
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Licenciatura.
Abril de 2000. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema SIREH,

Paola Martelloto, Araceli Perelló, Cecilia Pereyra, Adriana Soberano
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Diciembre de 1999. Dirección. Nota: 10 (diez).

Sistema de Administración de Patrimonio

Carlos Cristóbal Saboré Yde.
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Octubre de 1999. Dirección. Nota: 10 (diez).

BEDEL: Administración y Distribución Automática de recursos de Bedelía.

Nicolás M. Florio y Sergio R. Lucero
Universidad Nacional de Río Cuarto. Tesis Analista.
Marzo de 1999. Dirección. Nota: 10 (diez)

Redes de Petri Temporizadas

Gabriel Vilallonga
Universidad Nacional de San Luis. Tesis Licenciatura.
Febrero de 1999. Codirección. Nota: 10 (diez)

Puente Grúa Automatizado.

Gabriel Martínez
Universidad Nacional de San Luis. Tesis Licenciatura.
Diciembre de 1997. Codirección. Nota: 10 (diez)

Acuarela: un lenguaje dataflow sobre el prototipo MicroETHOS

Luis Mandel
Escuela Superior Latino Americana de Informática (ESLAI).
Diciembre de 1988. Codirección. Tesis Licenciatura.

4.10 Dirección de Pasantes

Marcela Daniele. Proyecto FOMEC, Universidad Nacional de Río Cuarto. Pasantía en la UNSL. Tema: Ingeniería de Software. Lugar: Proyecto de Ingeniería de Software. Octubre hasta Diciembre de 1997. Dirección.

Verónica Elizabeth Aguilar. Pasantía convenio UNSL con el Banco BANEX. Duración: Un año. Octubre 2001. Lugar de Trabajo: Banco Banex. Dirección.

Hugo Martín De Miguel. Pasantía convenio UNSL con el Banco BANEX.
Duración: Un año. Octubre 2001. Lugar de Trabajo: Banco Banex. Dirección.

4.11 Integrante de Comisiones Evaluadoras en Organismos de Acreditación y/o Evaluación Docente

Participación del Banco de Evaluadores para la Categorización 2015 – Región NOA.

Universidad Nacional de La Matanza

Unidad Académica donde se encuentra acreditado: Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas
Evaluador externo de proyectos de Investigación del Programa de Investigación: PROINCE

C158 - "Innovación tecnológica e intensidad ambiental en el sector manufacturero del Gran Buenos Aires"
Director del Proyecto: Jäger, Mariano Daniel

C149 - "Experimentación en Ingeniería de Software - Análisis de la Implementación de Sistemas de Información en sectores Industriales."
Directora: Alicia Mon.

Universidad Nacional de Río Negro.

Evaluador externo de proyectos de Investigación de Incentivos
Proyecto evaluado: Ingeniería de Requisitos de Software basada en técnicas no convencionales.
Directora Dra. Paola Britos. Marzo 2015.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Informática.

Evaluador externo de proyectos de Investigación de la Facultad de Informática
Secretaría de Ciencia y Técnica. Acreditación de proyectos.
Prorroga del proyecto "INNOVACIÓN EN TICS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES EN EDUCACIÓN, INCLUSIÓN, GOBIERNO Y SALUD" dirigido por el Prof. Javier Diaz. Febrero 2015.

Universidad Nacional de La Pampa

Evaluador externo en la ACREDITACIÓN DE PROYECTOS.
Proyecto Evaluado: Aspectos de Seguridad de Proyectos de Software.
Diciembre 2014.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Informática.

Evaluador externo de proyectos de Investigación de la Facultad de Informática
Secretaría de Ciencia y Técnica. Acreditación de proyectos.
Tres proyectos evaluados.

- Arquitectura Multiprocesador en HPC: Software de Base, Métricas y Aplicaciones. Director: Armando De Giusti.
- Computo Paralelo de Altas Prestaciones. Fundamento y Evaluación de Rendimiento en HPC. Aplicación a Sistemas Inteligentes, Simulación y Tratamiento de Imágenes. Director: Ricardo Naiouf.
- Tecnología para Sistemas de Software Distribuidos. Calidad en Sistemas y Procesos. Escenarios Educativos mediados por TICs. Directora: Patricia Pesado.
Febrero de 2014.

Universidad Nacional de la Patagonia Austral

Evaluador externo de nuevas presentaciones a proyectos
Área de Computación
Secretaría de Ciencia y Tecnología
Sede Categorización Regional Sur
Río Gallegos
Un proyecto evaluado en Octubre de 2013.

Universidad Nacional de Tres de Febrero

Evaluador externo de nuevas presentaciones a proyectos
Secretaría de Investigación y Desarrollo
Un proyecto evaluado en Setiembre de 2013.
Un proyecto evaluado en Octubre de 2013.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Ingeniería.

Evaluador externo de proyecto de Investigación de la Facultad de Ingeniería
Secretaría de Ciencia y Técnica. Un proyecto evaluado.
Sistemas Embebidos de Tiempo Real con Aplicaciones en BioIngeniería.
Agosto de 2013.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Informática.

Evaluador Externo de proyectos de Investigación del Programa de Incentivos
Secretaría de Ciencia y Técnica
Diciembre de 2011. Un proyecto evaluado.

Universidad Nacional del Sur

Evaluador Externo de proyectos de Investigación
Secretaría General de Ciencia y Tecnología
Departamento: Ciencias e Ingeniería de la Computación
Octubre de 2011. Un proyecto evaluado.

CONICET

Evaluador Externo de proyectos de Investigación del CONICET
Sistema Integral de Gestión y Evaluación
CONICET. Disciplina: Informática y Comunicaciones
Septiembre de 2011. Un proyecto evaluado.

CONEAU

Evaluador del Proceso de Acreditación de Carreras de Posgrado
Evaluación de **Carreras de Posgrado**.
Comité 840.
Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Univers.
Área de Acreditación de Posgrado
Primer Semestre de 2011

CONEAU

Evaluador del Proceso de Acreditación de Carreras de Grado
Comisión de Ingeniería e Licenciatura en Computación
Evaluación de **Carreras de Grado**.
Comité 108.
CONEAU – Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Univers.
Área de Acreditación de Grado
Primer Semestre de 2011

CONEAU

Evaluador del Proceso de Acreditación de Carreras de Grado
Comisión de Ingeniería e Licenciatura en Computación
Evaluación de **Carreras de Grado**.
CONEAU – Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Univers.
Área de Acreditación de Grado
Segundo Semestre de 2010

Universidad Nacional de La Plata

Evaluador Externo de proyectos de Investigación del Programa de
Incentivos
Secretaría de Ciencia y Técnica
Octubre de 2010. Un proyecto evaluado.

Universidad Nacional de Catamarca

Evaluador del Proceso de Categorización de Incentivos - Regional NOA
Jornadas de Evaluación.
Comisión de Ingeniería
Del 17 al 20 de Agosto de 2010

Universidad Argentina John F. Kennedy

Evaluador externo de Proyectos de investigación
Gabinete de Investigación y Cooperación Internacional
Julio de 2010

Universidad Nacional de La Plata

Evaluador Externo de proyectos de Investigación del Programa de
Incentivos
Secretaría de Ciencia y Técnica
Mayo de 2010. Tres proyectos evaluados.

Universidad Nacional de Catamarca

Evaluador del Programa de Incentivos
Convocatoria a Evaluaciones del Programa
de **Categorización de Investigadores**.2009

Resolución N° 1879/2008
Ministerio de Educación de la Nación
Secretaría de Ciencia y Tecnología
25 y 26 de Marzo de 2010

Universidad Nacional de Catamarca

Evaluador Externo de proyectos de Investigación
Secretaría de Ciencia y Tecnología
Departamento Proyectos de la SECyT
Octubre de 2009.

Universidad Nacional de Jujuy

Evaluador Externo de proyectos de Investigación
Secretaría de Ciencia y Tecnología y Estudios Regionales
SeCTER N° 087/09. Junio de 2009.

Universidad Nacional de Rio Cuarto

Evaluador Externo de proyectos de Investigación
Período 2007-2008. Facultad de Ciencias Económicas.
Abril de 2009.

Universidad Nacional de Rio Cuarto

Evaluador Externo de proyectos de Investigación – 2009
Período 2009-2010
Marzo de 2009.

Universidad Nacional de Jujuy

Evaluador Externo de proyectos de Investigación del Programa de
Incentivos
Secretaría de Ciencia y Técnica
Abril de 2008.

Universidad Nacional de La Plata

Evaluador Externo de proyectos de Investigación del Programa de
Incentivos
Secretaría de Ciencia y Técnica
Marzo de 2008.

Universidad Nacional de Catamarca

Evaluador Externo de proyectos de Investigación de la Convocatoria
Abierta Permanente de Proyectos de Investigación
Dos proyectos evaluados.
Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas
Secretaría de Ciencia y Tecnología
Marzo de 2008.

Universidad Nacional de Catamarca

Evaluador Externo de proyectos de Investigación de la Convocatoria de
Proyectos de Investigación 2008
Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas

Secretaría de Ciencia y Tecnología
Octubre de 2007.

Universidad Católica de Santiago del Estero.

Evaluador Externo de proyectos de Investigación en el marco de la
Convocatoria del Concurso de Proyectos de Investigación 2007
Facultad de Matemática Aplicada
Area Ingeniería de Software
Secretaría de Ciencia y Técnica
Setiembre de 2007.

**5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO
TECNOLÓGICO ACREDITADO**

5.1. Programas Dirigidos o Codirigidos

5.2. Proyectos Dirigidos Acreditados

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

"Ingeniería de Software: Aspectos de alta sensibilidad en el ejercicio de
la profesión de Ingeniero de Software".

Código: 22/F222

Período: 2012-2015. Director: D. Riesco. Codirector. R. Uzal.

"Ingeniería de Software: Conceptos, Métodos y Herramientas en un
contexto de ingeniería de software en evolución".

Código: 22/F822

Período: 2008-2011. Director: D. Riesco. Codirector. R. Uzal.

"Ingeniería de Software: Un enfoque e-Business / e-Government"

Código: 22/F522

Período: 2005-2007. Director: D. Riesco. Codirector. R. Uzal.

"Ingeniería de Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas".

Código: 22/F222

Período: 2002-2004. Director: D. Riesco. Codirector. R. Uzal.

Todos los Proyectos de la UNSL en el Programa de Incentivos.

URL: laxis.unsl.edu.ar

Integrantes: 21. Se ha recibido:

Aporte monetario del United Nations University / IIST para asistir a
congresos en trabajos conjuntos y otorgar becas a integrantes del
proyecto.

Aporte monetario de Winona State University (USA) en la asistencia a
Conferencias conjuntas y publicaciones de revistas.

Aporte monetario de Lubeck University (Alemania) en la asistencia a
Conferencias conjuntas y publicaciones de revistas.

Aporte monetario de Universidade de Vigo (España) en la asistencia a Conferencias de Publicaciones conjuntas.
Aporte monetario de Universidad de Castilla La Mancha (España) en la asistencia a Conferencias de Publicaciones conjuntas.
Aporte monetario de la empresa Esteco (Italia) en la asistencia a Conferencias de Publicaciones conjuntas y beca para integrante.
Aporte monetario de Universidad Politécnica de Valencia (España) en la asistencia a Conferencias de Publicaciones conjuntas.
Aporte monetario de Universidade de Minho (Portugal) en la asistencia a Conferencias de Publicaciones conjuntas.

Proyecto actual con 2 (dos) líneas de Investigación.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO

Director del Proyecto 18/C363 “Ingeniería de Software: Automatización de Procesos de Desarrollo de Software”. Programa de Incentivos.
Integrantes: 8.
Facultad de Ciencias Exactas. Departamento de Computación.
Río Cuarto, 2009-2010.

Director del Proyecto 18/C303 “Ingeniería de Software: Extensiones en el Modelado y Automatización de Procesos”. Programa de Incentivos.
Integrantes: 6.
Facultad de Ciencias Exactas. Departamento de Computación.
Río Cuarto, 2007-2008.

Director del Proyecto 18/C176 “Modelado Orientado a Objetos: desarrollo de técnicas, extensiones y herramientas”. Programa de Incentivos.
URL: dc.exa.unrc.edu.ar
Integrantes: 7.
Facultad de Ciencias Exactas. Departamento de Computación.
Río Cuarto, Enero de 2003 hasta Diciembre de 2004.

Director del Proyecto “Especificación de ambientes de generación automática de software”.
Río Cuarto, Enero de 1998 hasta Diciembre de 1998.

5.3. Proyectos Coordinados o codirigidos acreditados

Interlocutor de Unidad de la **Red LERnet** (Language Engineering and Rigorous Software Development) **del Programa ALFA**. EUROPEAN COMMISSION. EuropeAid – Cooperation Office. Latin America Directorate.
URL: <http://europa.eu.int/comm/europeaid/projects/alfa>
Net for Advanced Training: type B.2. Mobility of grant-holders
General Coordinator of the Net: Pedro Rangel Henriques, Universidade do Minho. Oct-2004 a Oct-2007.
Codigo de referencia es: II-0472-FA

http://ec.europa.eu/europeaid/where/latin-america/regional-cooperation/alfa/projects_es.htm

Código del proyecto: AML/19.0902/97/0666/II-0472-FA

Presupuesto EUROS 721.779,17 por los tres años.

6 Members of Latin America: Universidades de Uruguay, Bolivia, Argentina, Brasil, Colombia.

6 Members of European Union: Universidades de Portugal, Netherlands, España, Suiza y Institut National de Recherche en Informatique et Automatique, INRIA de Francia

9 Becarios de la UNSL hacia la Unión Europea.

5.4. Integrante (con más de tres años de antigüedad) de Proyectos acreditados

Proyecto “Desarrollo de Sistemas Operativos Estructurados para Máquinas de Industria Nacional y Software Básico Complementario”

Director: Raúl Gallard.

Universidad Nacional de San Luis, 01/09/1984 a 31/03/1987

5.5. Integrante (con uno a tres años de antigüedad) de Proyectos acreditados

UNIVERSIDAD FEDERAL DE MINAS GERAIS – UNSL

Proyecto 4018/14 CAFB-BA “Contribución a la homogeneidad académica regional considerando estándares de alta calidad y a la competitividad de la Ingeniería Informática mediante la formación de Recursos Humanos de Cuarto Nivel en Ciencias Aplicadas a la Informática y Computación en la zonas de influencia de la Universidad Nacional de San Luis y de la Universidad Federal de Minas Gerais.”

Entidades participantes

Universidad Nacional de San Luis y Universidad Federal de Minas Gerais

Pós-Graduação em Ciência da Computação (Doctorado) Nivel 7 - maxima) de la UFMG y el Doctorado en Ingeniería Informática (Carrera Nueva) de la UNSL.

Coordinador General de Argentina: Roberto Uzal

Coordinador Local de Argentina: German Montejano

Coordinador General de Brasil: Jose Marcos Nogueira

Rol: Participante.

Financiación: Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) y Fundação Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

Período: 2015-2018.

UNIVERSIDAD FEDERAL DE MINAS GERAIS – UNSL

Proyecto 054/11 CAPG-BA “Esforço conjunto para formação de recursos humanos de alto nível na área de Engenharia de Software, nas regiões de

influência da Universidad Nacional de San Luis e da Universidade Federal de Minas Gerais, visando aumento da competência da indústria de software.”

Entidades participantes

Universidad Nacional de San Luis y Universidad Federal de Minas Gerais
Pós-Graduação em Ciência da Computação (Maestría) Nivel 7 - maxima) de la UFMG y la Maestría en Ingeniería de Software Categoría “A” de la UNSL.

Coordinador General de Argentina: Roberto Uzal

Coordinador Local de Argentina: German Montejano

Coordinador General de Brasil: Jose Marcos Nogueira

Coordinador Local de Brasil: Dr. Carlos Camarão de Figueiredo

Rol: Participante.

Financiación: Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) y Fundação

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

Período: 2011-2014.

UNIVERSIDAD DE VIGO - ESPAÑA

Participante del Proyecto C/017595/08 del Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica, de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID). BOE N° 6.

UNSL integrante del proyecto. Coordinación por la Universidad de Vigo España.

Período: 08/01/2009 a 07/01/2010.

UNIVERSIDAD FEDERAL DE MINAS GERAIS

“Contribución a la homogeneidad académica regional considerando estándares de alta calidad y a la competitividad de la Industria del Software mediante la formación de Recursos Humanos de Cuarto Nivel en Ciencias Aplicadas a la Informática y Computación en la zonas de influencia de la Universidad Nacional de San Luis y la de la Universidad Federal de Minas Gerais.”

Entidades participantes

Universidad Nacional de San Luis y Universidad Federal de Minas Gerais
Pós-Graduação em Ciência da Computação (Maestría) Nivel 7 - maxima) de la UFMG y la Maestría en Ingeniería de Software Categoría “Cn” de la UNSL.

Coordinador General de Argentina: Roberto Uzal

Coordinador Local de Argentina: German Montejano

Coordinador General de Brasil: Mário Fernando Montenegro Campos

Coordinador Local de Brasil: Dr. Carlos Camarão de Figueiredo

Rol: Participante.

Financiación: Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) y Fundação

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

Período: 2008-2010.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

Integrante del Proyecto "Ingeniería de Software: Desarrollo de Métodos y Herramientas". Proyecto en el Programa de Incentivos. Código: 22/F922.

San Luis, Enero de 1999 hasta Mayo de 2001. Director: R. Uzal.

Desde mayo de 2001 hasta diciembre de 2001. Director: D. Riesco. Codirector.

R. Uzal.

Integrante del proyecto "Especificación de Tiempo Real y Desarrollo de Herramientas". Proyecto en el Programa de Incentivos.

Director: Roberto Uzal. Código: 22/F622

San Luis, Enero de 1996 hasta Diciembre de 1998

TELEFONICA I+D - ESPAÑA

Responsable de BD Estadística.

Proyecto SGT (Sistema de Gestión de Tráfico)

Madrid, Marzo de 1994 hasta Abril de 1995

TransTOOLS S.A. / Depto I+D - ESPAÑA

Responsable de BLOBS

Proyecto CHARISMA (Programa Europeo RACE 2).

Madrid, Mayo de 1992 hasta Septiembre de 1993.

Integrante Proyecto LYNX (Programa Europeo ESPRIT 3)

Director: Hector Amato.

Madrid, Julio de 1992 hasta Septiembre de 1993

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID - ESPAÑA

Integrante del Proyecto MINDI (para la ONCE - Organización Nacional de Ciegos Españoles). CETTICO, UPM, Depto SETIAM.

Director: Fernando Alonso Amo.

Madrid, Febrero de 1991 hasta Abril de 1992

COAS RECREATIVOS S.L. / Depto I+D - ESPAÑA

Dirección de Proyecto Software Recreativo Inteligente.

Madrid, Enero de 1991 hasta Diciembre de 1991

PROGRAMA ARGENTINO BRASILEÑO DE INFORMÁTICA

Integrante del Proyecto MicroETHOS.

Director: Armando Haerberer, Codirector: Jorge Boria

ESLAI, La Plata, Marzo de 1987 hasta Marzo de 1989

6. Producción

6.1 Libros Publicados

6.1.a Autor

D. Riesco, "Automatización del Proceso de Desarrollo de Software". Editorial Académica Española, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG. ISBN 978-3-8465-7324-2, paginas 229. Junio de 2012

6.1.b Editor

Editor de Electronic Journal of Informatics and Operations Research

Vol 12 N° 1, Setiembre 2013, Special Issue dedicated to ASSE 2012

(Argentine Symposium on Software Engineering)

Invited Editor Daniel Riesco (Universidad Nacional de San Luis) and Claudia

Pons (Universidad Nacional de La Plata - CIC)

http://www.sadio.org.ar/wp-content/uploads/2013/11/Revista_12.htm

Co-Editor de Proceeding of ACIS, ISBN 0-9700776-3-7, Junio 2002.

International Association for Computer and Information Science, URL:

www.acisinternational.org. Foz do Iguazu. Brasil. Cantidad de paginas: 432.

Co-Editor de Proceeding of the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, ISBN 0-9742059-0-7, Junio 2003. International Society for Computers and Theirs Applications. www.isca-hq.org. Cantidad de paginas: 595. Río de Janeiro. Brasil.

6.2 Capítulos de Libros

R. Uzal, N. Debnath, D. Riesco, G. Montejano, "Trust in Cyberspace: New Information Security Paradigm", Book Chapter in "Managing Trust in Cyberspace", Chapter 19, Editor in Chief: Dr. Sabu M. Thampi, ISSN online: 2048-8386, ISSN print: 2048-8378. CRC Press (Francis & Taylor Group) Publication, 2013. December 14, 2013 by Chapman and Hall/CRC <https://www.crcpress.com/product/isbn/9781466568440>

D. Riesco, P. Martelotto, G. Montejano, Capítulo XIV "Extension to UML Using Stereotypes" pgs 273-293 del Libro "UML and the Unified Process", Liliana Favre (Editor). Paginas del libro 387. , IRM Press. Idea Group Inc. (IGI), 701 E. Chocolate Avenue Suite 200, Hershey, PA 17033, USA. www.irm-press.com. Año de publicación: 2003. Accesible en www.amazon.com y portal.acm.org ISBN 1931777446 and e-ISBN 1-931777-60-8.

D. Riesco, G. Montejano, Edgardo Acosta, Capítulo XV "An Extension to UML Activity Graph from Workflow" pgs 294-314 del Libro "UML and the Unified Process", Liliana Favre (Editor), Paginas del libro 387. IRM Press. Idea Group Inc. (IGI) , 701 E. Chocolate Avenue Suite 200, Hershey, PA 17033, USA. www.irm-press.com. Año de publicación: 2003. Accesible en www.amazon.com y portal.acm.org. ISBN 1931777446 and e-ISBN 1-931777-60-8.

G. Vilallonga, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, Capítulo II "Petri Nets with Clocks for the Analytical Validations of Business Process" pgs 11-25 del libro "Practicing Software Engineering in the 21st Century", pgs del Libro 294. Joan Peckham, Scott Lloyd (Editors - University of Rhode Island, USA). IRM Press. Idea Group Inc. (IGI), 701 E. Chocolate Avenue Suite 200, Hershey, PA 17033, USA. www.irm-press.com. Año de publicación: 2003. Accesible en www.amazon.com y portal.acm.org. ISBN 1-931777-50-0 and e-ISBN 1-931777-66-7.

Laura Felice, D. Riesco, Capítulo VI "A Rigorous Model for RAISE Specification Reusability" pgs 63-81 del libro "Practicing Software Engineering in the 21st Century", pgs 294, Joan Peckham, Scott Lloyd (Editors - University of Rhode Island, USA). IRM Press. Idea Group Inc. (IGI), 701 E. Chocolate

Avenue Suite 200, Hershey, PA 17033, USA. www.irm-press.com. Abril de 2003. Accesible en www.amazon.com y portal.acm.org ISBN 1-931777-50-0 and e-ISBN 1-931777-66-7.

6.3 Patentes y/u otra propiedad intelectual registrada

6.4 Publicaciones con referato

Publicaciones en Revistas Internacionales con Referato

A. Cunha, A. Garis, D. Riesco, “Translating between Alloy Specifications and UML Class Diagrams Annotated with OCL”, *Journal of Software and Systems Modeling (SoSyM)*, Springer, pg 1 – 21, Volume 14 Issue 1, February 2015. ISBN/ISSN: 1619-1366. Año 2015.

<http://www.impact-factor.org/journal/software-and-systems-modeling.html>.

Impact Factor (2014): 1,408

DOI 10.1007/s10270-013-0353-5

<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/sosym/sosym14.html#CunhaGR15>

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10270-013-0353-5>

C. Abdelahad, D. Riesco, A. Carrara, C. Comin, C. Kavka, “Data Transformations using QVT between Industrial Workflows and Business Models in BPMN 2.0”, *Journal Issue on Advances in Software Engineering*, ISSN 1942-2628, Volumen 6. Numbers 1 and 2. July 2013. Pg 147-153. <http://www.iariajournals.org/software/tocv6n12.html>

N. Debnath, I. Lee, C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, M. Berón, G. Montejano, L. Baigorria, “A Strategy based on LSP for the Evaluation of Specific Languages for Business Processes Modeling”, *Journal of Computational Methods in Science and Engineering*, IOS Press ISSN 1472-7978 (Print) 1875-8983 (Online) Subject Engineering and Technology, Computer-Aided Engineering, Mathematical Analysis and Theory of Computation, Issue Volume 12, Supplement 1/ 2012, Indexed by MetaPress. Pages 147-160, 2012. DBLP Index.

DOI: 10.3233/JCM-2012-0445. <http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00445>

<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/jcmse/jcmse12.html#DebnathLSPRBMB12>

N. Debnath, H. Lee, M. Peralta, C. Salgado, G. Montejano, D. Riesco, M. Berón, “Metrics for Evaluation of Workflow Models: An Experiment for Validation”, *Journal of Computational Methods in Science and Engineering*, IOS Press ISSN 1472-7978 (Print) 1875-8983 (Online) Subject Engineering and Technology, Computer-Aided Engineering, Mathematical Analysis and Theory of Computation, Issue Volume 12, Supplement 1/ 2012, Indexed by MetaPress. Pages 91-102, 2012. DBLP Index.

DOI:10.3233/JCM-2012-0439.

<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2608547.2608555&coll=DL&dl=GUIDE&CFID=528563754&CFTOKEN=135>

12134

<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/jcmse/jcmse12.html#DebnathLPSMRB12>

N. Debnath, P. Martellotto, M. Daniele, D. Riesco, G. Montejano, "A Precise Definition of QoS for Web services and its application in the invocation of applications from a Workflow", Journal of Computational Methods in Science and Engineering, IOS Press ISSN 1472-7978 (Print) 1875-8983 (Online) Subject Engineering and Technology, Computer-Aided Engineering, Mathematical Analysis and Theory of Computation, Issue Volume 11, Supplement 1/ 2011, Indexed by MetaPress. Pages 89-102, August 17, 2011. DBLP Index.

DOI: 10.3233/JCM-2011-0380

[http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00380?](http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00380?resultNumber=0&totalResults=2095&start=0&q=A+Precise+Definition+of+QoS+for+Web+services+and+its+application+in+the+invocation+of+applications+from+a+Workflow&resultsPageSize=10&rows=10)[resultNumber=0&totalResults=2095&start=0&q=A+Precise+Definition+of+QoS+for+Web+services+and+its+application+in+the+invocation+of+applications+from+a+Workflow&resultsPageSize=10&rows=10](http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00380?resultNumber=0&totalResults=2095&start=0&q=A+Precise+Definition+of+QoS+for+Web+services+and+its+application+in+the+invocation+of+applications+from+a+Workflow&resultsPageSize=10&rows=10)<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/jcmse/jcmse11.html#DebnathMDRM11>

L. Felice, M. Leonardi, M. Mauco, G. Montejano, D. Riesco, N. Debnath, "Integrating formal methods with domain analysis". Volume 10, Supplement 2/ 2010, Journal of Computational Methods in Science and Engineering, Publisher IOS Press, ISSN 1472-7978 (Print) 1875-8983 (Online), Pages 149-161. September 27, 2010. Indexed by ACM Digital Library and MetaPress. DBLP Index.

DOI: 10.3233/JCM-2010-0275

[http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00275?](http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00275?resultNumber=3&totalResults=5&start=0&q=author%3A%28%22Riesco%2C+Daniel%22%29&resultsPageSize=10&rows=10)[resultNumber=3&totalResults=5&start=0&q=author%3A%28%22Riesco%2C+Daniel%22%29&resultsPageSize=10&rows=10](http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00275?resultNumber=3&totalResults=5&start=0&q=author%3A%28%22Riesco%2C+Daniel%22%29&resultsPageSize=10&rows=10)<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/jcmse/jcmse10.html#FeliceLMMRD10>

M. Perez Cota, D. Riesco, N. Debnath, G. Montejano, "Transformations from SPEM Work Sequences to BPMN Sequence Flows for the Automation of Software Development Process", Journal of Computational Methods in Science and Engineering (JCMSE). Volume 10, Supplement 2/ 2010, ISSN1472-7978 (Print) 1875-8983 (Online). Pages 61-72, IOS Press, the Netherlands. September 27, 2010. DBLP Index.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/jcmse/jcmse10.html#CotaRLDM10>

F. Zorzan, D. Riesco, "Transformacion en QVT de Procesos de Desarrollo de Software Basados en SPEM a Workflows", IEEE America Latina, Volume: 6, Issue: 7, pgs 655-660 Date: Dec. 2008, Revista IEEE. ISSN: 1548-0992. IEEE Latin America Transactions.

http://www.ewh.ieee.org/reg/9/etrans/ieee/issues/vol06/vol6issue7Dec.2008/6T-LA7_14Zorzan.pdf

N. Debnath, D. Riesco, G. Montejano, "An ArgoUML metamodel extension for the workflow systems", Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering Vol. 6, 2006. IOS Press. ISSN 1472-7978 (Print)

1875-8983 (Online), Recognized by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE). pg 47-57. DBLP Index.
<http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00120?resultNumber=0&totalResults=5&start=0&q=author%3A%28%22Riesco%2C+Daniel%22%29&resultsPageSize=10&rows=10>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/jcmse/jcmse6.html#DebnathRM06>

A. Garis, C. Albornoz, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath "Development of a tool for code automatic generation of persistent objects", Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering Vol. 5, N° 1, 2005. Editor. Prof. Dr. Theodore E. Simos. IOS Press. ISSN 1472-7978 Recognized by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE). Printed in The Netherlands. Pg 85-92. DBLP Index.
<http://content.iospress.com/articles/journal-of-computational-methods-in-sciences-and-engineering/jcm00120?resultNumber=0&totalResults=5&start=0&q=author%3A%28%22Riesco%2C+Daniel%22%29&resultsPageSize=10&rows=10>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/jcmse/jcmse5.html#GarisARMD05>

R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, G. Vilallonga, N. Debnath, "Formalization of Petri Nets with Clocks ", Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering Vol. 5, N° 1, 2005. Editor. Prof. Dr. Theodore E. Simos. IOS Press. ISSN 1472-7978 Recognized by the European Society of Computational Methods in Sciences and Engineering (ESCMSE). Printed in The Netherlands. pg 185-199. BDLP Index.
<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=1411469&prelayout=tabs>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/journals/jcmse/jcmse5.html#UzalRMVD05>

G. Montejano, D. Riesco, and R. Uzal, "Software Configuration Management in a Parallel Development Environment", International Journal of Computers and Applications, Vol. 26, No. 2, 2004, pp 75-82. ISSN 1206-212X. Published by ACTA Press. Indexed by Emerald Abstracts, Compendex (Engineering Information), Inspec, FIZ Karlsruhe.

N. Debnath, G. Montejano, R. Uzal, D. Riesco, "Formalization of the Balanced Scorecard Implementation Viewed as Project Plan", Information, An International Interdisciplinary Journal, Published by International Information Institute. Vol 7, N° 1, January 2004, pp 69-80, Printed in Japan, ISSN 1343-4500, e-ISSN 1344-8994. www.information-iii.org

G. Montejano, R. Uzal, D. Riesco, N. Debnath, "Formalizing the Balanced Scorecard Domain", International Journal of Computer & Information Science. A publication of the International Association for Computer & Information Science, December 2002, Vol. 3, N° 4, pp 237-246, ISSN 1525-9293. Indexed by the ACM Guide to Computing Literature.

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, "Using Business Process Reengineering to obtain a RAISE Specification", Journal of Computer Science & Technology, Postgraduate Network of Argentine Universities, Iberoamerican

Science & Technology Education Consortium. Vol. 2, N° 7, pp 21 - 27, Octubre de 2002. ISSN: 1666-6046. <http://journal.info.unlp.edu.ar>

D. Riesco, G. Montejano et al, "Using UML Class Diagram for RAISE Applicative Specification" International Journal of Computer and Information Science - IJCIS. The International Association for Computer & Information Science. Printed by Central Michigan University (USA). Vol. 3, Number 1. pp 84-93, March 2002. ISSN: 1525-9293. Indexed by the ACM Guide to Computing Literature. <http://portal.acm.org>

N. Debnath, A. Dasso, A. Funes, G. Montejano, D. Riesco, and R. Uzal, "The LSP Method Applied to Human Resources Evaluation and Selection", Journal of Computer Science and Information Management, Publication of the Association of management/International Association of Management, Maximilian Press Publishers (USA). Volume 3, Number 2, pp.1-12, December 2000, ISBN 1525-4372. <http://www.maximilianpressbookpublishers.com>

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, R. Rivera, A. Dasso, A. Funes, "Automatización del Gerenciamiento de Objetos Persistentes", Revista Internacional del Centro de Información Tecnológica (CIT), Las Serena, Chile. Indexado por Engineering Index y otros. ISSN 0716-8756. Vol 10, N° 2, 1999. Pg 327 - 335. <http://www.citchile.cl>

Publicaciones en Revistas Nacionales con Referato

Enrique A. Miranda, Mario Berón, Daniel Riesco, "Extracción y Análisis de Información Estática Orientada a la Comprensión de Programas para Sistemas OO", Revista de Ciencia y Tecnología – Número 14 Vol 1 pgs 163-181. Noviembre de 2014. ISSN: 1850-0870

A. Cortez, C. Naveda, D. Riesco, A. Garis, "Validación de Patrones de Diseño de Comportamiento a través de Perfiles UML: Observer un caso de estudio", REABTIC, Revista Eletrônica Argentina-Brasil de Tecnologias da Informação e da Comunicação, Volumen 1, Número 2 (2014). <http://revistas.setrem.com.br/index.php/reabtic/issue/view/2>

Trabajos Internacionales Publicados en Congresos con Referato

M. Berón, H. Bernardis, E. Miranda, D. Riesco, Maria João Varanda Pereira, P. Henriques, "WSDLUD: A Metric to Measure the Understanding Degree of WSDL Descriptions", SLATE 2015 – IV Symposium on Languages, Applications and Technologies. <http://slate-conf.org/2015>. 18th and 19th June, 2015. Universidad Complutense de Madrid, Spain. ISBN: 978-84-606-8762-7. Pg. 45-54. <http://slate-conf.org/2015/proceedings2015.pdf>

P. Garcia, J. van de Graaf, G. Montejano, D. Riesco, N. Debnath, S. Blast, "Storage Optimization for Non Interactive Dining Cryptographers (NIDC)", 12th International Conference on Information Technology: New Generations ITNG 2015, April 13-15, 2015, Las Vegas, Nevada, USA, Las Vegas, Nevada, USA. IEEE Computer Society. IEEEExplore. INSPEC index. Pg 55-60. ISBN 978-1-4799-8827-3. INSPEC Accession Number: 15180332.

DOI: 10.1109/ITNG.2015.15

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7106053>

Debnath, E. Bonilla, A. Funes, G. Montejano, D. Riesco, "Real Estate Assessment Method: an Experience in Optimizing its Management", CATA 2015, 30th International Conference on Computers and Their Applications 2015. March 9-11, 2015. Honolulu, Hawaii. Editor: Les Miller. Pg. 315-320. ISBN: 978-1-5108-0012-0. <http://toc.proceedings.com/25602webtoc.pdf>

E. Miranda, M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "A Strategy for Detecting and Clustering Functionalities in Object-Oriented Systems" CATA 2015, 30th International Conference on Computers and Their Applications 2015. March 9-11, 2015. Honolulu, Hawaii. Editor: Les Miller. Pg. 321-326. ISBN: 978-1-5108-0012-0. <http://toc.proceedings.com/25602webtoc.pdf>

A. Sanchez, L. Soares Barbosa, D. Riesco. "Specifying structural constraints of architectural patterns in the Archery language". In: 4th Symposium on Computer Languages, Implementations and Tools (SCLIT 2014) organized within International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM). AIP Conf. Proc. 1648, 310008 (2015); Conference date: 22–28 September 2014. Location: Rhodes, Greece.

<http://dx.doi.org/10.1063/1.4912561>

<http://scitation.aip.org/content/aip/proceeding/aipcp/10.1063/1.4912561>

M. Peralta, C. Salgado, L. Baigorria, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, J. Hu, "Workflow Models: Management and Quality of Process in the Cloud", 11th International Conference on Information Technology: New Generations ITNG 2014, April 7-9, 2014, Las Vegas, Nevada, USA Las Vegas, Nevada, USA. IEEE Computer Society. IEEEExplore. INSPEC index. Page(s): 91 – 96. ISBN: 978-1-4799-3187-3. INSPEC Accession Number:14362625

DOI: 10.1109/ITNG.2014.80

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6821068>

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2014.html#PeraltaSBRMDH14>

N. Debnath, C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, G. Montejano, I. Lee, "A Method for Evaluating and Measuring Cloud Computing Business Process", 23rd International Conference on Software Engineering and Data Engineering - SEDE 2014, 13 al 15 de octubre de 2014, New Orleans – Louisiana – USA, Pgs: 161-166, ISBN: 978-1-63439-530-4

A. Sanchez, L. Soares Barbosa, D. Riesco. "Verifying Bigraphical Models of Architectural Reconfigurations". In: Theoretical Aspects of Software Engineering (TASE), 2013 International Symposium on. 2013, pp. 135-138. doi : 10.1109/TASE.2013.25. IEEE Publisher. INSPEC Accession Number:

13778253. Birmingham. UK. DBLP Index.

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=6597031>

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/tase/tase2013.html>

A. Sanchez, L. S. Barbosa, D. Riesco. "Architectural constraints and reconfigurations: An exercise on bigraphical modelling". In: Third International Workshop on Bigraphs - Bigraphs 2013, IT University of Copenhagen. 2013

M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, P. Henriques, N. Debnath, "SIP: A Simple Tool for Inspecting and Evaluating WSDL Specifications", 10th International Conference on Information Technology: New Generations ITNG 2013, April 15-17, 2013, Las Vegas, Nevada, USA, Proceedings published by the Conference Publishing Services-CPS. Pages 14-19. ISBN 978-0-7695-4967-5. IEEE xplore. INSPEC index. DBLP Index.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2013.html#BeronMRHD13>

R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "Trust in Cyberspace: New Information Security Paradigm", 2nd International Conference on Computer Science and Electronics Engineering (ICCSEE 2013), 22 - 23, March, 2013 Hangzhou, China. pg 150-154. Publicado por IEEE CS CPS, which will be included in IEEE Xplore and indexed by EI Compendex. ISBN 978-90-78677-61-1, ISSN 1951-6851.

M. Roldan, J. Debnath, A. Funes, G. Montejano, D. Riesco, "A Methodology Based on Business Intelligence for the Development of Predictive Applications in Self-Adapting Environments", 2nd International Conference on Computer Science and Electronics Engineering (ICCSEE 2013), 22 - 23, March, 2013 Hangzhou, China. Pg 155-159. Publicado por IEEE CS CPS, which will be included in IEEE Xplore and indexed by EI Compendex. ISBN 978-90-78677-61-1, ISSN 1951-6851.

C. Abdelahad, C. Kavka, D. Riesco, "Data Transformations using QVT between Industrial Workflows and Business Models in BPMN2", ICSEA 2012, The Seventh International Conference on Software Engineering Advances, November 18-23, 2012 - Lisbon, Portugal. ISBN 978-1-61208-025-3. Paginas 148-153.

A. Sanchez, A. Aguiar, L. Barbosa, D. Riesco, "Analysing Tactics in Architectural Patterns", 35th Annual IEEE Software Engineering Workshop, Co-located with the 5th International Symposium on Leveraging Applications of Formal Methods (ISoLA 2012). Sponsored by IEEE Computer Society, Technical Council on Software Engineering (pending). Pg 32-38. Heraclion, Crete, Greece, 12-13 October 2012. DBLP Index.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/sew/sew2012.html#SanchezABR12>

N. Debnath, C. Martinez, F. Zorzan, D. Riesco, G. Montejano, "Transformation of Business Process Models BPMN 2.0 into Components of the Java Business Platform", IEEE 10th International Conference on Industrial Informatics, July 25-27, 2012, Beijing, China. Paginas 1035 - 1040. DBLP Index.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/indin/indin2012.html#DebnathMZRM12>

A. Sanchez, L. Barbosa, D. Riesco, “Deriving architectural reconfigurations”, WADT 2012, 21st International Workshop on Algebraic Development Techniques, Salamanca, Spain, 7 to 10 of June, 2012. Paginas 99-100.

A. Garis, A. Paiva, A. Cunha, D. Riesco, “Specifying UML Protocol State Machines in Alloy”, Proceedings of Integrated Formal Methods. 9th International Conference, IFM 2012, Pisa, Italy, June 18-21, 2012. Series: Lecture Notes in Computer Science, Vol. 7321. Subseries: Programming and Software Engineering. Derrick, J.; Gnesi, S.; Latella, D.; Treharne, H. (Eds.). 2012, XII, 360 p. ISBN 978-3-642-30728-7, June 18, 2012, pages: 312-326. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/ifm/ifm2012.html#GarisPCR12>

N. Debnath, C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, M. Berón, G. Montejano, “MEBPCM: A Method for Evaluating Business Process Conceptual Models. A Study Case”, Ninth International Conference on Information Technology: New Generations (ITNG), Internacional, 16/04/2012, Las Vegas, Nevada, USA, Paginas 149 – 154. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2012.html#DebnathSPBRM12>

A. Garis, A. Cunha, D. Riesco, “Translating Alloy Specifications to UML Class Diagrams Annotated with OCL”, SEFM 2011. 9th International Conference on Software Engineering and Formal Methods, November 14-18, 2011, Montevideo, Uruguay. Published in the Springer-Verlag. SOFTWARE ENGINEERING AND FORMAL METHODS. DOI: 10.1007/978-3-642-24690-6_16. Indexed by DBLP and ACM Digital Library. Lecture Notes in Computer Science, 2011, Volume 7041/2011, pages 221-236. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/sefm/sefm2011.html#GarisCR11>

A. Sanchez, L. Barbosa, D. Riesco “Bigraphical Modelling of Architectural Patterns” Proceedings of the Eighth International Symposium on Formal Aspects of Component Software. FACS 2011. Oslo, Norway: Springer, 14/09/2011. Pages 298-303. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/facs2/facs2011.html#SanchezBR11>

A. Sanchez, L. Barbosa, D. Riesco, “A Language for Behavioral Modelling of Architectural Patterns”, The Third Workshop on Behavioural Modelling - Foundations and Application (BM-FA 2011), 2011, University of Birmingham, UK, <http://www.ou.nl/bm-fa>, in collaboration with the Seventh European Conference on Modelling Foundations and Applications, ECMFA 2011, <http://www.ecmfa-2011.org>, ACM, 2011, Indexed by ACM Digital Library pp. 17–24. ISBN: 978-1-4503-0617-1.

M. Leonardi, M. Ridao, M. Mauco, L. Felice, G. Montejano, D. Riesco, N. Debnath, “An ATL Transformation from Natural Language Requirements Models to Business Models of a MDA project”, 11 th International Conference ITS Telecommunications (ITST 2011), IEEE Communications Society, August 23-25, 2011 Saint-Petersburg, Russia, Digital Object

Identifier:10.1109/ITST.2011.6060132. Pages: 633 – 639.

N. Debnath, P. Martellotto, M. Daniele, D. Riesco, G. Montejano “A Method to evaluate QoS of Web Services required by a workflow”, 11 th International Conference ITS Telecommunications (ITST 2011), IEEE Communications Society, August 23-25, 2011 Saint-Petersburg, Russia, Digital Object Identifier:10.1109/ITST.2011.6060134. Page(s): 640 - 645

N. Debnath, O. Testa, G. Montejano, D. Riesco, “Geographic Information systems: RSL Services definitions of a framework for Web services”, CATA 2011, March, 2011, pages 66-71. Computers and Their Applications, ISCA 26th Int'l. Conference March 23-25, 2011, New Orleans, Louisiana, USA Editor: W. Li. ISBN: 978-1-880843-80-2. Publications will be abstracted and indexed in INSPEC and DBLP.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/cata/cata2011.html#DebnathTMRB11>

R. Uzal, N. Debnath, G. Montejano, D. Riesco, “A Police Force Facing an e-Transparency Project”, 2011 Eighth International Conference on Information Technology: New Generations, April 11-13, 2011, Las Vegas, Nevada, USA. Information Technology: New Generations (ITNG), 2011 Eighth International Conference on Issue Date : 11-13 April 2011, on pages: 48 – 53, e-ISBN : 978-0-7695-4367-3, Print ISBN: 978-1-61284-427-5, Indexed by INSPEC, DBLP and ACM Digital Library, IEEE Press.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2011.html#DebnathUMR11>

F. Zorzan, P. Martellotto, M. Daniele, M. Uva, A. Arsaute, D. Riesco, G. Gonzalez, M. Frutos, “Refinamiento del Proceso de Invocación de Aplicaciones desde un Workflow por medio de QVT/Relations”, CLEI 2011.

N. Debnath, C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, M. Beron, G. Montejano, L. Baigorria, “A Strategy Based on LSP for the Evaluation of Specific Languages for Business Process Modeling”, 20th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, International Society for Computers and their Applications, June 20-22, 2011, Las Vegas, USA. Editor: R. Zalila-Wenkstern, W. Wu. ISBN: 978-1-880843-82-6. Indexed by DBLP. Pages 87-92.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/sede/sede2011.html#DebnathSPRBMB11>

N. Debnath, M. Peralta, C. Salgado, G. Montejano, D. Riesco, M. Beron, “Metrics for Evaluation of Workflow Models: An Experiment for Validation”, 20th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, International Society for Computers and their Applications, June 20-22, 2011, Las Vegas, USA. Editor: R. Zalila-Wenkstern, W. Wu. ISBN: 978-1-880843-82-6. Indexed by DBLP. Pages 93-98. DBLP Index.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/sede/sede2011.html#DebnathPSMRB11>

N. Debnath, F. Zorzan, G. Montejano, D. Riesco, “Management of software development projects based on SmallRUP Methodology through a standard workflow engines”, IEEE INDIN-11, IEEE International Conference on Industrial Informatics. Caparica, Lisbon, Portugal from 26th June to 29th July

2011. Digital Object Identifier: 10.1109/INDIN.2011.6034971
Page(s): 671 - 675

N. Debnath, R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, "A software application to improve human rights watching activities and to prepare police stations to face ISO 9001:2008 certification procedure", IEEE INDIN-11, IEEE International Conference on Industrial Informatics. Caparica, Lisbon, Portugal from 26th June to 29th July 2011. Digital Object Identifier: 10.1109/INDIN.2011.6034955
Pages: 649 - 653

N. Debnath, P. Martellotto, M. Daniele D. Riesco, G. Montejano, "Including Non-functional Requirements in the Invocation of Applications from the Workflow Engine using Web Services", 19th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, June 16-18, 2010 San Francisco, California, USA. Indexed by BDLP. pages 117-120. ISBN: 978-1-880843-77-2
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/sede/sede2010.html#DebnathMDRM10>

N. Debnath, C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, G. Montejano "Optimization of the Business Process Metrics Definition according to the BPDM Standard and its Formal Definition in OCL", IEEE AICCSA-10, May 16-19, 2010, Hammamet, Tunisia. pg 1-8. ISBN: 978-1-4244-7716-6. Proceedings published by the IEEE Computer Society. Indexed by DBLP.
<http://ieexplore.ieee.org>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2010.html#DebnathSPRM10>

C. Leonardi, V. Mauco, L. Felice, D. Riesco, G. Montejano, N. Narayan, "Recovering business process diagrams from UML diagrams", IEEE AICCSA-10, May 16-19, 2010, Hammamet, Tunisia. pg 1-6. ISBN: 978-1-4244-7716-6. Proceedings published by the IEEE Computer Society. Indexed by DBLP and ACM Digital Library. <http://ieexplore.ieee.org>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2010.html#LeonardiMFMRD10>

N. Debnath, R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano "Web Application to Improve Police Management Performance: A Web Application to Prepare Police Stations to Face an ISO 9001: 2008 Certification Process and to Improve Watching Activities of Human Rights", IEEE ITNG-10, 2010. 12-14 April 2010 • Las Vegas, Nevada, USA. pg 32 – 35. ISBN: 978-1-4244-6270-4. INSPEC Accession Number: 11402753. Proceedings published by the IEEE Computer Society. Indexed by INSPEC, BDLP and ACM Digital Library.
<http://ieexplore.ieee.org>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2010.html#DebnathUMR10>

O. Testa, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "Rigorous Definition/Specification in RAISE Specification Language of a Framework for Web Services about Geographic Information Systems", IEEE ITNG-10, 2010.12-14 April 2010 • Las Vegas, Nevada, USA. Proceedings published by the IEEE Computer Society. Indexed by INSPEC, BDLP and ACM Digital Library. <http://ieexplore.ieee.org>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2010.html#DebnathTMR10>

P. Martellotto, M Daniele, D. Riesco, "Mejorando la Invocación de Aplicaciones desde un Workflow: Un caso de estudio" XXXV LATIN-AMERICAN CONFERENCE ON INFORMATICS, CLEI 2009, pp 62-, 22 al 25 de Septiembre de 2009 en Pelotas, RS – Brasil.

D. Riesco, N. Debnath, G. Montejano, M. Perez Cota, "Management Automation specified by SPEM Work Breakdown Element using Workflow Technology", 18th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, June 22 - 24, 2009, pp 174-, Las Vegas, Nevada, USA. Indexed by BDLP. Sponsored by the International Society for Computers and their Applications (ISCA), <http://www.isca-hq.org>.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/sede/sede2009.html#RiescoMDC09>

N. Debnath, L. Felice, et al, "A Strategy to Derive RSL Specification from Feature Models", 18th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, June 22 - 24, 2009, pp 168-, Las Vegas, Nevada, USA. Sponsored by the International Society for Computers and their Applications (ISCA). DBLP Index.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/sede/sede2009.html#DebnathFLMMR09>

D. Riesco, N. Debnath, G. Montejano, M. Perez Cota, "Formalizing the Management Automation with Workflow of Software Development Process based on the SPEM Activities view", 6th International Conference on Information Technology : New Generations, April 27-29, 2009, pp 131-, Las Vegas, Nevada, USA. Proceedings published by the IEEE Computer Society. Indexed by INSPEC.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2009.html#RiescoMDC09>

R. Uzal, N. Debnath, G. Montejano, D. Riesco, "Software Projects Finance Support: Preliminary talks between software project managers and potential investors", Proceeding of 6th International Conference on Information Technology: New Generations, April 27-29, 2009, pp 137-, Las Vegas, Nevada, USA. Proceedings published by the IEEE Computer Society. Indexed by INSPEC. ISBN 978-0-7695-3596-8, pp. 137-142
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2009.html#UzalDRM09>

N. Debnath, G. Montejano, D. Riesco, et al, "Integrating Natural Language Oriented Models with Feature Model", the 7th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications, Rabat, Morocco on May 10 to 13, 2009. pp 185-, Indexed by INSPEC. Proceedings published by the IEEE Computer Society. <http://ieexplore.ieee.org>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2009.html#LeonardiMFMRD09>

D. Riesco, G. Vilallonga, G. Montejano, R. Uzal, Welch Daniel, Sergio Gallina, "An extension of the Workflow Process Definition Language to validate time restrictions in SUBFLOW Activities and XOR SPLIT Attributes", the 7th ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications, Rabat, Morocco on May 10 to 13, 2009, pp 309-, . Indexed by INSPEC. Proceedings published by the IEEE Computer Society. <http://ieexplore.ieee.org>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2009.html#DebnathRVUWMG09>

N. Debnath, L. Baigorria, D. Riesco, G. Montejano, "Metrics Applied to Aspect Oriented Design using UML Profiles", IEEE 13TH Symposium on Computers and Communications 2008 (ISCC'08), July 6 - 9, 2008, Marrakech, Morocco. Page(s):654–657. ISSN: 1530-1346, ISBN: 978-1-4244-2702-4. Indexed by INSPEC. Proceedings published by the IEEE Computer Society. <http://ieeexplore.ieee.org>
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iscc/iscc2008.html#DebnathBRM08>

P. Martellotto, M. Daniele, D. Riesco, G. Montejano, "Using web Services to Optimize Communication among the Workflow Engine and its Client Application Interface", Second International Conference on Information System, Technology and Management (ICISTM-08), Institute of Management Technology. March 6-8, 2008, Dubai, UAE. www.imt.edu/icistm2008

A. Arsaut, R. Matteoda, G. Montejano, D. Riesco, "Policies Negotiation Services By The Cops Protocol On Web Services", 2nd International Conference On Information Systems Technology and Management, Institute of Management Technology. Dubai, UAE, Marzo de 2008. www.imt.edu/icistm2008

N. Debnath, L. Felice, G. Montejano, D. Riesco, "A Feature Model of E-Government Systems Integrated with Formal Specifications" Fifth International Conference on Information Technology: New Generations, 2008. ITNG 2008. April 2008. IEEE Computer Society Press. Page(s):27–31. Las Vegas, Nevada, USA. ISBN: 0-7695-3099-0. Indexed by INSPEC. <http://ieeexplore.ieee.org>. DBLP Index.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2008.html#DebnathFMR08>

N. Debnath, C. Leonardi, V. Mauco, G. Montejano, D. Riesco, "Improving Model Driven Architecture with Requirements Models", Fifth International Conference on Information Technology: New Generations, 2008. ITNG 2008. 7-9 April 2008. IEEE Computer Society Press. Pg 21 – 26. Las Vegas, Nevada, USA. ISBN: 0-7695-3099-0. Indexed by INSPEC. <http://ieeexplore.ieee.org>. DBLP Index.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/itng/itng2008.html#DebnathLMMR08>

N. Debnath, A. Funes, A. Dasso, G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal, "OCL Expressions and Their Context: Transformation Rules for the Semantic Integration of OCL and RSL", 7th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology, December 15-18, 2007, Cairo, Egypt. Page(s):1083–1087. ISBN: 978-1-4244-1835-0. Indexed by INSPEC. IEEE Computer Society Press. <http://ieeexplore.ieee.org>

N. Debnath, A. Funes, A. Dasso, G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal, "Types and Operation: Transformation Rules for the Semantic Integration of OCL and RSL", 7th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology, December 15-18, 2007, Cairo, Egypt. Pages: 1077–1082. ISBN: 978-1-4244-1835-0. Indexed by INSPEC. IEEE Computer Society Press. <http://ieeexplore.ieee.org>

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, N. Debnath, "Software Projects Finance Feasibility Analysis in the Context of Project Management Body Of Knowledge Using Use Case Point", 16th International Conference on Software Engineering and Data Engineering, pp 20-25, July 09-12, 2007, Las Vegas, Nevada, USA. ISBN: 978-880843-63-5. ISCA. <http://www.isca-hq.org>. International Society for Computers and Their Applications Press. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/sede/sede2007.html#UzalMRD07>

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, N. Debnath, "Software Project Management: Including Configuration Management in PMBOK", 22nd International Conference on Computers and their Applications, March 28-31, 2007, pp 420-424. Honolulu, Hawaii, USA. ISBN: 978-1-880843-62-8. ISCA. <http://www.isca-hq.org>. International Society for Computers and Their Applications Press. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/cata/cata2007.html#UzalMRD07>

A. Garis, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "Defining OCL Constraints for the Proxy Design Pattern Profile", IEEE AICCSA - Computer Systems and Applications, May 2007, Amman, Jordan. Page(s):880–885. ISBN: 1-4244-1030-4. Indexed by INSPEC. IEEE Computer Society Press. <http://ieeexplore.ieee.org>. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2007.html#DebnathGRM07>

N. Debnath, A. Funes, A. Dasso, G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal, "Integrating OCL Expressions into RSL Specifications", 2007 IEEE International Conference on Electro/Information Technology, May 17-20, 2007, Marriott O'Hare, Chicago, IL, USA. Page(s):158–162. ISBN: 978-4244-0941-0. Indexed by INSPEC. IEEE Computer Society Press. <http://ieeexplore.ieee.org>

N. Debnath, F. A. Zorzan, G. Montejano and D. Riesco, "Transformation of BPMN Subprocesses Based in SPEM Using QVT", 2007 IEEE International Conference on Electro/Information Technology, May 17-20, 2007, Marriott O'Hare, Chicago, IL, USA. Page(s):146–151. ISBN: 978-4244-0941-0. Indexed by INSPEC. IEEE Computer Society Press. <http://ieeexplore.ieee.org>

N. Debnath, D. Riesco, G. Vilallonga, G. Montejano, R. Uzal, "A Framework for the Translation of Extended Workflow Processes to Petri Net with Clocks", 2007 IEEE International Conference on Electro/Information Technology, May 17-20, 2007, Marriott O'Hare, Chicago, IL, USA. Page(s):482 – 487. ISBN: 978-4244-0941-0. Indexed by INSPEC. IEEE Computer Society Press. <http://ieeexplore.ieee.org>

N. Debnath, G. Montejano, R. Uzal, D. Riesco, L. Baigorria, "A New Project Control Model as Underlying Support For The Balanced Scorecard Formalization", IEEE International Conference on Electro/Information Technology, Michigan State University, USA, pg 274-279, May 2006. www.ieee.org. ISBN: 0-7803-9592-1. Indexed by INSPEC. IEEE Computer Society Press. <http://ieeexplore.ieee.org>

N. Debnath, R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, "Software Projects Leadership: Elements to Redefine Risk Management Scope and Meaning", IEEE International Conference on Electro/Information Technology, Michigan State University, USA, pg 280-285, May 2006. www.ieee.org. ISBN: 0-7803-9592-1. Indexed by INSPEC. IEEE Computer Society Press.

A. Garis, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "Defining Patterns using UML Profiles" ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications. pg 1147-1152. Dubai/Sharjah, March 8-11, 2006. www.ieee.org. ISBN: 1-4244-0211-5. Indexed by INSPEC and DBLP. IEEE Computer Society Press.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2006.html#DebnathGRM06>

N. Debnath, D. Riesco, M.P.Cota, G. Perez, M. Uva, G. Montejano, "Supporting the SPEM with a UML Extended Workflow Metamodel", ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications. pg 1151-1156. Dubai/Sharjah, March 8-11, 2006, www.ieee.org. ISBN: 1-4244-0211-5. Indexed by INSPEC and DBLP. IEEE Computer Society Press.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2006.html#DebnathRCPRU06>

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, M. Perez Cota, J. Garcia Perez, N. Debnath, "Workflow Modeling and Simulation using a Extension of UML Activity Diagram", 21st International Conference on Computers and Their Applications. pg 265-277. March 23-25. 2006, Washington, USA. ISBN 1-880843-58-7. International Society for Computers and Their Applications Press. www.isca-hq.org. Index by INSPEC and DBLP.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/cata/cata2006.html#RiescoMUCPD06>

R. Uzal, N. Debnath, G. Montejano, D. Riesco, "Software Engineers First Duty: the Preliminary Financial Feasibility Analysis of Real World Software Projects", 5th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (IEEE ISSPIT-2005), December 18-21, 2005, Athens, Greece, pg 712-716. ISBN: 0-7803-9314-7, Indexed by INSPEC. Digital Object Identifier: 10.1109/ISSPIT.2005.1577185, URL: <http://www.ieee.org>. IEEE Computer Society Press.

V. Mauco, M. Leonardi, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "Formalizing a Derivation Strategy for Formal Specifications from Natural Language Requirements Models", 5th IEEE International Symposium on Signal Processing and Information Technology (IEEE ISSPIT-2005), December 18-21, 2005, Athens, Greece, pg 646-651. ISBN: 0-7803-9314-7, Digital Object Identifier: 10.1109/ISSPIT.2005.1577173, URL: <http://www.ieee.org>. IEEE Computer Society Press.

D. Riesco, L. Felice, N. Debnath, G. Montejano, "Using a Feature Model for RAISE Specification Reusability", IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IEEE IRI-2005), 2005, Las Vegas, Nevada, USA. IEEE Press, 15-17 de Agosto de 2005, pg 306-311. ISBN: 0-7803-9093-8, IEEE Catalog Number: 05EX1058, Library of Congress: 2005923427, Digital Object Identifier: 10.1109/IRI-05.2005.1506491. URL: <http://www.ieee.org>.

IEEE Computer Society Press. DBLP Index.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iri/iri2005.html#RiescoFDM05>

A. Dasso, A. Funes, G. Montejano, N. Debnath, D. Riesco, R. Uzal, "Testing as Specification in Agile Methods" ISCA 14th International Conference on Intelligent and Adaptive Systems and Software Engineering (IASSE-2005), July 20-22, 2005, Novotel Toronto Centre, Toronto, Canada. Volumen N°: 1 Páginas: 202-206. ISBN: 1-880843-55-2. URL: <http://www.isca-hq.org>. This publication is abstracted and indexed in INSPEC and DBLP. International Society for Computers and Their Applications Press.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iasse/iasse2005.html#DassoDFRMU05>

N. Debnath, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, L. Baigorria, A. Dasso, A. Funes, "A Technique Based on the OMG Metamodel: A Definition of Object Oriented Metrics applied to UML Models", The 3rd ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications January 3-6, 2005, Cairo, Egypt. pp 118-125. ISBN: 0-7803-8735-X, IEEE Catalog Number: 05EX949, Library of Congress Number: 2004110879. URL: <http://ieeexplore.ieee.org>. IEEE Computer Society Press. DBLP Index.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2005.html#DebnathRMUBDF05>

G. Montejano, R. Uzal, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, M. Peralta, C. Salgado, N. Debnath, "Integrating Balanced Scorecard Domain Formalization with Underlying Project Plan Formalization", The 3rd ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications January 3-6, 2005, Cairo, Egypt. www.ieee.org. IEEE Press. pp. 114-121. ISBN: 0-7803-8735-X, IEEE Catalog Number: 05EX949, Library of Congress Number: 2004110879. URL: <http://ieeexplore.ieee.org>. IEEE Computer Society Press. DBLP Index.
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/aiccsa/aiccsa2005.html#MontejanoURDFPSD05>

A. Garis, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "UML Profiles for Design Patterns", ISCA 20th International Conference on Computers and their Applications. Volumen N°: 1, Páginas: 435-440. New Orleans, Louisiana, USA. ISBN: 1-880843-54-4. <http://www.isca-hq.org>. This publication is abstracted and indexed in INSPEC and DBLP. International Society for Computers and Their Applications Press
<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/cata/cata2005.html#GarisRMD05>

N. Debnath, D. Riesco, G. Montejano, Marcelo Uva, Edgardo Acosta, "An NSUML Extension for the Workflow Modeling", Proceeding of the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, 2004, The International Society for Computers and Their Applications, Cairo, Egipto, December 2004. ISBN: 0-9742059-1-5. <http://www.isca-hq.org>. pp 1-6 International Society for Computers and Their Applications.

L. Felice, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "Incorporating a reuse model to the RAISE Formal Method" IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IEEE IRI-2004), November 8-10, 2004, Hilton, Las Vegas, Nevada, USA. IEEE Press. Pg. 133-138. ISBN: 0-7803-

8819-4, IEEE Catalog Number: 04EX974, Library of Congress Number: 2004113902. URL: ieeexplore.ieee.org. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iri/iri2004.html#RiescoFDM04>

V. Mauco, D. Riesco, C. George, "Deriving an Initial Specification in RSL from Natural Language Models", First Conference on the Principles of Software Engineering, Buenos Aires, Argentina, November 22 - 27, 2004, negociando, los organizadores, su publicación en Springer Verlag Lecture Notes in Computer Science en 2005. pp 111-120.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, N. Debnath, "Metadata Considerations in the Context of an EIS Project Based on Balanced Scorecard Approach", 13th International Conference on Intelligent & Adaptive Systems and Software Engineering (IASSE-2004), July 1-3, 2004, Nice, France. ISBN: 1-880843-52-X. pp 115-120. <http://www.isca-hq.org>. International Society for Computers and Their Applications. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iasse/iasse2004.html#DebnathUMRDF04a>

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, C. Pereira, N. Debnath, "Standardizing Entity-Relationship (ER) Graphs with UML", 13th International Conference on Intelligent & Adaptive Systems and Software Engineering (IASSE-2004), July 1-3, 2004, Nice, France. pp 251-256. ISBN: 1-880843-52-X. <http://www.isca-hq.org>. International Society for Computers and Their Applications. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iasse/iasse2004.html#DebnathPRUM04>

N. Debnath, R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, "Conditions for a Successful Implementation of an Executive Information System", 13th International Conference on Intelligent & Adaptive Systems and Software Engineering (IASSE-2004), July 1-3, 2004, Nice, France. ISBN: 1-880843-52-X. pp 109-114. <http://www.isca-hq.org>. International Society for Computers and Their Applications. DBLP Index. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iasse/iasse2004.html#DebnathUMRDF04>

W. Dosch, D. Riesco, M. Berón, G. Montejano, "Formal Specification of Scanning Streams using RAISE", In: M. Khosrow-Pour (ed.): Innovations Through Information Technology, Vol. 2. Proceedings of Information Resources Management Association International Conference, New Orleans, USA, May 23-26, 2004. London: Idea Group Publishing 2004, 1011-1013. ISBN 1-59140-261-1. www.idea-group.com

N. Debnath, D. Riesco, G. Montejano, E. Acosta, M. Uva, "Including Workflow Concurrent Modeling in an Extension of the UML Activity Diagram Metamodel", ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA'03), Proceedings publicados por la IEEE Press. Tunis. Tunisia, pg. 51-58, July 14-18, 2003. www.ieee.org. IEEE Catalog Number: 03EX722. ISBN 0-7803-7983-7.

N. Debnath, D. Riesco, G. Montejano, A. Grumelli, A. Maccio, P. Martellotto, "Definition of a new kind of UML Stereotype based on OMG

MetaModel", ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA'03), Proceedings publicados por la IEEE Press. Pg 49-54. Tunis. Tunisia, July 14-18, 2003. www.ieee.org. IEEE Catalog Number: 03EX722. ISBN 0-7803-7983-7.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, N. Debnath, "Data Architecture Component Overview of a Balanced Scorecard to manage de last and very difficult stage of a very important hydroelectric project", 12th International Conference - Intelligent And Adaptive Systems and Software Engineering, IASSE03, pg 270-273, San Francisco, USA, July 9-11, 2003. ISBN: 1-880843-47-1. <http://www.isca-hq.org>. The International Society for Computers and Theirs Applications. This publication is abstracted and indexed in INSPEC and DBLP. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iasse/iasse2003.html#UzalMRDFD03>

M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "Specification in RSL of a Tool based on Graphs for Reverse Engineering", 12th International Conference - Intelligent And Adaptive Systems and Software Engineering, IASSE03, pg 266-269, San Francisco, USA, July 9-11, 2003. ISBN: 1-880843-47-1. <http://www.isca-hq.org>. The International Society for Computers and Theirs Applications. This publication is abstracted and indexed in INSPEC. <http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/iasse/iasse2003.html#BeronRMD03>

D. Riesco, G. Montejano, M. Beron, P. Ferrero, G. Sarmiento, N. Debnath, "Object Oriented Metrics Applied to RUP Models", Proceeding of the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, The International Society for Computers and Their Applications, <http://www.isca-hq.org>. Rio de Janeiro, Brazil, pg 103-111, June 2003, ISBN 0-9742059-0-7.

A. Garis, C. Albornoz, D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, "A CASE Tool for Automatic Generation of Persistent Classes", Proceeding of the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, The International Society for Computers and Their Applications, Rio de Janeiro, Brazil, pg 78-81, June 2003, ISBN 0-9742059-0-7.

R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, G. Vilallonga, "Formalization of Timed Petri Nets using Clocks", Proceeding of the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, <http://www.isca-hq.org>. The International Society for Computers and Their Applications, Rio de Janeiro, Brazil, pg. 55-59, June 2003, ISBN 0-9742059-0-7.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, N. Debnath, E. Petrolo, "Designing a particular Balanced Scorecard to Manage the last and very difficult stage of a very important hydroelectric project", Proceeding of the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, The International Society for Computers and Their Applications, <http://www.isca-hq.org>. Rio de Janeiro, Brazil, pg 23-26, June 2003, ISBN 0-9742059-0-7.

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, A. Sanchez, A. Garis, "Structuring a Formal Specification starting from Process Modeling", Proceedings of the 15th International Conference, Computer Applications in Industry and Engineering, the International Society for Computers and their Applications – ISCA, <http://www.isca-hq.org>. pg 248-251, San Diego, California, USA, November 7-9, 2002. ISBN: 1-880843-45-5. This publication is abstracted and indexed in INSPEC and DBLP.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/caine/caine2002.html#RiescoMUSGD02>

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, M. Peralta, C. Salgado, "Improving the Management of the last stage of the Yacyreta Hydroelectric Project through the use of Kaplan and Norton's Balanced Scorecard Scheme", Proceedings of the 15th International Conference, Computer Applications in Industry and Engineering, the International Society for Computers and their Applications - ISCA, <http://www.isca-hq.org>. pg 252-255, San Diego, California, USA, November 7-9, 2002. ISBN: 1-880843-45-5. This publication is abstracted and indexed in INSPEC and DBLP.

<http://dblp2.uni-trier.de/db/conf/caine/caine2002.html#UzaIMRPSP02>

A. Grumelli, A. Maccio, P. Martellotto, D. Riesco, N. Debnath, "Extensions to UML Meta-model: Evolutionary Stereotypes", Keynotes: Tom DeMarco & Barry Boehm, Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing, Madrid, España, Central Michigan University, Engineering, the International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. pg 1-6, June 26-28, 2002, ISBN: 0-9700776-4-5, Editores Barry Boehm, Ana Moreno et al.

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, N. Debnath, "Formalizing the reorganization of a business structure with business process reengineering", Keynotes: Tom DeMarco & Barry Boehm, International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing, Madrid España, the International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. pg 193-200, June 26-28, 2002, ISBN: 0-9700776-4-5, Editores Barry Boehm, Ana Moreno et al.

A. Grando, E. Acosta, M. Uva, D. Riesco, N. Debnath, "An extension of UML Activity Graph Meta-model based on the workflow meta-model", Keynotes: Tom DeMarco & Barry Boehm, Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing, Madrid España, the International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. pg 201-208, June 26-28, 2002, ISBN: 0-9700776-4-5, Editores Barry Boehm, Ana Moreno et al.

G. Vilallonga, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, "A Tool for the Analytical Validation of Business Process", Keynotes: Tom DeMarco & Barry Boehm, Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing, Madrid España, the International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. pg 209-216, June 26-28, 2002, ISBN: 0-9700776-4-5, Editores Barry Boehm, Ana Moreno et al.

L. Felice, D. Riesco - Aceptado para publicar - "Specification Reusability from RAISE Method", en Workshop KBOOSE - Knowledge-Based Object Oriented Software Engineering en ECOOP 2002 - 16th European Conference on Object Oriented Programming, Springer-Verlang.

V. Mauco, D. Riesco, C. George, "A Layed Architecture for a Formal Specification in RSL", Proceeding of International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, Foz do Iguazu, Brazil, the International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. pg 258-263, Junio 2002, ISBN: 0-9700776-3-7.

G. Montejano, R. Uzal, D. Riesco, "Towards a Formal Specification for Balanced Scorecard Domain", Proceeding of International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, Foz do Iguazu, Brazil, the International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. pp 269-276, Junio 2002, ISBN: 0-9700776-3-7.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, N. Debnath, "Balanced Scorecard Points of View Used to Face Executive Information System Design and Implementation", Proceeding of International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, Foz do Iguazu, Brazil, the International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. pg 289-292, Junio 2002, ISBN: 0-9700776-3-7.

D. Riesco, G. Montejano, E. Acosta, M. Uva, A. Grandó, N. Debnath, "Workflow Application Activity Definition using OCL based on UML Activity Graph Meta-model", Proceeding of International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, Foz do Iguazu, Brazil, the International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. pg 251-257, Junio 2002, ISBN: 0-9700776-3-7.

L. Felice, D. Riesco, "Applying a Reusable Component Model in RAISE Formal Method", Issues and Trends of Information Technology Management in Contemporary Organizations, 2002 Information Resources Management Association International Conference, Seattle, Washington, USA, May 19-22, 2002, pg 589-592, ISBN 1-930708-39-4, ISBN CD: 1-59140031-7. URL: www.irma-international.org

G. Vilallonga, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, "Petri Nets with Clocks and Applications To the Model of Processes", Issues and Trends of Information Technology Management in Contemporary Organizations, 2002 Information Resources Management Association International Conference. Mayo 19-22, 2002. Seattle. USA. pg. 593-597. ISBN 1-930708-39-4, ISBN CD: 1-59140031-7. URL: www.irma-international.org

V. Mauco, D. Riesco, C. George, "Using a Scenario Model to Derive the Functions of a Formal Specification", 8th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC 2001), Page(s):329–332. Diciembre de 2001, China, IEEE Computer Society Press, www.ieee.org. ISBN 0-7695-1408-1. ISSN: 1530-1362.

V. Mauco, D. Riesco, C. George, "Heuristics to Structure a Formal Specification in RSL from a Client-Oriented Technique", International Conference on Computer and Information Science, Florida, USA, Octubre de 2001. The International Society for Computers and their Applications, <http://www.isca-hq.org>. ISBN: 0-9700776-2-9. pp 323-330.

V. Mauco, D. Riesco, C. George, "Deriving the Types of a Formal Specification from a Client-Oriented Technique" ACIS 2nd International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel / Distributed Computing, Agosto de 2001, Nagoya Institute of Technology, Japan. pp 1-8. ISBN: 0-9700776-1-0. The International Society for Computers and their Applications.

N. Debnath, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, A. Funes, A. Dasso, "Software Quality Assurance in Parallel Development" Proceedings of the International Conference on Computer and Information Science, Octubre de 2001, Orlando - Florida - USA, ISBN: 0-9700776-2-9. pp 304-309

R. Uzal, D. Riesco, N. Debnath, G. Montejano, A. Funes, A. Dasso, A. Echeverría, "A General Architecture for Decision Support Systems Based on Kaplan & Norton Concept of Balanced Scorecard" Proceedings of the International Conference on Computer and Information Science, Octubre de 2001, pp. 138-141, Orlando - Florida - USA, ISBN: 0-9700776-2-9.

D. Riesco, G. Montejano, N. Debnath, R. Uzal, A. Funes, A. Dasso, "A Principle that use the Modelling of Processes to Structure the Formal Specification" Proceedings of the International Conference on Computer and Information Science, Octubre de 2001, pp. 318-322, Orlando - Florida – USA, ISBN: 0-9700776-2-9

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, A. Dasso, A. Funes, L. Favre, "Using Formal Methods in Modelling of Processes", Proceedings of the ISCA - 13th International Conference on Computer Applications in Industry & Engineering, Noviembre de 2000, pp. 52-55, Honolulu, Hawaii, USA. ISBN: 1-880843-35-8.

N. Debnath, R. Uzal, A. Echeverría, D. Riesco, G. Montejano, A. Dasso, A. Funes, "Performance Evaluation in a Reengineering Project", Proceedings of the ISCA - 13th International Conference on Computer Applications in Industry & Engineering, Noviembre de 2000, Honolulu, Hawaii, USA. ISBN: 1-880843-35-8. pp 21-27.

N. Debnath, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, A. Dasso, A. Funes, A. Echeverría, "Software Quality Assurance in a Reengineering Project based on Rapid Evolutionary Prototyping Methodology", Proceedings of the ISCA - 13th

International Conference on Computer Applications in Industry & Engineering, Noviembre de 2000, pp. 5-11, Honolulu, Hawaii, USA. ISBN: 1-880843-35-8.

D. Riesco, G. Montejano, A. Dasso, A. Funes, R. Uzal, L. Favre, "UML Class Structure Interpretation using RAISE Abstract Applicative Specification", Proceedings de CAINE 2000 - 13th International Conference on Computer Applications in Industry & Engineering, Honolulu, Hawaii, USA, Nov 1-3, 2000, pp. 67-70, ISBN: 1-880843-35-8.

G. Montejano, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, R. Uzal, L. Favre, "RAISE Formalization of UML Class Associations", Proceedings de CAINE 2000 13th International Conference on Computer Applications in Industry & Engineering, Honolulu, Hawaii, USA, Nov 1-3, 2000, pp. 44-47, Honolulu, Hawaii, USA. ISBN: 1-880843-35-8.

G. Montejano, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, R. Uzal, L. Favre, "Software Configuration Management using Process Reengineering Methodology with Parallel Development", Proceedings of the International Conference on Software Engineering Applied to Networking & Parallel/Distributed Computing (SNPD'00), Mayo, 2000, pp. 99-106, Reims, Francia. ISBN: 0-9700776-0-2.

G. Montejano, J. Dujmovic, R. Uzal, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, "A Prototype Tool for Decision Support Based in the LSP Method", Software Engineering and Applications, Las Vegas, Nevada, USA, The International Association of Science and Technology for Development Press. ISBN: 0-889886-306-7. pp 1-7. Noviembre 6-9, 2000.

J. Dujmovic, E. Petrolo, G. Montejano, D. Riesco, et al, "Software Quality Assurance in a Project Based on Rapid Evolutionary Prototyping Methodology", 17th Annual International Conference of Computer Science. The Association of Management and the International Association of Management, Volume 17, number 3. Part C. August 6-8, 1999, San Diego, California, USA. ISGN:0-9668650-6-5. pp 147-152. www.irma-international.org

C. George, G. Montejano, D. Riesco, et al, "A Technique to Induce Formal Specifications At The Early Stages Of System Development", Proceedings of the IASTED International Conference Software Engineering and Applications, Octubre de 1999, Scottsdale, Arizona, USA. ISBN: 0-88986-273-7, pp. 344-347. URL: www.iasted.org. International Association of Science and Technology for Development Press.

G. Vilallonga, D. Riesco, et al, "Underlying Formalism for a Timed Petri Net Algorithm", Proceedings of the IASTED International Conference Software Engineering and Applications, Octubre de 1999, Scottsdale, Arizona, USA. ISBN: 0-88986-273-7. URL: www.iasted.org. International Association of Science and Technology for Development Press.

E. Petrolo, R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, et al, "Parallel Development Assuring Software Quality In A Project Based On Rapid

Evolutionary Prototyping Methodology", Proceedings of the IASTED International Conference Software Engineering and Applications, Octubre de 1999, Scottsdale, Arizona, USA. ISBN: 0-88986-273-7. pp. 258-261. URL: www.iasted.org. International Association of Science and Technology for Development Press

E. Petrolo, R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, et al, "Testing as part of Software Quality Assurance in the context of Rapid Evolutionary Prototyping", Proceedings of the IASTED International Conference Software Engineering and Applications, Octubre de 1999, Scottsdale, Arizona, USA. ISBN: 0-88986-273-7, pp. 43-46. URL: www.iasted.org. International Association of Science and Technology for Development Press.

A. Dasso, A. Echeverría, D. Riesco, G. Montejano, et al, "An Application of Formal Methods: Specifying a Credit Card System" Software Engineering (SE'98). International Association of Science and Technology for Development. Las Vegas, USA. 1998. ISBN 0-88986-235-4, pp. 263-266.

G. Vilallonga, D. Riesco, R. Uzal, G. Montejano, "An Analysis Algorithm for Timed Petri Nets", International Conference on Software Engineering (SE'98). International Association of Science and Technology for Development. Las Vegas, USA. 1998. pp 271-273 ISBN 0-88986-235-4.

E. Petrolo, R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, et al, "Rapid Evolutionary Prototyping of Data Base Applications in a Context of a Software Solution Providers Development Program" Software Engineering (SE'98). International Association of Science and Technology for Development. Las Vegas, USA. 1998. ISBN 0-88986-235-4, pp. 267-270.

E. Petrolo, R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, et al, "Development of a Software Tool for Process Reengineering Projects Support with Real Time Simulation Possibilities" Software Engineering (SE'98). International Association of Science and Technology for Development. Las Vegas, USA. 1998. ISBN 0-88986-235-4, pp. 275-278.

D. Riesco, R. Uzal, G. Montejano, "Proposed Architecture for the Management of Persistent Objects using a Relational Database", International Conference on Software Engineering, International Association of Science and Technology for Development Press, San Francisco, California, Noviembre, 1997. pp 273-278. ISBN: 0-88986-244-3.

G. Vilallonga, G. Montejano, R. Uzal, D. Riesco, "Incorporación de Redes de Petri Temporizadas a una Metodología Orientada a Objetos para el desarrollo de Software de Tiempo Real: una aplicación en la automatización de un puente grúa robotizado", COMPUMAT 97 Internacional, Cuba, Noviembre, 1997.

Trabajos Nacionales Publicados con Referato

H. Bernardis, M. Berón, E. Bernardis, D. Riesco, P. Henriques, “Extracción de información y cálculo de métricas en WSDL 1.1 y 2.0”, 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2014), 14/11/2014, San Luis, Argentina. ISSN: 2346-9927 Pg. 963-año: 2014.

Enrique Miranda, Mario Berón, Daniel Riesco, “Una Estrategia Orientada a la Comprensión de Programas para Extracción y Análisis de Información Estática en Sistemas OO”, II Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAISI 2014), 13/11/2014, San Luis. Argentina. ISSN: 2346-9927, 1052-1062.

Arnaldo Ceballos, Hernán Bernardis, Mario Berón, Daniel Riesco, “Insight: Herramienta de Análisis Estático para la Comprensión de Programas”, 2° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNalISI 2014), 14/11/2014, ISSN: 2346-9927 Página: 1129 año: 2014

M. Peralta, C. Salgado, L. Baigorria, G. Montejano, D. Riesco, “Procesos Workflow en la Nube”, WICC 2014 XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, 7 y 8 de mayo de 2014, Ushuaia, Tierra del Fuego, ISBN: 978-950-34-1084-4. Pgs: 530 a 534.

C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, G. Montejano, “Calidad de Procesos de Negocio en la Nube”, WICC 2014 XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, 7 y 8 de mayo de 2014, Ushuaia, Tierra del Fuego ISBN: 978-950-34-1084-4, Pg: 586- 590

Mario Peralta, Carlos Salgado, Lorena Baigorria., German Montejano, Daniel Riesco, “Aplicación de Técnicas de Comprensión de Programas para la Obtención de Información de Modelos de Procesos Workflow”, XVI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, WICC’14, 08/04/2014, Ushuaia- Tierra del Fuego – Argentina, ISBN: 978-950-34-1084-4 Pgs: 530-534

C. Abdelahad, D. Riesco, C. Comin, A. Carrara, C. Kavka, “Hacia una Estandarización de Workflows Científicos e Industriales con BPMN2”, 1° Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CONAISI 2013), 21/11/2013, Córdoba – Argentina.

C. Salgado, M. Peralta, M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, L. Baigorria Fernandez, “Aplicando MEMPN: Un Método para la Evaluación de Modelos Conceptuales de Procesos de Negocio en la Comparación de las Metodologías”, Jornadas Argentinas de Informática (42 JAIIO) - ASSE 2013 Argentine Symposium on Software Engineering, 16/09/2013, Pg 258, Córdoba, Argentina, 2013.

R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, M. Beron, "Planeamiento Estratégico Informático Capabilities-Based Planned Aplicado Al Planeamiento Estratégico De La Ciberdefensa", Jornadas Informáticas de Investigación Operativa (42 JAIO – 2013), pg 279, 20/09/2013, Córdoba, Argentina, 2013.

G. Vilallonga, D. Riesco, C. Acosta Parra, M. Truglio, J. Moreno, M. Beron, A. Sanchez, "PNUSMV: A Tool To Teach Modeling, Analysis And Validation Of Real Time Systems", III Congreso Internacional de Educación en Ciencia y Tecnología y Quinto Congreso en Educación en Ciencia y Tecnología, 03/06/2013, San Fernando del Valle de Catamarca, Argentina

J. Aguirre, D. Riesco, "Definición de Métricas en un Metamodelo usando OCL para Diseño Web", XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013), 18/04/2013, Paraná, Entre Ríos – Argentina, pg. 551, 2013

C. Salgado, M. Peralta, M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, "Aplicación de un Método para el Estudio de la Calidad de los Procesos de Negocio en la Comparación de Metodologías Ágiles", XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013), 18/04/2013, Paraná, Entre Ríos – Argentina, pg. 543, 2013

M. Peralta, C. Salgado, M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, L. Baigorria Fernandez, "Aplicación de Técnicas de Comprensión de Programas para la Obtención de Información de Modelos de Procesos Workflow", XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013), 18/04/2013, Paraná, Entre Ríos – Argentina, pg. 556, 2013

M. Roldán, G. Montejano, A. Funes, D. Riesco, "Ingeniería de Software para Clasificar Patrones Cognitivo Conductuales", XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013), 18/04/2013, Paraná, Entre Ríos – Argentina, pg. 83, 2013

R. Uzal, J. Van De Graaf, G. Montejano, D. Riesco, P. García, "Inicio de la Línea de Investigación "Ingeniería de Software y Defensa Cibernética"", XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013), 18/04/2013, Paraná, Entre Ríos – Argentina, pg. 769, 2013

A. Ceballos, H. Bernardis, E. Miranda, M. Beron, D. Riesco, "EXTRACCIÓN De Información Estática De Programas Escritos Usando El Paradigma Orientado A Objetos", XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013), 18/04/2013, Paraná, Entre Ríos – Argentina, pg. 590, 2013

C. Abdelahad, D. Riesco, C. Comin, A. Carrara, C. Kavka, "Extendiendo BPMN2 para Soportar Workflows Científicos de Esteco", XV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2013), 18/04/2013, Paraná, Entre Ríos – Argentina, pg. 392, 2013

A. Cortez, A. Garis, D. Riesco, "Perfiles UML para la Especificación de Patrones de Comportamiento: Un caso de Estudio", Congreso Argentino de

Ciencias de la Computación (CACIC), organizado por la Red de Universidades Nacionales con carreras en Informática (RedUNCI), IX Workshop Ingeniería de Software (WIS), Universidad Nacional del Sur. Bahia Blanca. 8-12 de Octubre de 2012. Paginas 898-907.

A. Giubergia, D. Riesco, M. Printista, V. Gil Costa, "Estereotipos UML para Aplicar en un Ambiente de Simulación de Procesos Mineros", Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC), organizado por la Red de Universidades Nacionales con carreras en Informática (RedUNCI), IX Workshop Ingeniería de Software (WIS), Universidad Nacional del Sur. Bahia Blanca. 8-12 de Octubre de 2012. Paginas 754-763.

C. Abdelahad, D. Riesco, C. Kavka, A. Carrara, C. Comin, "Transformación de Workflows Científicos a BPMN2" perteneciente al Area "Ingeniería de Software", XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2012 (Argentina). Posadas, Misiones del 25-27 de Abril de 2012. ISBN 978-950-766-082-5. Paginas 588-591.

H. Bernardis, M. Berón, D. Riesco, C. Salgado, P. Henriques, "Análisis Dinámico para la Creación de Estrategias de Comprensión de Programas" perteneciente al Area "Ingeniería de Software", XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2012 (Argentina). Posadas, Misiones del 25-27 de Abril de 2012. ISBN 978-950-766-082-5. Paginas 557-561.

F. Zorzan, D. Riesco, et al., "Transformación del modelo de análisis al modelo de diseño utilizando QVT" perteneciente al Area "Ingeniería de Software", XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2012 (Argentina). Posadas, Misiones del 25-27 de Abril de 2012. ISBN 978-950-766-082-5. Paginas 528-531.

S. Salgado, M. Peralta, M. Berón, D. Riesco D., G. Montejano, "Evaluación de modelos conceptuales de procesos de negocios." perteneciente al Area "Ingeniería de Software", XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2012 (Argentina). Posadas, Misiones del 25-27 de Abril de 2012. ISBN 978-950-766-082-5. Paginas 508-512.

M. Peralta, C. Salgado, M. Berón, D. Riesco y G. Montejano, "Análisis y Medición de Modelos de Procesos Workflow" perteneciente al Area "Ingeniería de Software", XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2012 (Argentina). Posadas, Misiones del 25-27 de Abril de 2012. ISBN 978-950-766-082-5. Paginas 503-507.

D. Riesco, E. Figueiredo, J. Aguirre, "Evaluación de la Usabilidad en el desarrollo de Sistemas Web dirigido por modelos" perteneciente al Area "Ingeniería de Software", XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2012 (Argentina). Posadas, Misiones del 25-27 de Abril de 2012. ISBN 978-950-766-082-5. Paginas 463-466.

A. Cortez, A. Garis, D. Riesco, "Perfiles UML para la definición de

Patrones de Diseño de comportamiento" perteneciente al Area "Ingeniería de Software", XIV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación. WICC 2012 (Argentina). Posadas, Misiones del 25-27 de Abril de 2012. ISBN 978-950-766-082-5. Paginas 467-471.

O. Testa, G. Montejano, D. Riesco, "Use of RSL Definitions and Knowledge to design a Framework for public Geographic Information Systems eservices", SABTIC 2011 Primer Seminario Argentina - Brasil de Tecnologías de la Información y la Comunicación, 3 y 4 de Noviembre de 2011, Rosario, Santa Fe. Auspicio: SBC (Sociedade Brasileira de Computação).

M. Truglio, G. Vilallonga, D. Riesco, "PNuSMV: Herramienta de edición y verificación de Redes de Petri por medio de SMV", VII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA 2011, San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca, 13 y 14 de Octubre de 2011. ISSN 1853-7871.

C. Martinez, F. Zorzan, D. Riesco, "Transformación de modelos ejecutables BPMN 2 a la Tecnología Enterprise Java Beans 3.1-java API Persistence 2", VII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA 2011, San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca, 13 y 14 de Octubre de 2011. Tomo2. pag. 1075 a 1081. ISSN 1853-7871.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, "Sugerencia de intervención gubernamental para hacer viable la utilización del enfoque "Project Finance" para financiar proyectos de software con importantes requerimientos presupuestarios", en SIE 2011 (Simposio de Informática en el Estado), 40° Jornadas Argentinas de Informática. 29 de Agosto de 2011. Córdoba.

C. Abdelahad, D. Riesco, G. Montejano, "Generación de Código Jaspect a partir de un metamodelo Orientado a Aspectos", XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2011), 10/10/2011, Paginas 809-. La Plata, Buenos Aires.

R. Uzal, M. Benitez Cotas, G. Montejano, D. Riesco, "Planeamiento Estratégico del Gobierno Electrónico (a nivel de un gobierno nacional)", XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2011), 10/10/2011, Paginas 847-. La Plata, Buenos Aires.

C. Salgado, M. Peralta, L. Baigorria, M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, "Modelado de Procesos de Negocio: Evaluación y Comparación de Modelos y Lenguajes de Modelado", XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación (WICC 2011), Páginas 524-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina

L. Baigorria, C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, G. Montejano, "Métricas para el Diseño Orientado a Aspectos", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 505-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

D. Riesco, E. Figueiredo, J. Aguirre, "Evaluación de la Usabilidad en el desarrollo de Sistemas Web dirigido por modelos", Area "Ingeniería de

Software", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 602-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

M. Peralta, C. Salgado, L. Baigorria, M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, "Modelos Workflow: Análisis y Medición", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 548-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina

M. Daniele, A. Arsaute, M. Frutos, A. Gonzalez, P. Martellotto, M. Uva, F. Zorzán, D. Riesco, "Transformación de modelos aplicada a la definición genérica de Casos de Uso utilizando QVT (Query/View/Transformation) y RTG (Reglas de Transformación de Grafos)", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 528-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

C. Salgado, M. Peralta, L. Baigorria, M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, "Modelado de Procesos de Negocio: Evaluación y Comparación de Modelos y Lenguajes de Modelado", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 524-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

E. Miranda, M. Beron, G. Montejano, D. Riesco, P. Henriques, M. J. Pereira, "Visualización de Software: Conceptos, Métodos y Técnicas para Facilitar la Comprensión de Programas", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 519-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

C. Abdelahad, D. Riesco, L. Baigorria, G. Montejano, "Transformando Diseños Orientados a Aspectos en Código Orientado a Aspectos", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 509-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

A. Cortez, A. Garis, D. Riesco, "Formalización de Patrones de Diseño de Comportamiento", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 415-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

H. Bernardis, M. Beron, D. Riesco, P. Henriques, M. J. Pereira, "Extracción de Información Dinámica en Programación Orientada a Objetos (Java)", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 413-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

L. Baigorria, C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, G. Montejano, "Generación de Código Jaspect a partir e un Metamodelo Orientado a Aspectos", Area "Ingeniería de Software", en XIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación - WICC 2011 (Argentina), paginas 505-. 05/05/2011, Rosario, Santa Fe, Argentina.

G. Vilallonga, D. Riesco, G. Montejano, S. Gallina, C. Acosta Parra, "Bases para el Diseño de un Módulo de Traducción de Redes de Petri a SMV para el Análisis Formal de Sistemas", de "Producción científica de la Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas II", Editor Gloria del Valle López y otros. Editorial Científica Universitaria de la Universidad Nacional de Catamarca. Argentina. Publicado 12/2010. ISBN-13: 978-987-661-065-0.

L. Baigorria, G. Montejano, D. Riesco, "Definición y Aplicación de Perfil UML para AspectJ", ARGENTINIAN SYMPOSIUM ON SOFTWARE ENGINEERING (ASSE) 2010 - 39 JAIIO. Paginas 610-616. 03/09/2010, Buenos Aires.

C. Salgado, M. Peralta, M. Beron, D. Riesco, G. Montejano, "SLMPN: Un Modelo para la Evaluación y Comparación de Lenguajes de Modelado de Procesos de Negocio", Argentinian Symposium on Software Engineering (ASSE) – 39 JAIIO. Paginas 373-380. 03/09/2010, Buenos Aires.

Baigorria L., C., Peralta M, Beron M, Pelaez, "A System to Detect Timing Problems in Digital Circuits" XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computacion, 18 al 22 de Octubre de 2010, Buenos Aires, Paginas 535-539. Universidad Nacional de Morón. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, "Bases para Utilizar el enfoque 'Project Finance' para Financiar Proyectos de Software Administrados según la guía PMBOK", XVI Congreso Argentino de Ciencias de la Computacion, 18 al 22 de Octubre de 2010, Buenos Aires. Universidad Nacional de Morón. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

F. Zorzan, D. Riesco, "Transformación de Procesos BPMN a su Implementación en BPEL utilizando QVT", XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2010, 5 y 6 de Mayo de 2010, Sede Ushuaia de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg 342-346

A. Arsaute, M. Daniele, F. Zorzan, D. Riesco, "Transformación del Modelo de Negocio al Modelo de Caso de Uso del Sistema Utilizando QVT", XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2010, 5 y 6 de Mayo de 2010, Sede Ushuaia de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg 435-439

M. Berón D. Riesco G. Montejano, P. Henriques, M. Pereira, "Estrategias para Facilitar la Comprensión de Programas", XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2010, 5 y 6 de Mayo de 2010, Sede Ushuaia de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg. 445-449

O. Testa; D. Riesco; G. Montejano, "Definición de Servicios en RSL para una Infraestructura de Servicios Web de Sistemas de Información Geográfica", XII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2010, 5 y 6 de Mayo de 2010, Sede Ushuaia de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg460-463

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, "Conceptos, Criterios y Herramientas de la Ingeniería de Software utilizados en la preparación de organismos gubernamentales para la certificación ISO 9001:2008 y para implantar el efecto "Caja de Cristal" en la Gestión Pública", XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, 05/10/2009, San Salvador de Jujuy, Jujuy, Universidad Nacional de Jujuy, pp 762-. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

O. Testa, G. Montejano, D. Riesco, "Especificación Formal en RSL de una Infraestructura abierta y estándar de Servicios Web para Sistemas de Información Geográfica", XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, 05/10/2009, San Salvador de Jujuy, Jujuy, Universidad Nacional de Jujuy, pp 801-. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

L. Baigorria, G. Montejano, D. Riesco, C. Abdelahad, N. Perez, "Definición del Diseño Orientado a Aspectos según el Metamodelo de la OMG", XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, 05/10/2009, San Salvador de Jujuy, Jujuy, Universidad Nacional de Jujuy, pp 832-. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Paola Martellotto, Marcela Daniele, Daniel Riesco, "Invocación de Aplicaciones desde Workflow con Servicios Web considerando sus requerimientos no funcionales." ASSE (Argentine Symposium on Software Engineering), 38 JAIIO (Argentine Conference on Computer Science and Operational Research), pp 160-, 24 al 28 de Agosto de 2009, Mar del Plata.

Fabio Andrés Zorzan, Daniel Riesco, Nora Szasz "Transformación de la Fase de Inicio del SmallRUP Especificado Con SPEM Al Metamodelo BPMN", ASSE (Argentine Symposium on Software Engineering), 38 JAIIO (Argentine Conference on Computer Science and Operational Research), pp 154-, 24 al 28 de Agosto de 2009, Mar del Plata.

C. Parra, G. Vilallonga, S. Gallina, D. Riesco, G. Montejano, "Herramienta de Edición de Redes de Petri con Relojes", V Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA, Universidad Nacional de Salta. 17 y 18 de Setiembre de 2009. Salta, Vol 2, pp 130-. CODINOA – Consejo de Decanos de Ingeniería del NOA.

Oscar Testa, Daniel Riesco, Germán Montejano, "Una Infraestructura Abierta y Estándar de Servicios Web para Sistemas de Información Geográfica", Seminario de Tecnología de la Información en Geociencias (CGI-IUGS 2009), Primera Reunión Latinoamericana de Especialistas en

Geoinformación de Servicios Geológicos, Resumen y presentación publicados en <http://www.cgi-iugs-2009.org/>, Buenos Aires, 30 de Junio al 2 de Julio, 2009

M. Peralta, D. Riesco, C. Salgado, G. Montejano F. Garcia, “Un Marco para la Medición de Modelos Workflow”, XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2009, 7 y 8 de Mayo de 2009, Universidad Nacional de San Juan, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg 164-168, ISBN 978-950-605-570-7

F. Zorzan, D. Riesco, N. Szasz, “Transformación de Procesos de Desarrollo de Software tipo SPEM a Procesos Workflow. Una Propuesta de Caso de Estudio: SmallRUP”, XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2009, 7 y 8 de Mayo de 2009, Universidad Nacional de San Juan, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg 249-253, ISBN 978-950-605-570-7

A. Sanchez, D. Riesco, L. Barbosa, “Un cálculo de Patrones Arquitectónicos”, XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2009, 7 y 8 de Mayo de 2009, Universidad Nacional de San Juan, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg 254-258, ISBN 978-950-605-570-7

O. Testa, D. Riesco, G. Montejano, “Especificación Formal en RSL de una Infraestructura abierta y estándar de Servicios Web para Sistemas de Información Geográfica”, XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2009, 7 y 8 de Mayo de 2009, Universidad Nacional de San Juan, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg 347-349, ISBN 978-950-605-570-7

C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, G. Montejano, “Calidad en los Modelos de Procesos de Negocio”, XI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2009, 7 y 8 de Mayo de 2009, Universidad Nacional de San Juan, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, pg 269-272, ISBN 978-950-605-570-7

D. Riesco, P. Martellotto, M. Daniele, “Implementacion de la Comunicacion entre el Workflow y las Aplicaciones Externas con Servicios Web y Reglas de Transformación”, XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computacion, 06/10/2008, Chilecito, La Rioja, Pg 1942-. ISBN: 978-987-24611-0-2. Universidad Nacional de La Rioja. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

S. Gallina, G. Vilallonga, G. Montejano, R. Uzal, D. Riesco, D. Welch, “Temporal Validation of Extended Workflow Processes by Means Petri Nets with Clocks”, XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computacion, 06/10/2008, Chilecito, La Rioja, ISBN: 978-987-24611-0-2. Universidad Nacional de La Rioja. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

M. Peralta, D. Riesco, C. Salgado, G. Montejano F. Garcia, “Un Conjunto

de Medidas para la Evaluación de Modelos Workflows”, XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computacion, 06/10/2008, Chilecito, La Rioja, pp 817-, ISBN: 978-987-24611-0-2. Universidad Nacional de La Rioja. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

L. Baigorria, G. Montejano, D. Riesco, “Definición de Métricas con OCL para el Diseño Orientado a Aspectos”, XIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computacion, 06/10/2008, Chilecito, La Rioja, pp 714-, ISBN: 978-987-24611-0-2. Universidad Nacional de La Rioja. Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

P. Martellotto, M. Daniele, D. Riesco, “Selección de Aplicaciones Invocadas por el Motor Workflow basada en Servicios Web y Reglas de Transformacion de Grafos”, 10 Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computacion, 05/05/2008, General Pico, La Pampa. Pp 424-, ISBN: 978-950-863-101-5. Universidad Nacional de La Pampa – Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

C. Salgado, M. Peralta, D. Riesco, G. Montejano, “Streams basados en RSL para Métricas de Posicionamiento Web”, 10 Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computacion, 05/05/2008, General Pico, La Pampa, pp 589-. ISBN: 978-950-863-101-5. Universidad Nacional de La Pampa – Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Zorzan Fabio, Riesco Daniel, “Mejora en la Administración de Procesos de Desarrollo de Software Tipo SPEM Automatizados Bajo Workflow”, X Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, 05/05/2008, General Pico, La Pampa. ISBN: 978-950-863-101-5, pg: 451-458. Universidad Nacional de La Pampa – Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Paola Martellotto, Marcela Daniele, Daniel Riesco, “Especificación de la Interfaz de Aplicaciones de Cliente del Modelo de Referencia de Workflow utilizando Web Services”, 9mo Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación – WICC 2007, 3 y 4 de Mayo de 2007, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, Trelew – Chubut, pg 370-374, ISBN 978-950-763-075-0

Zorzan Fabio, Riesco Daniel, “Automatizacion de Procesos de Desarrollo de Software Definidos con SPEM”, IX Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, WICC2007, 2007, ISBN: 978-950-763-075-0, pg 337-341. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática, Trelew – Chubut

D. Riesco, P. Martellotto, M. Daniele, “Optimizando La Comunicacion entre las Aplicaciones de Clientes y el Motor del Modelo de Referencia de Workflow con Servicios Web”, XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computacion, 01/10/2007, Resistencia. Chaco y Corrientes, Página: 439- Universidad Nacional del Nordeste, Universidad Tecnológica Nacional, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática. ISBN 978-950-656-109-

3.

Zorzan Fabio, Riesco Daniel, "Transformación de Actividades SPEM por Medio de su Transformación en Relations a subProcesos BPMN", XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, 2007, ISBN: 978-950-656-109-3. pg 537-547. Resistencia. Chaco y Corrientes, Universidad Nacional del Nordeste, Universidad Tecnológica Nacional, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

R. Uzal, G. Montejano , D. Riesco, N. C. Debnath, "Software projects effort estimation using "use case points" method in the context of Project Management Body of Knowledge", XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, 1 al 5 octubre 2007, Resistencia. Chaco y Corrientes, Universidad Nacional del Nordeste, Universidad Tecnológica Nacional, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática. pp 530-536. ISBN: 978-950-656-109-3

A. Garis, G. Montejano, D. Riesco, "Defining the Proxy Design Pattern using UML Profile", XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, San Luis, del 24 al 27 de Octubre de 2006. Pg. 241. Universidad Nacional de San Luis, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática. ISBN 950-609-050-5.

L. Baigorria, G. Montejano, D. Riesco, "Metricas C&K Aplicadas al Diseño Orientado a Aspectos", XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, San Luis, del 24 al 27 de Octubre de 2006. Pg. 368-377. Universidad Nacional de San Luis, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática. ISBN 950-609-050-5.

D. Riesco, F. Zorzan, "Transformacion de Transiciones de Procesos de Desarrollo de Software basados en SPEM a Transiciones de un Workflow", XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, San Luis, del 24 al 27 de Octubre de 2006. Pg. 561-572. Universidad Nacional de San Luis, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática. ISBN 950-609-050-5.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, "Pautas para optimizar la gestión de proyectos de software", CACIC06, XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, San Luis del 24 al 27 de Octubre de 2006. pp 426-438. Universidad Nacional de San Luis, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática. ISBN 950-609-050-5.

A. Garis, D. Riesco, G. Montejano, "Perfiles UML para definición de Patrones de Diseño" WICC2006 en Morón (Argentina), Anales del VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Mayo 2006. ISBN en CD 950-9474-35-5 y obra impresa 950-9474-34-7, pg. 393-395. Universidad Nacional de Moron, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

L. Baigorria, D. Riesco, G. Montejano, "Métricas Aplicadas a la Programación Orientada a Aspectos" WICC2006 en Morón (Argentina), Anales del VIII Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, ISBN en CD 950-9474-35-5 y obra impresa 950-9474-34-7, pg. 313-317. Universidad Nacional de Moron, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, J. Uzal, "A managerial framework for an Electronic Government Procurement Project: Complex Software Projects Management Fundamentals", CACIC 05, Concordia, Entre Ríos, del 17 al 21 de Octubre 2005. Páginas: 25 – 34. XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, CACIC'2005, pp 25-34, ISBN 950-698-166-3, Universidad Nacional de Entre Ríos, Concordia (Entre Ríos), Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

D. Riesco, M. Berón, G. Montejano, W. Dosch, "Streams basados en RSL Aplicados a la Métrica Web Enlaces Rotos", ASIS 2004 Simposio Argentino de Sistemas de Información, 33as. Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa, Córdoba del 20 al 24 de Septiembre, pp 1-8. ISSN 1666-1141. Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.

D. Riesco, M. Uva, E. Acosta, "Implementación de una herramienta para el modelado y simulación de workflows integrando UML y el estándar WfMC", Comunicación. VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Neuquén, Mayo de 2004. pp 192-196. Universidad Nacional del Comahue , Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

D. Riesco, D. Romero, "Un Workflow que Automatice los Procesos de Negocios del Proceso Unificado Rational", Comunicación. VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Neuquén, Mayo de 2004. pp 239-243. Universidad Nacional del Comahue , Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

A. Funes, A. Dasso, D. Riesco, G. Montejano, "Integrando Modelos en UML y Especificaciones Formales", Comunicación. VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pp. 206-209, Neuquén, Mayo de 2004. Universidad Nacional del Comahue , Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

W. Dosch, D. Riesco, M. Beron, G. Montejano, "Una Componente de Streams para Contabilizar la Métrica Web Número de Enlaces Rotos", Comunicación. VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Neuquén, Mayo de 2004. pp 244-248. Universidad Nacional del Comahue , Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

A. Dasso, A. Funes, M. Peralta, C. Salgado, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, "DBMS Evaluation using Quantitative Methods", Comunicación. VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Neuquén, Mayo de 2004. pp 174-177. Universidad Nacional del Comahue , Red de

Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

E. Acosta, M. Uva, A. Grando, D. Riesco, "Integración de los Estándares UML y WfMC para el Modelado de Workflows", Comunicación. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 1-5, Mayo de 2003, Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

A. Dasso, A. Funes, C. Salgado, M. Peralta, G. Montejano, R. Uzal, "Software Evaluation using Quantitative Methods", Comunicación. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 154-156, Mayo de 2003, Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

A. Dasso, A. Funes, G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal, "Translating Concurrent RSL into PVS", Comunicación. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 157-158, Mayo de 2003, Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

A. Arsaute, G. Aguirre, D. Riesco, "Un Workflow Basado en Java para la Gestión Documental", Comunicación. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 51-54, Mayo de 2003, Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

L. Felice, D. Riesco, "Técnicas de Reuso dentro de la Ingeniería del Dominio", Comunicación. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 246-250, Mayo de 2003, Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

A. Funes, A. Dasso, D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, "Formal Foundations for the Unified Modeling Language", Comunicación. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 283-286, Mayo de 2003, Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

D. Riesco, M. Beron, G. Montejano, W. Dosch, "Especificacion en RSL de Componentes Basadas en Streams", Comunicación. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 470-474, Mayo de 2003, Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

A. Arsaute, G. Aguirre, D. Riesco, "Un Workflow basado en Java para la Gestión Documental", Comunicación. V Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 51-54, Mayo de 2003, Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Mario Beron, Daniel Riesco, Alejandro Grosso, "Una Herramienta de

Ingeniería Inversa Basada en Grafos", CACIC2002, VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Buenos Aires, Octubre de 2002. pp 180- Universidad de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

German Montejano, Roberto Uzal, Daniel Riesco, "Formalizing the Underlying Project Plan of the Balanced Scorecard", CACIC2002, VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Buenos Aires, Octubre de 2002. pp 170- Universidad de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Alejandro Sanchez, Daniel Riesco, Germán Montejano, Mario Peralta, "Métricas de Calidad y un Modelo de Coste - Beneficio ajustado a un Caso Real de la Industria del Software", CACIC2002, VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Buenos Aires, Octubre de 2002. pp 168- Universidad de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Alicia Grumelli, Alcides Maccio, Paola Martellotto, Daniel Riesco, "Extensiones al Metamodelo UML: Una implementación para Estereotipos Evolutivos", CACIC2002, VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Buenos Aires, Octubre de 2002. pp 127-. Universidad de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Roberto Uzal, Germán Montejano, Daniel Riesco, "Una propuesta innovadora de arquitectura de Tecnología Informática orientada al Soporte del Proceso de Toma de Decisiones y al Control de Gestión como Factor Crítico de Éxito fundamental para la finalización del Proyecto Yacyretá", CACIC2002, VIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación. Buenos Aires, Octubre de 2002. pp 76-. Universidad de Buenos Aires, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Edgardo Acosta, Marcelo Uva, Adela Grando, Daniel Riesco, Narayan Debnath, "An extension of UML Activity Graph Metamodel based on the Workflow Metamodel", ASSE (Argentine Symposium on Software Engineering), 31 JAIIO (Argentine Conference on Computer Science and Operational Research), pg 130-142, 9 al 13 de Septiembre de 2002. Santa Fe, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa. ISSN 1666-1141.

D. Riesco, A. Grumelli, et al, "Extensiones al Meta-modelo UML desarrollando nuevos Estereotipos", IV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Bahía Blanca, pg 317-320, Mayo 2002. Universidad Nacional del Sur, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, "Modelling of Processes and Formal Methods", IV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, Bahía Blanca, pg 321-332, Mayo 2002. Universidad Nacional del Sur, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

D. Riesco, E. Acosta, M Uva, A. Grando, "Integración de los meta-modelos Workflow y UML", IV Workshop de Investigadores en Ciencias de la

Computación, Bahía Blanca, pg 313-316, Mayo 2002. Universidad Nacional del Sur, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

G. Montejano, R. Uzal, D. Riesco, A. Dasso, A. Funes, "Formally Specifying the Domain of Balanced Scorecard", IV Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, pg 303-307, Bahía Blanca, Mayo 2002. Universidad Nacional del Sur, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

D. Riesco, G. Montejano, G. Vilallonga, R. Uzal, "Business Process Modeling using Petri Nets with Clocks" VII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC), Octubre de 2001, El Calafate - Santa Cruz. pp 407-416. ISBN 987-96-288-6-1. Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

R. Uzal, D. Riesco e al, "Using Balanced Scorecard to Implement an Executive Information System at State Government Level" Proceedings of the 30 Argentine Conference on Computer Science and Operational Research (JAIIO) Second Argentine Symposium on Software Engineering (ASSE 2001), pg 249-252, Setiembre de 2001, Buenos Aires, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa. ISSN 1666-1087.

V. Mauco, D. Riesco, "Una técnica para una especificación inicial en RSL", WICC - Workshop, III Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, San Luis, Mayo de 2001. Universidad Nacional de San Luis, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

A. Gonzalez, D. Vaisman, D. Riesco, "Propuesta de un tipo de Redes de Petri Temporizadas para el Modelado de Procesos", WICC - Workshop, III Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, San Luis, Mayo de 2001. Universidad Nacional de San Luis, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

D. Riesco, G. Montejano, "Integración del Modelo de Procesos con el método RAISE", WICC - Workshop, III Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación, San Luis, Mayo de 2001. Universidad Nacional de San Luis, Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

G. Vilallonga, D. Riesco, et al, "Petri Nets Extensions Based on Timed Graphs", 28 JAIIO (Argentine Conference on Computer Science and Operational Research), Buenos Aires, Octubre de 1999, Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.

G. Vilallonga, R. Uzal, G. Montejano, D. Riesco, "Aplicación de Redes de Petri Temporizadas a la Re-ingeniería de Procesos", Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero, UCSE 98, Santiago del Estero, Octubre de 1998. ISSN 0327-9960. Universidad Católica de Santiago del Estero. Pp 117-127.

D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal, "CASE con arquitectura cliente/servidor distribuida para el desarrollo de aplicaciones basadas en esta

arquitectura”, pp 1-15. Jornadas de Informática de San Juan, 1997.

S. Thevenet, D. Riesco, “Aplicación de Herramientas de Ingeniería del Conocimiento en un Sistema Experto de Diagnóstico de Problemas de Aprendizaje”, pp 1-9. Jornadas de Informática de San Juan, 1997.

L. Trueba, D. Sierra, D. Riesco, “Un sistema basado en el conocimiento para planificar estrategias de acciones”, Jornadas de Informática de San Juan, 1997. pp 1- 11. Universidad Nacional de San Juan.

D. Riesco, G. Montejano, G. Martinez, “Aplicación de una Metodología de tiempo real para una automatización Industrial de Tiempo Real”, Jornadas de Informática de San Juan, 1997. pp 1-10. Universidad Nacional de San Juan.

G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal, "Una herramienta que combina lógica difusa y factores de certeza expresados en términos difusos", Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero, JUCSE, Octubre de 1997. ISSN 0327-9960. pp 173-196. Universidad Católica de Santiago del Estero.

"Lineamientos metodológicos para la Re ingeniería de Procesos", Congreso Argentino de Informática, 1997.

“Algoritmo de análisis para Redes de Petri Temporizadas”, Official Poster, Dirección de Becario, JAIIO, 1997.

R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, et al "Tecnología CASE: Estudios para el desarrollo de herramientas con animación para la especificación de sistemas de Tiempo Real", publicado en Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero, JUCSE en Octubre de 1996. ISSN 0327-9960. pp 541-558. Universidad Católica de Santiago del Estero.

D. Riesco, G. Montejano, R. Rivera, "Persistencia de Objetos sobre una Base de Datos Relacional", publicado en las 25 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO), en septiembre de 1996. Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.

"Sistema Experto de diagnóstico de Neurosis", Trabajo final del master de Ingeniería del Conocimiento en la Universidad Politécnica de Madrid, en marzo de 1992.

G. Montejano, D. Riesco, L. Roque, H. Cobo, "Redes Semánticas para la Generación de ambientes", publicado en las 18 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO), en agosto de 1989. pp 7.37-7.51. Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa

D. Riesco, G. Montejano, L. Roque, H. Cobo, "Grafo de Desarrollo de Software", publicado en las 18 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO), en agosto de 1989. pp 7.2—7.16. Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.

6.5 Publicaciones sin referato

"Un meta-ambiente para la Generación de Herramientas de apoyo al Proceso de Desarrollo de Software", Trabajo final de la carrera Lic. en Ciencias de la Computación, en febrero de 1989.

A. Haeberer, J. Boria, A. Kwitcka, G. Montejano, D. Riesco, L. Roque, "Informe final del proyecto Micro-ETHOS", anales del encuentro de trabajo del proyecto ETHOS en Termas de Río Hondo- ARGENTINA, en enero de 1989.

A. Haeberer, J. Boria, A. Kwitcka, G. Montejano, D. Riesco, L. Roque, et al, "Informe de avance del proyecto Micro-ETHOS", Anales del encuentro de trabajo del proyecto ETHOS en Curitiba - BRASIL, en febrero de 1988.

6.6 Desarrollo e Innovación tecnológica documentada

6.6.a Desarrollo e Innovación tecnológica documentada sin títulos de propiedad pero con evaluación independiente

Dirección de Proyecto de Desarrollo "Sistema de Encuestas de Opinión de Alumnos" por la Web. Resolución 746-02. Participaron cuatro auxiliares y 10 alumnos. 2002. Este sistema funciona bajo tecnología Web. La tarea consistió en el Analisis, Diseño, Implementación y Aseguramiento de la Calidad del Software empleando la tecnología de Internet.

6.6.b Desarrollo e Innovación tecnológica documentada sin títulos de propiedad sin evaluación independiente

Prototipo. Un ambiente para la generación de Herramientas.

L. Roque, H. Cobo, D. Riesco, G. Montejano, A. Kwitcka, J. Boria, Descripción: El ambiente permite la generación de herramientas para distintas etapas del proceso de desarrollo de software, desde editores de Redes de Petri, Diagramas de Flujos de Datos, Diagramas de Entidad Relación, y otros. Fue desarrollado en la ESLAI.

Fue publicado en los Anales del Informe de Avance del Proyecto ETHOS. Fue presentado como "Micro-ETHOS: una herramienta de CASE", en las 18 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO), en agosto de 1989. Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa Programa Argentino Brasileño de Informática.

6.7 Presentaciones en Reuniones Científicas

Congresos Internacionales

Expositor del trabajo

"Formalization of Timed Petri Nets using Clocks"

en International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business and Applications
Cantidad de Páginas: 5
Institución Organizadora: International Society for Computer and Theirs Applications
Publicado como artículo en Actas. ISBN: 0-9742059-0-7
Rio de Janeiro, Brazil. Desde el 5 al 7 de Junio de 2003

Expositor del trabajo

“A CASE Tool for Automatic Generation of Persistent Classes”
en International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business and Applications
Cantidad de Páginas: 5
Institución Organizadora: International Society for Computer and Theirs Applications
Publicado como artículo en Actas. ISBN: 0-9742059-0-7
Rio de Janeiro, Brazil. Desde el 5 al 7 de Junio de 2003

Expositor del trabajo

“Object Oriented Metrics Applied to RUP Models”
en International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business and Applications
Cantidad de Páginas: 11
Institución Organizadora: International Society for Computer and Theirs Applications
Publicado como artículo en Actas. ISBN: 0-9742059-0-7
Rio de Janeiro, Brazil. Desde el 5 al 7 de Junio de 2003

Session Chair of CSITeA '03,
Rio de Janeiro, Brazil, Junio 2003.

Expositor del trabajo

“A Tool for Analytical Validation of Business Process”
en Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing,
Organizado por: International Association for Computer and Information Science
Cantidad de Páginas: 8. ISBN: 0-9700776-4-5
Publicado como artículo en Actas. Madrid España, Junio 2002,
Editores Barry Boehm, Ana Moreno, Tom DeMarco, et al.

Expositor del trabajo

“Formalizing the Reorganization of a Business Structure with Business Process Reengineering”
en Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing,
Organizado por: International Association for Computer and Information Science
Cantidad de Páginas: 6. ISBN: 0-9700776-4-5
Publicado como artículo en Actas. Madrid España, Junio 2002,

Editores Barry Boehm, Ana Moreno, Tom DeMarco, et al.

Expositor del trabajo

“An Extension of UML Activity Graph Meta-model based on the Workflow Meta-model”

en Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing,

Organizado por: International Association for Computer and Information Science

Cantidad de Páginas: 8. ISBN: 0-9700776-4-5

Publicado como artículo en Actas. Madrid España, Junio 2002,

Editores Barry Boehm, Ana Moreno, Tom DeMarco, et al.

Expositor del trabajo

“Extensions to UML Meta-model: Evolutionary Stereotypes”

en Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing,

Organizado por: International Association for Computer and Information Science

Cantidad de Páginas: 4. ISBN: 0-9700776-4-5

Publicado como artículo en Actas. Madrid España, Junio 2002,

Editores Barry Boehm, Ana Moreno, Tom DeMarco, et al.

Expositor del trabajo

“Workflow Application Activity Definition using OCL based on UML Activity Graph Meta-model”

en International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business and Applications

Organizado por: Software Engineering & Information Technology Institute (SEITI), Central Michigan University,

Cantidad de Páginas: 7. ISBN: 0-9700776-3-7

Publicado como artículo en Actas. Foz do Iguazu, Brazil,

Desde el 6 al 8 de Junio de 2002

Session Chair en CSITeA'02, In Cooperation with

Software Engineering & Information Technology Institute (SEITI), Central Michigan University, USA,

Foz do Iguazu, Brazil,

Desde el 6 al 8 de Junio de 2002

Expositor del trabajo

“An Analysis Algorithm for Timed Petri Nets”

en International Association of Science and Technology for Development, Software Engineering (SE'98)

Organizado por: International Association of Science and Technology for Development,

Cantidad de Páginas: 6. ISBN: 0-88986-235-4

Publicado como artículo en Actas. Las Vegas, USA,

Desde el 28 al 31 de Octubre de 1998

Congresos Nacionales

- VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación
"Implementación de una herramienta para el modelado y simulación de workflows integrando UML y el estándar WfMC"
D. Riesco, M. Uva, E. Acosta
Universidad Nacional del Comahue
Mayo de 2004, Neuquén
Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.
- VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación
"Un Workflow que Automatice los Procesos de Negocios del Proceso Unificado Rational"
D. Riesco, D. Romero
Universidad Nacional del Comahue
Mayo de 2004, Neuquén
Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.
- VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación
"Integrando Modelos en UML y Especificaciones Formales"
A. Funes, A. Dasso, D. Riesco, G. Montejano
Universidad Nacional del Comahue
Mayo de 2004, Neuquén
Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.
- 31 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa (JAIIO) - ASSE 2002
"An extension of UML Activity Graph Metamodel based on the Workflow Metamodel"
Edgardo Acosta, Marcelo Uva, Adela Grandó, Daniel Riesco, Narayan Debnath
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.
9 al 13 de Septiembre de 2002, Santa Fe.
ISSN 1666-1141
- 30 Argentine Conference on Computer Science and Operational Research (JAIIO) Second Argentine Symposium on Software Engineering (ASSE 2001)
"Using Balanced Scorecard to Implement an Executive Information System at State Government Level"
R. Uzal, D. Riesco et al
Septiembre de 2001, Buenos Aires
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa
ISSN 1666-1087.
- III Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2001
"Una técnica para una especificación inicial en RSL"
V. Mauco, D. Riesco
Universidad Nacional de San Luis
Del 22 al 24 de Mayo de 2001

San Luis – Expositor
Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

III Workshop de Investigadores en Ciencias de la Computación WICC 2001
"Integración del Modelo de Procesos con el método RAISE"
D. Riesco, G. Montejano
Universidad Nacional de San Luis
Del 22 al 24 de Mayo de 2001
San Luis – Expositor
Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Jornadas de Informática de San Juan
"CASE con arquitectura cliente/servidor distribuida para el desarrollo de aplicaciones basadas en esta arquitectura"
D. Riesco, G. Montejano, R. Uzal
Del 6 al 8 de Noviembre de 1997
Universidad Nacional de San Juan – Expositor

Jornadas de Informática de San Juan
"Aplicación de Herramientas de Ingeniería del Conocimiento en un Sistema Experto de Diagnóstico de Problemas de Aprendizaje"
S. Thevenet, D. Riesco
Del 6 al 8 de Noviembre de 1997
Universidad Nacional de San Juan – Expositor

Jornadas de Informática de San Juan
"Un sistema basado en el conocimiento para planificar estrategias de acciones"
L. Trueba, D. Sierra, D. Riesco
Del 6 al 8 de Noviembre de 1997
Universidad Nacional de San Juan – Expositor

Jornadas de Informática de San Juan
"Aplicación de una Metodología de tiempo real para una automatización Industrial de Tiempo Real"
D. Riesco, G. Montejano, G. Martinez
Del 6 al 8 de Noviembre de 1997
Universidad Nacional de San Juan – Expositor

JUCSE'97 - Jornadas de la Universidad Católica de Santiago del Estero
"Una aplicación metodológica para la construcción de Sistemas Expertos"
D. Riesco, G. Montejano, A. Funes
del 8 al 10 de Octubre de 1997
Santiago del Estero – Expositor
ISSN 0327-9960
Universidad Católica de Santiago del Estero

JUCSE'97 - Jornadas de la Universidad Católica de Santiago del Estero
"Una herramienta que combina lógica difusa y factores de certeza expresados en términos difusos"

G. Montejano, D. Riesco, R. Uzal
del 8 al 10 de Octubre de 1997
Santiago del Estero – Expositor
ISSN 0327-9960
Universidad Católica de Santiago del Estero

JUCSE'96 - Jornadas de la Universidad Católica de Santiago del Estero
"Tecnología CASE: Estudios para el desarrollo de herramientas con animación para la especificación de sistemas de Tiempo Real"
R. Uzal, D. Riesco, G. Montejano, et al
del 2 al 5 de Octubre de 1996
Santiago del Estero - Expositor
ISSN 0327-9960.
Universidad Católica de Santiago del Estero.

JUCSE'96 - Jornadas de la Universidad Católica de Santiago del Estero
"Experiencias en un proyecto de envergadura usando una metodologías Orientada a Objetos"
D. Riesco, G. Montejano, et al,
del 2 al 5 de Octubre de 1996
Santiago del Estero - Expositor
ISSN 0327-9960.
Universidad Católica de Santiago del Estero.

25 JALIO - Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa
"Persistencia de Objetos sobre una Base de Datos Relacional"
D. Riesco, G. Montejano, R. Rivera
del 24 al 27 de Septiembre de 1996
Buenos Aires - Expositor
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.

18 Jornadas de Informática e Investigación Operativa
"Grafo de Desarrollo de Software"
D. Riesco, G. Montejano, L. Roque, H. Cobo
del 22 al 25 de agosto de 1989
Bs. As. - Argentina Expositor
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.

6.8 Conferencias por Invitación en Reuniones Científicas y Tecnológicas de Nivel Internacional y otras Distinciones

Organizador del 2do Congreso Nacional de Ingeniería Informática / Sistemas de Información (CoNallSI 2014).

Universidad Nacional de San Luis.
13 y 14 de Noviembre de 2014.

Disertante del tema "Gestión de Procesos de Negocio usando SOA"
III Escuela Regional de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
con 15 horas Reloj

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Del 24 al 28 de Setiembre de 2012

Program Coordinator en CSITeA'03, In Cooperation with
International Society for Computers and Their Applications, USA
Winona State University, USA
UNSL, Argentina
Rio de Janeiro, Brazil,
Desde el 5 al 7 de Junio de 2003

Local Organizer Committee and Collaborators
Ibero American Conference on Web Engineering 2002
Towards the Ibero American Web Process and Product Improvement
Santa Fe, Argentina
September 9 - 13, 2002

Program Coordinator en CSITeA'02, In Cooperation with
Software Engineering & Information Technology Institute (SEITI),
Central Michigan University, USA,
Foz do Iguazu, Brazil,
Desde el 6 al 8 de Junio de 2002

Organizador del Simposio Argentino de Sistemas de Información and Data
Engineering
D. Riesco, G. Montejano
34 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa
(JAIIO)- ASIS 2005
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.
Septiembre de 2005, Rosario.

Organizador del Simposio Argentino de Sistemas de Información and Data
Engineering
G. Montejano, D. Riesco, O. Chiotti
33 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa
(JAIIO)- ASIS 2004
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa.
Septiembre de 2004, Córdoba.

IX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC'2003)
6 al 10 de Octubre, La Plata. Coordinador de Sesión.

Department of Computer Science, San Francisco State University, USA,
Durante todo el mes de octubre de 1998.
Trabajo con el grupo de Investigación dirigido por
Ph.D. Jozo Dujmovic, Jefe del Departamento de
Ciencias de la Computación.

6.9 Evaluación de Actividades Científicas y Tecnológicas

Member of Program Committee of
The Tenth International Conference on Software Engineering Advances
ICSEA 2015
November 15-20, 2015 - Barcelona, Spain

Revisor de la Revista IEEE Latinoamerica
Junio de 2015.

Member of Program Committee of International Workshop on Data Mining with
Industrial Applications
Asunción, Paraguay
September 14-16, 2015

Member of Program Committee of 5th Symposium on Computer Languages,
Implementations and Tools - SCLIT 2015 -
Rhodes, Greece
September 23 - 29, 2015.

Miembro del Comité Científico de la
Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
La RISTI es una revista indexada en Academic Journals Database,
Compendex, CrossRef, Dialnet, DOAJ, DOI, EBSCO, GALE,
IndexCopernicus,
Index of Information Systems Journals, Latindex, ProQuest, SCOPUS y
Ulrich's.
<http://www.aisti.eu/>
Año 2015.

Member of Editorial Board
IARIA Journal of the International Journal On Advances in Software
Revisión en Abril de 2015.

Miembro del Comité de Programa de ASSE - JAIIO
44 Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
XIV ASSE – Simposio de Ingeniería de Software
Del 13 al 4 de Setiembre de 2015. Ciudad Universitaria de Rosario.
Rosario. Santa Fe.

Member of Program Committee of the
The Fourth International Conference on Communications, Computation,
Networks and Technologies
INNOV 2015
November 15 - 20, 2014 - Barcelona, Spain

Miembro del Comité de Programa de ASSE - JAIIO
44 Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
XIV ASSE – Simposio de Ingeniería de Software
Del 13 al 4 de Setiembre de 2015. Ciudad Universitaria de Rosario.

Rosario. Santa Fe.

Miembro del Comité de Programa

International Workshop on Data Mining with Industrial Applications
DMIA 2015
Asunción, Paraguay
September 14-16, 2015
Part of the ETyC 2015

Miembro del Comité Científico de la

Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
La RISTI es una revista indexada en Academic Journals Database,
Compendex, CrossRef, Dialnet, DOAJ, DOI, EBSCO, GALE,
IndexCopernicus,
Index of Information Systems Journals, Latindex, ProQuest, SCOPUS y
Ulrich's.
<http://www.aisti.eu/>
Año 2014.

Member of Program Committee of 4th Symposium on Computer Languages,
Implementations and Tools - SCLIT 2014 -
Rhodes, Greece
September 22 - 28, 2014.

Member of Program Committee of the

Federated Conference on Computer Science and Information Systems
Warsaw, Poland, 7 - 10 September, 2014

Member of Program Committee of the

The Third International Conference on Communications, Computation,
Networks and Technologies
INNOV 2014
October 12 - 16, 2014 - Nice, France

Member of Program Committee of the

1st International Workshop on Service-Oriented
Applications Development: Methodologies and Tools
(SOAD-MT'14)
Warsaw, Poland, 7 - 10 September, 2014

Member of Program Committee of the

XIV Conferencia Iberoamericana en "Software Engineering",
CIbSE 2014.
Pucon, Chile
April 23-25, 2014

Member of Editorial Board

IARIA Journal of the International Journal On Advances in Software
Revisión en Octubre de 2013.

Reviewer of Journal "Computer Standards & Interfaces"
Elsevier Editorial
Octubre de 2013.

Revisor de 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
de la Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Lisboa, Portugal
19 al 22 de Junio de 2013.

Member of Scientific Committee
Software Development and Technologies for Enhancing Accessibility and
Fighting Info-exclusion
November 13-15, 2013 - Vigo, Spain

Miembro del Comité Científico de **WIS** del CACIC2013
XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
X Workshop on Software Engineering (WIS)
21 al 25 de Octubre de 2013. Universidad CAECE .
Mar del Plata, Argentina.

Miembro del Comité Científico de **WISS** del CACIC2013
XIX Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
V Workshop en Innovación en Sistemas de Software
21 al 25 de Octubre de 2013. Universidad CAECE .
Mar del Plata, Argentina.

Miembro del Comité de Programa de ASSE - JAIIO
Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
XII ASSE – Simposio de Ingeniería de Software
Del 16 al 20 de Setiembre de 2013. Universidad Nacional de Córdoba
Córdoba, Argentina.

Miembro del Comité Científico de la
Revista Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
La RISTI es una revista indexada en Academic Journals Database,
Compendex, CrossRef, Dialnet, DOAJ, DOI, EBSCO, GALE,
IndexCopernicus,
Index of Information Systems Journals, Latindex, ProQuest, SCOPUS y
Ulrich's.
<http://www.aisti.eu/>
Año 2013.

Member of Program Committee of
Journal of Universal Computer Science
Special Issue on Technologies for Enhancing Accessibility
and Fighting Info-exclusion
J.UCS SI-TEAFIE 2013
Junio de 2013.

Member of Program Committee of

INNOV 2013,
The First International Conference on Communications, Computation,
Networks and Technologies
Lisbon, Portugal
November 17 - 22, 2013

Member of Scientific Committee
Software Development and Technologies for Enhancing Accessibility
and Fighting Info-exclusion
Vigo, Spain
November 13-15, 2013

Revisor de 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação
de la Asociación Ibérica de Sistemas y Tecnologías de la Información
Lisboa, Portugal
19 al 22 de Junio de 2013.

Member of Program Committee of 3rd Symposium on Computer Languages,
Implementations and Tools - SCLIT 2013 -
Rhodes, Greece
September 21 - 27, 2013.

Member of Program Committee
10th International Conference on
Information Technology : New Generations - ITNG 2013
April 15-17, 2013, Las Vegas, Nevada, USA

Member of Editorial Board
IARIA Journal of the International Journal On Advances in Software
Octubre de 2013.

Reviewer of
14th IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2013)
Cape Town, South Africa, 25-28 February, 2013

Member of Program Committee of the
XIV Conferencia Iberoamericana en "Software Engineering",
CibSE 2013.
Montevideo, Uruguay
April 08-10, 2013

Miembro del Comité Científico de CACIC2012
XVIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
IX Workshop Ingeniería de Software (WIS)
8 al 12 de Octubre de 2012. Universidad Nacional del Sur.
Bahia Blanca, Argentina.

CHAIR de ASSE – Simposio de Ingeniería de Software 2012
Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
ASSE – Simposio de Ingeniería de Software

30 y 31 de Agosto de 2012. Universidad Nacional de La Plata.
La Plata, Argentina.

Member of Program Committee of
INNOV 2012,
The First International Conference on Communications, Computation,
Networks and Technologies
Junto con DataSys 2012
Venice, Italy
October 21-26, 2012

Member of Editorial Board
IARIA Journal of the International Journal On Advances in Software
Mayo de 2012.

Member of Program Committee of
5th Balkan Conference in Informatics – BCI 2012 -
Published by ACM
Novi Sad, Serbia
September 16 - 20, 2012

Member of Program Committee of Symposium on Computer Languages,
Implementations and Tools - SCLIT 2012 -
Kos, Greece
September 19 - 25, 2012

Member of Editorial Board of
ComSIS Journal
January 2012 hasta la actualidad.

Member of Program Committee
9th International Conference on
Information Technology : New Generations - ITNG 2012
April 16-18, 2012, Las Vegas, Nevada, USA

Miembro del Comité Científico de VIII Workshop on Software Engineering (WIS)
XVII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
10-14 October 2011. La Plata, Argentina.

Miembro del Comité de Programa de ASSE - JAIIO
Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
XII ASSE – Simposio de Ingeniería de Software
Setiembre de 2011. Universidad Tecnológica Nacional.
Córdoba, Argentina.

Member of Program Committee of
The Sixth International Conference on Software Engineering Advances
ICSEA 2011
October 23-28, 2011 - Barcelona, Spain

Member of Program Committee of Symposium on Computer Languages, Implementations and Tools - SCLIT 2011 -
Kassandra, Halkidiki, Greece
September 19 - 25, 2011

Reviewer of 9th IEEE International Conference on Industrial Informatics
Caparica, Lisbon, Portugal
26 Jul - 29 Jul 2011

Reviewer of the Journal
Computer Science and Information System
Febrero de 2011.

Member of Program Committee of the
Symposium on Computer Languages, Implementations and Tools
is organized within ICNAAM 2011 (International Conference of Numerical
Analysis and Applied Mathematics).
September 19 - 25, 2011. Halkidiki, Greece

Reviewer of the 18th International Conference on Software,
Telecommunications and Computer Networks
IEEE Communications Society
Dalmatia, Croatia
09/23/2010 - 09/25/2010

Member of Program Committee of the
First International Conference on Business Applications
and Legal Issues (ICBALI-2011)
IMT Ghaziabad, India
3rd-4th March, 2011

Member of Program Committee of the
XIV Conferencia Iberoamericana en "Software Engineering",
CIBSE 2011.
Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Río)
Río de Janeiro, Brazil
April 27-29, 2011

Miembro del Comité de Programa de ASSE - JAIIO
39 Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
ASSE – Simposio de Ingeniería de Software
Universidad Argentina de la Empresa (UADE)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
30 de Agosto al 03 de Septiembre 2010.

Reviewer of 15th International Workshop on
Formal Methods for Industrial Critical Systems
The International Federation for Computational Logic
25th IEEE/ACM International Conference
on Automated Software Engineering (ASE-2010)

September 20-21, 2010
Antwerp, Belgium

Reviewer of 6th International Conference on Information Technology: New
Generations (IEEE/ITNG 2009)
April 27-29, 2009
Las Vegas, Nevada, USA

Reviewer in
IEEE INDIN "Information Technologies for Sustainable Development"
3-16th July 2010.
Osaka, Japan.

Member of Program Committee of the
CoRTA 2010, Compilers, Programming Languages,
Related Technologies and Applications 2010
INForum 2010, Simposium de Informática,
Universidade do Minho
Braga, Portugal, September 09-10, 2010

Evaluador en la Conferencia
2010 ACS/IEEE International Conference
on Computer Systems and Applications
Hammamet Tunisia
May 16-19th, 2010

Member of Program Committee of the
7th International Conference on Information Technology:
New Generations
April 12-14, 2010, Las Vegas, Nevada, USA
Special Track on Information Systems and Internet Technology
Proceedings to be published by the IEEE Computer Society
and indexed by IEEE Digital Library, EI, ISTP, DBLP

Member of Editorial Board of a Special Issue of Electronic Journal SADIO
(EJS), 2010.

Program Committee of the
XIII Conferencia Iberoamericana en "Software Engineering",
CIBSE 2010.
Cuenca, Ecuador –
Universidad del Azuay and the Universidad del Pacífico.
April 12-16, 2010

Miembro del Comité Científico de I Workshop on Innovation in Software
Systems (WISS)
XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
5-9 Octubre de 2009. San Salvador de Jujuy.

Miembro del Comité Científico de VI Workshop on Software Engineering (WIS)

XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
5-9 Octubre de 2009. San Salvador de Jujuy.

Miembro del Comité de Programa
Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
ASSE – Simposio de Ingeniería de Software
Agosto de 2009. Mar del Plata.

Member of Program Committee of
The 6th International Conference on Information Technology –
New Generations
April 27-29, 2009, Las Vegas, Nevada, USA
Proceedings published by the IEEE Computer Society.

Member of Program Committee of
XII Iberoamerican Conference on Requirements Engineering and
Software Environments
Medellín, Colombia, 13-17 April 2009

Evaluador de la Revista Nuevas Propuestas (ISSN 0327-7437)
Ediciones UCSE, Ciencias de la Computación
Abril de 2008.

Miembro - Editorial Review Board of
Scientific Journals International (SJI)
www.scientificjournals.org
Desde marzo de 2008 hasta la actualidad.

Miembro de Comité de Programa del
XI Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes
Software, IDEAS'2008, Recife, Brasil, 11-15 de febrero de 2008

Miembro de Comité Científico
de las Jornadas de Ciencia y Tecnología del NOA
Noviembre de 2007. San Miguel de Tucumán.

Miembro del Comité Científico de CACIC2007
XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
Octubre de 2007. Corrientes y Resistencia.

Miembro del Comité de Programa de JAIIO 2007
Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
ASSE – Simposio de Ingeniería de Software
Agosto de 2007. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Coordinador del Workshop Ingeniería de Software y Base de Datos en la
CACIC2006
XII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
24 al 27 de octubre de 2006. Universidad Nacional de San Luis.

Evaluador en el XXXII Conferencia Latinoamericana de Informatica CLEI 2006.
Mayo de 2006.

Member of Program Committee of
15th International Conference on Software Engineering
and Data Engineering, Los Angeles, CA,
on July 6-8, 2006.
<http://www.isp.uni-luebeck.de/sede06/index.htm>

Member of Program Committee of
The IX Ibero-American Workshop on Requirements Engineering and
Software Environments (IDEAS'06). La Plata, Argentina, April 24-28,
2006.

Miembro del Comité de Programa de la II Argentine Symposium on Information
System
34 Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa
Rosario, Agosto de 2005.

Miembro del Comité de Programa de
THIRD International Conference on Computer Science, Software
Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications,
December 27-29, 2004, Cairo, Egypt.

Reviewer of the Special Issue of the Journal of
Computational Methods in Science and Engineering (JCMSE), 2004.

Evaluador en la CACIC2004
X Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
4 al 8 de octubre de 2004. Universidad Nacional de La Matanza.

Miembro del Comité de Programa de la 33 JAIIO
Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa,
Sociedad Argentina de Informática e Investigación Operativa
ASIS 2004 Simposio Argentino de Sistemas de Información
Cordoba, 20 al 24 de Septiembre de 2004.

Evaluador en el VI Workshop de Investigadores en Ciencias de la
Computación
Neuquén, Mayo de 2004.

Reviewer of International Journal of Computer & Information Science,
Marzo 2004. La Plata.
Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática.

Member of Program Committee (Additional Reviewer) of
International Conference on Web Engineering (ICWE'04)
Alemania, July, 2004. Proceedings published by Springer Verlag
in its Lecture Notes in Computer Science series.

www.icwe2004.org

Member of Program Committee of 15th Annual IRMA International
Object Oriented Technology Track of 2004 Information Resources
Management Association International Conference
May 23-26, 2004
New Orleans, Louisiana, USA
<http://www.irma-international.org>

Member of Program Committee of Fourth International Conference on
Software Engineering, Artificial Intelligence,
Networking, and Parallel/Distributed Computing (SNPD03)
October 16-18, 2003, Luebeck, Germany
<http://www.isp.uni-luebeck.de/snpd03/index.htm>

Miembro de Comité de Programa del
7º Workshop Iberoamericano de Ingeniería De REquisitos y Ambientes
Software, IDEAS'2004, Arequipa, Perú, 5-7 de mayo de 2004

Miembro de Comité de Programa de CACIC'2003
La Plata, Argentina.

Miembro de Comité de Programa de
First Latin American Web Congress (LA-Web)
Santiago de Chile, 2003

Member of Program Committee of CSITeA '03,
Rio de Janeiro, Brazil, Junio 2003.

Member of Program Committee of
International Conference on Web Engineering (ICWE'03)
Oviedo, Asturias, Spain, July 16-18, 2003. Sponsored by IEEE.
www.icwe2003.org
Published in Lecture Notes in Computer Science

Scientific Committee of IADIS WWW/Internet 2002 Conference,
International Association for Development of the Information Society
Lisboa, Portugal, 13-15 de Noviembre de 2002,
www.iadis.org

Comité de Programa en la conferencia internacional CSITeA '02,
Foz do Iguazu, Brazil, Junio 2002.

Participación en la evaluación de papers (referí) en ASSE 2001, JAIIO, Buenos
Aires, Septiembre de 2001.

Arbitro de la revista Internacional "Información Tecnológica", La Serena, Chile,
Abril 2001.

Evaluador del Congreso Nacional CACIC-2000.
Universidad Nacional de la Patagonia. Tierra del Fuego.

Octubre de 2000.

Miembro del Comité de Referato
del IV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación,
Universidad Nacional del Comahue, entre 26 y 31 de octubre de 1998.

7. PRODUCCION ARTÍSTICA

8. TRANSFERENCIAS

8.1 Transferencias de Patentes y/u otra propiedad intelectual registrada

8.2 Transferencias De Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovacion Tecnológica No Registrada

Estrategias Creativas de resolución de problemas como un medio para facilitar la inserción de los individuos que conforman nuestro medio social en la Universidad y/o en el mercado laboral.

Directores: Dr. Mario Beron, Esp. Mario Peralta
Integrante. Período 2012-2013. Financiación de Universidad \$ 2.300

Mercado Libre S.A.

Dirección compartida con Ariel Leiva (Gerente de Desarrollo de Producto de Mercado Libre)

Desarrollo y mejora de una herramienta para simplificar el proceso de generar casos de pruebas unitarias, con el fin de dar un enfoque diferente a la problemática actual, siendo una de las características que hacen de la generación de casos de pruebas unitarias una tarea que requiere esfuerzo, aprendizaje, y adaptación por su naturaleza y complejidad.

La herramienta permite agilizar y minimizar el esfuerzo de desarrollo en la generación de casos de pruebas unitarias, prescindiendo de conocimiento técnico, es decir que cualquier persona con un mínimo conocimiento de los casos de uso del sistema que se pretende probar, pueda realizar las pruebas correspondientes. La herramienta permite la generación semiautomática de casos de prueba para tipos de datos primitivos del lenguaje de programación orientado a objeto Java. Esta herramienta se encarga de generar automáticamente una estructura, que nos brinda el beneficio de desacoplar la codificación de los casos de prueba unitarios de los datos de entrada requeridos para las pruebas. De esta forma se logra independizar los datos de prueba del código de la prueba, logrando la ventaja de no tener que codificar y compilar cada vez que se necesite realizar una nueva prueba unitaria.

Por ende no se requiere desarrollo para generar los casos de pruebas, ante lo cual estos casos pueden ser generados por personal que sepa las reglas o funcionamiento de los módulos independientes, sin requerir la intervención de un desarrollador de software. Esto también nos da el beneficio de poder probar

el mismo caso de prueba con distintos datos de entrada sin tener que codificar y compilar nuevamente.

La herramienta posee una interfaz gráfica para facilitar en gran medida el trabajo tedioso que requiere el ingreso de datos que son requeridos en la generación de las pruebas unitarias para personal no técnico. Con el escenario antes mencionado podremos probar tantos casos como sean necesarios o deseados, a través de una fácil e intuitiva interfaz de usuario.

La herramienta integra herramientas de soporte como Junit, JTestCase, Doclets, Jdom y XML.

San Luis, Agosto de 2012 a Abril de 2013.

Dirección. Cantidad de Participantes: 2.

Mercado Libre S.A.

Dirección compartida con Ariel Leiva (Gerente de Desarrollo de Producto de Mercado Libre)

Desarrollo de una herramienta para la generación de casos de pruebas unitarios para un código ya existente de manera automática. Debe tener separados los datos que alimentan las pruebas del código generado para las mismas (permitiendo que estos datos sean de cualquier tipo, tanto primitivos como abstractos). Se trabajó con casos de estudio para MercadoLibre, donde toda la lógica del sitio se encuentra junta y la compilación completa lleva un tiempo considerable. MercadoLibre es una empresa argentina de comercio electrónico dedicada a la intermediación entre usuarios inscritos en su servicio de compras, ventas, pagos y subastas por Internet. Cuenta con operaciones en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Panamá, Perú, Portugal, República Dominicana, Uruguay y Venezuela.

El hecho de querer agregar casos de pruebas unitarios requiere por parte del desarrollador, no sólo la codificación de los mismos, sino también la re-compilación completa del sitio. Esto hace que utilizar casos de pruebas unitarios para poder validar el correcto funcionamiento del sitio no sólo sea tedioso, sino también costoso en tiempo.

La herramienta propuesta ayuda a evitar los problemas antes mencionados, ya que solamente se necesitaría generar de manera automática el código de las pruebas y compilarlos una única vez, luego se puede agregar datos para las mismas de manera dinámica sin requerir de la re-compilación de todo el sitio. De la misma manera se podrían agregar nuevos casos de pruebas, cambiando el documento de datos, sin tener que esperar a una nueva compilación. Esto permite a los desarrolladores enfocarse en las pruebas, ahorrando tiempo y construyendo así un mejor software, al poder generar más pruebas unitarias.

San Luis, Agosto de 2012 a Marzo de 2013.

Dirección. Cantidad de Participantes: 1.

Gobierno de la Provincia del Chubut

Coordinación en la Transferencia tecnológica/Servicios/Asesorías.

Desarrollo del Sistema de Administración de Pretensos Adoptantes, para el Ministerio de la Familia, Gobierno de la Provincia del Chubut, durante 2008.

Dos Anclas S.A.

Desarrollo de un sistema Web de Mantenimiento y Planificación de la Producción. Plataforma JAVA / JSP / SQL Server. Año 2005.
Dirección. Cantidad de Participantes: 4.

Credencial S.A.

Desarrollo de un Prototipo bajo la tecnología internet / Intranet usando como plataforma JAVA / JSP / SQL Server para un proyecto de Salud.
Dirección. Cantidad de Participantes: 7.

Michigan University / SEITI / ACIS - USA

Desarrollo del sistema para revisión de trabajos para congresos.
Dirección. Cantidad de Participantes: 4.

AG TECHNOLOGY - ESPAÑA

Desarrollo de diferentes módulos para un sistema de gestión integral para la empresa Leche Pascual en España usando tecnología ORACLE (SQL Forms, SQL Reports, PL*SQL, y otros)
Analista - Programador
Proyecto IBM - Leche Pascual.
Madrid, Octubre de 1993 hasta Febrero de 1994

8.3 Divulgación Científica o Pedagógica

Cursos - Conferencias Dictadas - Internacionales

PERNET – PERformance & NETworking Colloquia
“Time Petri Net and Theirs Applications”
Department of Computer Science
San Francisco State University
USA, 14 de Octubre de 1998.

Cursos - Conferencias - Tutoriales Dictados - Nacionales

XIX Jornadas IRAM-Universidades
UNSL – San Luis. Filmación.
Panel: Seguridad Informática
del 15 al 17 de octubre de 2003.

Cursos de Divulgación - UNSL – San Luis
Desarrollo de Aplicaciones Web
Primer Cuatrimestre de 2002 – 80 horas. Co Responsable. Res 894/02.

1er Encuentro Regional de Informática
Charla: Aseguramiento de la Calidad de Software
Julio de 2002 - 1 hora.

Cursos de Extensión - UNSL – San Luis
Especificación Formal de Software

Abril de 1998 – 15 horas. Co Responsable. Res 31/98.

JUCSE'97 - Santiago del Estero

Curso: "CAKE: Computer Aided Knowledge Engineering"
Universidad Católica de Santiago del Estero
Octubre de 1997 - 6 hs.

1º Simposio Informático - San Juan '96

Tutorial: "Arquitectura Cliente/Servidor y Ambientes CASE"
Universidad Nacional de San Juan
Noviembre de 1996 - 3 hs.

II Jornadas de Informática de San Juan

Tutorial: "Metodologías de Construcción de Sistemas Expertos"
Universidad Nacional de San Juan
10 de noviembre de 1995 - 2,5 hs.

II Jornadas de Informática de San Juan

Tutorial: "Internet - Servicios"
Universidad Nacional de San Juan
11 de noviembre de 1995 - 3 hs.

IEEE Workshop '95

"Arquitectura Cliente/Servidor y diseño de la Base de Datos"
Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
11 de octubre de 1995 - 2 hs.

Charlas de Divulgación - UNLPam

"Superautopista de la Información"
Universidad Nacional de La Pampa
General Pico, Facultad de Ingeniería, 22 de agosto de 1995 - 3 hs.

Charlas de Divulgación - UNSJ

"Lógicas no clásicas"
Universidad Nacional de San Juan
2 de Mayo de 1995 - 4 hs.

8.4 Servicios Especiales y Asistencia Técnica Acreditadas Formalmente

Coordinación en Asesoría y Mantenimiento de sistema de consultas desarrollado para la Empresa Dos Anclas S.A., 2008.

Indra S.A. (Argentina)

Control de Calidad de Software para un proyecto de Software.
Dirección. Cantidad de Participantes: 6.

KIMBERLY CLARK S.A.

Gestión de Proyectos a través de herramientas de SW.

Diciembre de 2003.

Coordinador. Cantidad de Participantes: 2.

Municipalidad de Tandil

Proyecto Informatización de la Municipalidad: Planificación y diseño de la arquitectura LAN y elección de la herramientas a utilizar. Ambiente elegido: UNIX con TCP/IP y Base de Datos Oracle.

Asesor Informático

Proyecto Informatización de la Municipalidad.

Tandil, Buenos Aires, Septiembre de 1990 hasta Diciembre de 1990

8.5 Capacitación de Extensionistas

Instrumentación de Programas escritos en Java para Interconectar los Dominios del Problema y del Programa

Hernan Bernardis

Beca Estimulo a las Vocaciones Científica del CIN

Convocatoria 2011

Res. P.Nº 97/11

Setiembre de 2011 hasta Agosto de 2012. Dirección.

Un método analítico para Modelos de Procesos de Negocios

Gabriel Vilallonga.

Beca de la Facultad de Ciencias Físico, Matemática y Naturales para realizar la tesis de Maestría en Ingeniería de Software. Marzo de 2001 hasta Marzo de 2003. Dirección.

Especificación JavaSpaces utilizando RSL

Federico Zuppa. Beca de posgrado de la Facultad de Ciencias Físico, Matemática y Naturales. Marzo de 2003 hasta Marzo 2004. Dirección.

Integración de Tecnologías Web para el Desarrollo de un Sistema para el Estudio del Comportamiento de Radioisótopos en el Ambiente: RSPonline

Nicolás Merkis. Beca de la Facultad de Ciencias Físico, Matemática y Naturales para realizar la tesis de la Licenciatura en Cs. de la Computación. Marzo de 2003 hasta Agosto 2004. Co-dirección.

Informática como Herramienta Educativa: El uso de Internet en el aula

Escuela Hogar Nº22 Laureano Landaburu

San Luis. Universidad Nacional de San Luis

De 01/10/2004 a 27/11/2004

Introducción a la Computación

Escuela Hogar Nº22 Laureano Landaburu

San Luis. Universidad Nacional de San Luis

De 03/11/2003 a 19/12/2003

9. FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA

9.1. Dirección/codirección de Tesis de Doctorado Finalizadas y Aprobadas

9.1.a Dirección de Tesis de Doctorado Finalizadas y Aprobadas

9.1.b Codirección de Tesis de Doctorado Finalizadas y Aprobadas

9.2 Dirección de Investigadores Formados

Ha dirigido en distintos trabajos publicados (ver sección 6.4) a investigadores categorizados III y II que son integrantes de proyectos de investigación.

9.3. Dirección/codirección de Tesis de Maestría Finalizadas y Aprobadas

9.3.a Dirección de Tesis de Maestría Finalizadas y Aprobadas

"Arquitectura de Servicios de Gestión de Políticas empleando protocolo COPS"
Matteoda Ramiro. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. **Universidad Nacional de La Plata**
Director: D. Riesco. Codirector: G. Rossi.
Nota: Aprobado con 9. 15 de Julio de 2015.

"PRUMO: Um Método para Modelagem de Elementos de Comportamento Humano em Processos de Negócio Baseado na Teoria da Atividade e em Affordances"

Augusto Farnese, Maestría en Ciencias de la Computación.

Posgrado Acreditado por CAPES.

Departamento de Ciencias de la Computación.

Universidad Federal de Minas Gerais. Brasil.

Directores de tesis:

Ph. D. Clarindo Isaias Pereira da Silva e Pádua (Orientador);

Dr. Mario Marcelo Berón (Co-orientador)

Dr. Daniel Riesco (Co-orientador)

Nota: Aprobado. 30 de Enero 2014.

"Transformación de Workflows Científicos a Modelos de Negocio en BPMN2 utilizando QVT"

Corina Abdelahad, Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por

CONEAU. Universidad Nacional de San Luis.
Director: D. Riesco, Co-Director: C. Kavka.
Nota: Sobresaliente. 17 de Diciembre 2013.

“Definición de un perfil UML para modelar un sistema de eventos discretos y su posterior simulación”

Andrea A. Giubergia, Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis.
Director: M. Printista Co-Director: D. Riesco.
Nota: Sobresaliente. 11 de Noviembre 2013.

“Definición de un perfil UML para modelar sistemas de eventos discretos y su posterior simulación”,

Ing. Andrea A. Giubergia, Maestría en Ingeniería de Software.
Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis.
Dirección. 2013.

“MEMPN: Método para la Evaluación de Modelos Conceptuales de Procesos de Negocio”,

Carlos Salgado, Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Dirección.
Director: D. Riesco, Co-Director: M. Beron.
Nota: Sobresaliente. 5 de Noviembre 2013.

“Integración de Técnicas de Análisis de Dominio con Especificaciones RSL”

Laura Felice. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. **Universidad Nacional de La Plata.**
Dirección. Nota: 9. 13 de Agosto de 2013.

“Definición de Métricas en OCL según el Metamodelo de la OMG aplicadas al Diseño Orientado a Aspectos”

Lorena Baigorria, Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Dirección.
Nota: Sobresaliente. 15 de Diciembre de 2010.

“Transformación en QVT de Procesos de Desarrollo de Software Basados en SPEM a Workflows”

Fabio Zorzán, Magister en Informática. Dirección. **Universidad de la República, Uruguay.** Octubre de 2010.

“Definición de Reglas de Transformación de Grafos y QoS para la Interfaz de Aplicaciones Externas a un Workflow con Servicios Web”

Paola Martellotto, Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Dirección.
Nota: Sobresaliente. 5 de Marzo de 2010.

"Aplicaciones del paradigma del Tríptico. Formalización de un Dominio de Transporte"

José H. Paganini. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Aprobada con

recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido).
Dirección. Octubre de 2007.

“Ingeniería de Requerimientos. Formalización de Requerimientos de un Sistema de Viajes”

Figuroa, Sebastián Marcos. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Aprobada con recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido). Dirección. Octubre de 2007.

“Nueva metodología de Diseño de Sistemas Reconfigurables Basada en Sistemas Orientados a Objetos”

Julio Dondo Gazzano, Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Dirección. Aprobada con recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido). Octubre de 2007.

"Perfiles UML para la definición de Patrones de Diseño"

Ana Garis. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Dirección. Aprobada con recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido). Agosto de 2007.

“Especificación de Procesos de Negocios Workflow basados en Metamodelo UML 2.0”

Sonia Flores. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Aprobada con recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido). Dirección. Diciembre 2005.

"Un método analítico para Modelos de Procesos de Negocios"

Gabriel Vilallonga. Maestría en Ingeniería de Software Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Aprobada con recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido). Dirección. Setiembre de 2004.

"Una técnica para la especificación inicial en RSL"

Virginia Mauco. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. **Universidad Nacional de La Plata** – Julio de 2004. Dirección: D. Riesco, Co-Dirección: Chris George (United Nations University / IIST). Nota: Sobresaliente.

9.3.b Codirección de Tesis de Maestría Finalizadas y Aprobadas

“Especificación Formal en RSL de una Infraestructura abierta y estándar de Servicios Web para Sistemas de Información Geográfica”

Oscar Testa, Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Co-dirección. Aprobada con recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido). Noviembre de 2009.

“Testing: Una visión formal al Test de Cobertura de Caminos.”

Carlos Edgardo Olivera. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Co-dirección. Aprobada con recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido). Setiembre de 2008.

“Una tecnica para Modelado de Sistemas Pequeños y Medianos basada en la Teoria de Redes de Petri”

Luis Pinto, Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Co-dirección. Aprobada con recomendación para Publicación(máximo puntaje posible obtenido). Setiembre de 2008.

"Incorporación de las nueva Tecnologías de la Información y la Comunicación para la Formación de la Actitud Científica"

Analia Massa. Maestría en Educación Psicoinformática. **Universidad Nacional de Lomas de Zamora**. Aprobada. Dirección: R. Uzal, Co-Dirección: D. Riesco. Nota: Sobresaliente.

"Las nuevas Tecnologías y la revalorización de la cultura aborigen como principio y destino final del hombre americano"

Analia M. Zaldua. Maestría en Educación Psicoinformática. **Universidad Nacional de Lomas de Zamora**. Dirección: R. Uzal, Co-Dirección: D. Riesco. Nota: Sobresaliente.

"Formalización de una Estrategia Integral de Ingeniería Reversa"

Gustavo Villavicencio. Maestría en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Aprobada con recomendación para Publicación (máximo puntaje posible obtenido). Dirección: Nuno Oliveira (Universidad de Minho - Portugal), Co-Dirección. 06 de Mayo de 2005.

9.4. Dirección/codirección de Tesis de Especialización Finalizadas y Aprobadas

9.4.a Dirección de Tesis de Especialización Finalizadas y Aprobadas

“El Modelado de Procesos de Negocio: Aplicando LSP para la Evaluación de Lenguajes de Modelado de Procesos de Negocio”,

Carlos Salgado, Especialización en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis. Dirección. Nota: 10. 8 de Marzo de 2010.

9.4.b Codirección de Tesis de Especialización Finalizadas y Aprobadas

“Aspectos para la definición de Reglas de Negocio en el Comercio Electrónico”

José Luis CASTIBLANCO SPARANO. Especialización en Ingeniería de Software. Acreditada por CONEAU. UNSL.
Co-Dirección. Nota: Sobresaliente.
11 de Junio de 2015

9.5. Dirección de Tesistas o Becarios de Posgrado en curso

“Estrategias para Interconectar el Dominio del Problema con el Dominio del Programa de Sistemas Multiparadigmas”

Lic. Enrique Alfredo Miranda, Doctorado en Ingeniería Informática de la Universidad Nacional de San Luis.

Beca CONICET desde 2013 hasta la actualidad.

Director: D. Riesco. Co-director: M. Berón.

“Desarrollo de Software Dirigido por Modelos desde especificaciones Alloy”

Mg. Ana Garis. Doctorado en Ciencias de la Computación.

Director Alcino Cunha (Universidad de Minho, Portugal), codirector Daniel Riesco. En ejecución.

“A calculus of architectural patterns”

Alejandro Sanchez, Doctorado en Ciencias de la Computación.

Acreditada por CONEAU. Universidad Nacional de San Luis.

Co-dirección. Director: Luis Barbosa. En ejecución.

9.6. Dirección de Investigadores/Tecnólogos en Formación

Ha dirigido en distintos trabajos publicados (ver sección 6.4) a investigadores en formación categorizados IV y V que son integrantes de los proyectos de investigación que he dirigido o actualmente dirijo.

10. GESTIÓN EN LA UNIVERSIDAD

Coordinador Titular de la Comisión Ejecutiva del RIISIC

Red de Ingeniería Informática/Sistemas de Información "RIISIC" del CONFEDI

Año 2015

Codirector de la Carrera de Posgrado Doctorado en Ingeniería Informática

Avalada por CONEAU.

Cuerpo Académico Resol. 110/12-CD FCFMyN.

Carrera ORD. FCH 1/13.

27 de Agosto de **2012 hasta la actualidad**

Consejero por el Departamento de Informática.

Desde Diciembre **2010 hasta actualidad.**

Director de la Carrera de Grado Ingeniería en Informática

OCS-3-36/09. Ratifica Ord.011/09-CD FCFMyN Creación Carrera
Ingeniería en Informática
Octubre de **2010 hasta la actualidad.**

Codirector de la Carrera de Posgrado Maestría en Ingeniería de Software
Acreditada por CONEAU.
Resol. 123/09-CD FCFMyN. Homologado por RCS-3-225/09 del CS.
11 de Noviembre de **2009 hasta la actualidad**

Coordinador Suplente de la Comisión Ejecutiva del RIISIC
Red de Ingeniería Informática/Sistemas de Información "RIISIC"
del CONFEDI
Año 2014

Miembro Suplente de la Comisión Ejecutiva del RIISIC
Red de Ingeniería Informática/Sistemas de Información "RIISIC"
del CONFEDI
Año 2013

Participación Taller Conjunto de Redes CONFEDI – RUSIC y RIISIC
12 de Abril de 2012, 3 de Agosto de 2012.

Integrante de la Comisión Asesora de Investigaciones
Titular. Desde Diciembre de 2009 hasta Diciembre 2010.
Suplente. Desde Diciembre de 2010 hasta la actualidad.
Facultad de Ciencias Físico, Matemáticas y Naturales
Universidad Nacional de San Luis

Integrante de la Comisión de Carrera de la Tecnicatura Web
Universidad Nacional de San Luis.
Junio de 2008 hasta la actualidad. Suplente.

Integrante de la Comisión de Autoevaluación para la acreditación de las
carreras Ingeniería en Computación (Plan de Estudios Ord. CD 12/09)
e Ingeniería en Informática (Plan de Estudios Ord. CD 11/09).
Resolución N° 57/10-CD.

Co-responsable del Curso de Posgrado Calidad de Software: Programación
Modular y Antipatronos de Proyectos" del 15 de febrero al 13 de marzo
de 2010, responsable Dr. Fernando Quintao Pereira de la Universidad
Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte-Brasil.

Coordinador General de la Maestría de Ingeniería de Software
con la Universidad Nacional de La Rioja
Marzo de 2005 hasta Noviembre de 2009.

Coordinador General de la Maestría de Ingeniería de Software
con la Universidad Nacional de Catamarca
Resolución 450/00 Agosto de 2000 hasta Marzo de 2006.

Coordinador de la Maestría de Ingeniería de Software

con la Universidad Nacional de Jujuy
Acta Convenio, Facultad de Cs. Fco. Mat. y Nat. UNSL,
Marzo de 2000 hasta Noviembre de 2009.

Titular de la Comisión de Trabajo Final
del Consejo de Departamento de Informática. Resolución "D" 424/98
Desde Septiembre de 1998 hasta la Mayo de 2009

Co-responsable y Coordinador del Curso de Posgrado
"Gestión de Proyectos de Software" del 12 al 23 de noviembre de 2007,
RR-1-828/07, con un credito horario de 60 horas bajo la responsabilidad
Christopher William George de la United Nations University IIST.

Coordinador del Curso de Posgrado "Ingeniería Web: Evaluación y Análisis de
Aplicaciones", dictado por el Dr. Luis Olsina. Octubre 2003. Resolución CS-
560/03

Coordinador del Curso de Posgrado "Testing Foundations", Dictado por Chris
George. Noviembre 2004, Resol. 723/05.

Integrante de la Comisión Asesora de Investigaciones
Consejo Directivo Resolución 010/05, Resolución 009/08.
Suplente. Desde el 10 de febrero 2005 hasta Diciembre de 2009.

Integrante de la Comisión de Maestrías en Informática
Consejo Superior Resolución 267/98,
desde el 30 de Octubre de 1998 hasta la actualidad.

Consejero por el Departamento de Informática.
Desde Diciembre 1997 hasta 2006.

11. Cargo Docente Actual

Profesor Adjunto, Universidad Nacional de San Luis.
Reválida RCD-3-9/07, período revalidado 12/04/96 hasta actualidad
Por Concurso.

Profesor Asociado Simple, Universidad Nacional de la Pampa
Resolución N° 149/06 CD del 20/12/06 hasta actualidad
Por Concurso.

12. CARRERA DEL INVESTIGADOR EN EL CONICET

13. OTRA INFORMACIÓN

Becas

- I EBAI -Escuela Brasileña Argentina de Informática-Campinas Brasil - Marzo

1986.

- II EBAI - Tandil, Argentina - Febrero de 1987.
- III EBAI - Curitiba, Brasil - Febrero de 1988.
- IV EBAI - Termas de Río Hondo, Argentina - Enero de 1989.
- Seleccionado con Caracter de Suplente - Gobierno de Japón - Agosto 1990.
- Beca de Estudio - Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires - Argentina - Diciembre de 1990.
- INTERCAMPUS - Programa de intercambio entre Universidades Españolas y Latinoamericanas.
- ICI - Instituto de Cooperación Iberoamericana - Madrid - España - Enero de 1991.

Cursos De Perfeccionamiento - Seminarios - Conferencias

Universidad Nacional de San Luis (2008)

“Jornada de Calidad de Software”

Asistencia. Dictado por el INTI (4 hs)

Universidad Nacional de San Luis (1996)

“Corrección de Errores”

Dr. Mario Blaum - IBM - USA 5 hs.

Asistencia al curso

“Curso Avanzado de tecnología de Redes Locales”

Asistencia al curso.

ECI, Buenos Aires (1995)

"Bases de Datos y complejidad computacional"

Dr. Alberto Mendelzon - 3 hs.

"Multiprocesamiento y multithreading"

Ing. Daniel Baglino - 4 hs.

"Mejorar el proceso de producción de software usando ambientes centrados en el proceso"

Dr. Sergio Bandinelli - 15 hs.

TELEFONICA I+D, Madrid (1994)

"Las comunicaciones del futuro: Superautopistas de la información"

Dr. Eric Schmidt - Octubre - 4 hs.

"Metodología Booch (Orientada a Objetos)"

Grady Booch - Mayo - 5 hs.

"Metodología Orientada a Objetos OMT"

James Rumbaugh - Junio - 5 horas

MARBEN Francia, Madrid (1994):

"Tecnología OSIAM"

Universidad Politécnica de Madrid (1993) - Cursos de Doctorado (asistencia):

"Modelos de Razonamiento deductivos e inductivos en
Sistemas Expertos"

Dr. Cuenca - de Enero a Julio - 80 horas

"Temas Avanzados en Computación Lógica"

Dr. Manuel Hermenegildo - de Enero a Julio - 80 horas

Buenos Aires, Argentina (1989):

"Object Oriented Data Base Systems"

Dr. Antonio Albano (Italia)- ESLAI, Mayo - 28 horas

"Programación Entera"

Sebastian Ceria (USA) - JAIIO, Agosto

Universidad de Curitiba, Brasil - III EBAI (Febrero 1988):

"Programacao por objetos"

Eduardo Tadao Takahashi - 10 hs. - Calificación 5

"Desarrollo de Sistemas Expertos"

Raúl Carnota y Alberto Teszkiewicz - 10 hs - Calificación 7

"Construcao de Interpretador para Language Natural"

Pedro Savadovsky - 10 hs. - Calificación 10

Universidad de Tandil, Buenos Aires, Argentina (1987):

"Laboratorio de Ingeniería de Software"

Mario Bento de Carvalho (Brasil)

Miguel Bruscher (Brasil) - Carlos Isacovich (Argentina)

II EBAI - Febrero - 3 Semanas - Calificación 8,10

"Lógica y Base de Datos"

Alberto Mendelzon - ESLAI - 24 hs - Calificación 8,40
del 29 de junio al 10 de Julio

Buenos Aires, Argentina (1986):

"Structured Analysis and Design Workshop"

Andre Leclerc - Yourdon (EEUU)

Bs. As., del 17 al 21 de noviembre

Universidad de Campinas, Brasil - I EBAI (Marzo 1986):

"Novas Tendencias em Linguagem de Programacao"

Antonio L. Furtado (Brasil) - 20 hs. - Calificación 9

"Inteligencia Artificial Aplicada"

Raúl Carnotta - Mario Goldzein (Argentina) - 20 hs -Calificación 9

Universidad de San Luis, Argentina (1985):

"Supervisión y Control de Proyectos en Informática"

Jorge Boria - San Luis, del 29 al 30 de Abril

"La informática en Procesos Industriales"

Cesar Bustelo - San Luis, del 6 al 7 de Septiembre

LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTE CURRICULUM VITAE DEBEN SER TOMADOS
COMO DECLARACIÓN JURADA.-----