

**DANIEL CALEGARI GARCÍA**

Dr. Ing.

dcalegar@fing.edu.uy
<http://www.fing.edu.uy/~dcalegar>

Julio Herrera y Reissig 565 (Edificio Instituto de Computación), Montevideo 11300, Uruguay
27114244 int 1125

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 (Edificio Instituto de Computación) / 11300 / Montevideo, Montevideo, Uruguay
Teléfono: (598) 27114244 / 1125
Correo electrónico/Sitio Web: dcalegar@fing.edu.uy <http://www.fing.edu.uy/~dcalegar>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA**DOCTORADO****Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2014)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Heterogeneous Verification of Model Transformations
Tutor/es: Nora Adriana Szasz Cerutti
Obtención del título: 2014
Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

MAESTRÍA**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2007)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints
Tutor/es: Nora Szasz, María Victoria Cengarle
Obtención del título: 2007
Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/tesis/tesis-calegari.pdf>
Institución financiadora: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

GRADO**Ingeniería en Computación (1998 - 2003)**

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay
Título de la disertación/tesis: Algoritmos Genéticos Aplicados al Diseño de una Red de

Comunicaciones Confiables

Tutor/es: Héctor Cancela, Sergio Nesmachnow

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Analista en Computación (1998 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2002

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Enseñando a Distancia con Moodle (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Informática Educativa y Elaboración de Materiales (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Los procesos de comunicación en el aula universitaria (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Uruguay

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

El arte de la divulgación científica (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe, Uruguay

Team Based Learning (dictado por Prof. Larry Michaelsen) (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Programa de Mejora de la Enseñanza de Ciencia, Tecnología y Matemática. LASPAU, Udelar, Uruguay

From Requirements to Code: A Full Model-Driven Development Perspective (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT (a cargo de Dr. Oscar Pastor), Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Program on Strengthening Teaching and Learning in the STEM Fields (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: LASPAU, Harvard University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Software Engineering and Formal Methods (SEFM) (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Software Engineering and Formal Methods (SEFM) School (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Microsoft Research Latin America Faculty Summit (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Microsoft, Uruguay

Cómo Preparar un Artículo de Calidad Internacional (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ANII, Uruguay

2do Congreso de Enseñanza en la Facultad de Ingeniería (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Tutoriales de la First Conference on Principles of Software Engineering (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

International Winter School on Semantics and Applications (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Ética Aplicada para Ingenieros (2003)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad de la República Facultad de Ingeniería, Uruguay

Introducción a la Docencia (2001)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de la República Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2017 - a la fecha)

Profesor Agregado ,34 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2009 - 04/2017)

Profesor Adjunto ,34 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2005 - 06/2009)

Docente (Asistente) ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2001 - 09/2005)

Docente (Ayudante) ,15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ingeniería Dirigida por Modelos (01/2004 - a la fecha)

10 horas semanales
Instituto de Computación , Integrante del equipo
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Asesoramiento para la Gestión por Procesos de Negocio (BPM) y Tecnologías asociadas (07/2016 - a la fecha)

El convenio consiste en realizar actividades de base para la adopción de BPM en la organización, incluyendo transferencia de conocimientos y apoyo a la evaluación de plataformas BPMS.
2 horas semanales
Administración Nacional de Telecomunicaciones
Extensión
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Administración Nacional de Telecomunicaciones, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: A. DELGADO (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio (04/2017 - a la fecha)

El objetivo principal de este proyecto es definir una estrategia general para el modelado de la variabilidad y la generación automática de variantes en familias de procesos de negocio, aplicando Desarrollo Dirigido por Modelos.
10 horas semanales
Universidad de la República , Facultad de Ingeniería
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: A. DELGADO (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Automatización de derivación de conocimiento para el aseguramiento de sistemas informáticos (03/2018 - a la fecha)

El objetivo del proyecto es la búsqueda de soluciones que incorporen la adaptación de técnicas de aprendizaje automático, minería de datos y seguridad guiada por modelos para la especificación de mecanismos y construcción de herramientas cuya utilización permita incrementar el nivel de

aseguramiento de aplicaciones web (Fondo María Viñas, Convocatoria 2017)

2 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gustavo BETARTE GUIDI (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ontological and metamodeling support for collaborative business processes in a Process-Aware Inter-organizational Service-Based interoperability platform for e-government (MOPAIOSIP) (03/2018 - a la fecha)

El objetivo del proyecto es definir, formalizar y explotar el conocimiento e información concerniente al gobierno electrónico, basado en metamodelos y ontologías, y una solución de software que lo use en el contexto de una plataforma de interoperabilidad entre organizaciones, basada en servicios y consciente de los procesos de negocio.. STIC-AmSud, Convocatoria 2017

2 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación

Equipo: L. González , A. Delgado (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Entorno Funcional de Experimentación para la Ingeniería Dirigida por Modelos (02/2018 - a la fecha)

El objetivo del proyecto es definir un entorno funcional (en Haskell) de experimentación para la Ingeniería Dirigida por Modelos que permita evaluar de manera unificada varias propuestas existentes en la comunidad científica. Fondo Carlos Vaz Ferreira, Convocatoria 2017.

5 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. Viera

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Evaluación de BPMS (05/2016 - 01/2017)

El convenio consiste en realizar una evaluación de plataformas BPMS (internacionales y nacionales) disponibles a nivel local.

2 horas semanales

Banco República Oriental del Uruguay

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Banco de la República Oriental del Uruguay, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: A. DELGADO (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Information and Communication Technologies for Verticals (ICT4V) (03/2015 - 12/2016)

Participación en actividades del ICT4V en relación a Ingeniería Dirigida por Modelos y Gestión de Procesos de Negocio

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: A. DELGADO

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Verificación Heterogénea e Ingeniería Dirigida por Modelos (09/2014 - 10/2016)

El objetivo de este proyecto es reducir la brecha existente entre los expertos en MDE y los de métodos formales para la verificación formal. Mi participación consistió de la definición de un entorno formal para la especificación y verificación de MDE y la exploración del uso de programación funcional (en Haskell) para la aplicación de MDE.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: N. SZASZ , M. VIERA , T. MOSSAKOWSKI

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Definición de la Arquitectura de Soporte a la Operativa (02/2012 - 07/2015)

5 horas semanales

Administración Nacional de Telecomunicaciones

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios (02/2013 - 01/2014)

El objetivo de este proyecto es definir transformaciones de modelos para generar servicios en SoaML desde otras construcciones en BPMN2, así como aumentar la expresividad de los modelos SoaML generados, por ejemplo con la incorporación de criterios de calidad de servicios (QoS), y generando código hacia diferentes plataformas tecnológicas de interés.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: A. DELGADO (Responsable) , M. L. GONZÁLEZ , F. RUIZ , J. P. SILVA

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Modelado y Definición de Procesos Parlamentarios del Poder Legislativo (03/2011 - 12/2013)

Asesoramiento en el modelado de procesos del Poder Legislativo; desarrollo de términos de referencia para la contratación de servicios profesionales de BPM y posterior selección del personal; elaboración del pliego de licitación y posterior evaluación de una herramienta BPMS; soporte en la implantación de los procesos.

2 horas semanales

Poder Legislativo

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Evaluación de BPMS (12/2012 - 12/2012)

5 horas semanales

Administración Nacional de Telecomunicaciones

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: A. DELGADO (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Asesoramiento en Buenas Prácticas de Arquitectura de Software (06/2011 - 12/2011)

Asesoramiento especializado en la aplicación de buenas prácticas de Arquitectura de Software, en el contexto del desarrollo de soluciones de ANTEL.

3 horas semanales

Administración Nacional de Telecomunicaciones

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Verificación de transformaciones de modelos de comportamiento basados en UML (01/2009 - 11/2010)

Desarrollo de herramientas para la definición y verificación de transformaciones de modelos de software, con el propósito de mejorar la calidad y la confiabilidad de los productos desarrollados utilizando el enfoque MDD.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: N. SZASZ (Responsable) , C. LUNA , C. PONS , D. CALEGARI

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Low Cost Computer Based System for Quality Evaluation and preservation of Grains Stored in Polymer Bags (04/2009 - 04/2010)

Diseño e implementación de un sistema inteligente de monitoreo aplicado a silobolsas, utilizando técnicas de ingeniería dirigida por modelos.

5 horas semanales

Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: N. SZASZ , C. LUNA , C. PONS , P. PULESTON , G. BAUM , J. PONS , D. CALEGARI , J. MARINISSEN
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Relevamiento funcional del Consejo de Educación Secundaria (08/2008 - 01/2010)

Análisis funcional de la organización a los efectos de obtener una síntesis de su organización y objetivos, procesos funcionales existentes y actores involucrados. Utilización del estándar BPMN para el modelado de procesos.

5 horas semanales

Consejo de Educación Secundaria

Desarrollo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Extensiones de modelos UML para el diseño el comportamiento de sistemas de tiempo real y líneas de producción (04/2006 - 04/2008)

Mejorar la expresividad de ciertos modelos UML para especificar el comportamiento de sistemas de software, en particular: (I) aumentar la expresividad de las Interacciones del UML 2.0 con la incorporación de restricciones de tiempo real definidas en OCL/RT y (II) extender las Máquinas de Estado para especificar familias de sistemas.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: N. SZASZ (Responsable) , C. LUNA , M. V. CENGARLE , P. VILANOVA , D. CALEGARI

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Alternativas para el desarrollo de la industria de la información en Uruguay (04/2003 - 12/2003)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: L. STOLOVICH (Responsable) , M. RIEIRO , D. CALEGARI

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

DOCENCIA

Ingeniería en Computación (07/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Programación, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (07/2016 - 09/2016)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Maestría en Ingeniería en Computación (07/2016 - 07/2016)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Arquitectura de Software, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Ingeniería en Computación (03/2016 - 06/2016)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Ingeniería Dirigida por Modelos, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ingeniería en Computación (03/2016 - 06/2016)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Ingeniería en Computación (07/2015 - 12/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Programación, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (10/2015 - 11/2015)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Modelado y Simulación de Procesos de Negocio, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Ingeniería en Computación (03/2015 - 05/2015)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (TBPM), 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Ingeniería en Computación (07/2014 - 12/2014)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Programación, 15 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería en Computación (03/2014 - 04/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 12 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Maestría en Ingeniería en Computación (06/2013 - 07/2013)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 12 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Ingeniería en Computación (03/2013 - 06/2013)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión por Procesos de Negocio

Ingeniería en Computación (07/2001 - 12/2012)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Programación, 15 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (11/2012 - 12/2012)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Desarrollo, Ejecución y Evaluación de Procesos de Negocio, 12 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (10/2012 - 11/2012)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Modelado y Simulación de Procesos de Negocio, 12 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Ingeniería en Computación (03/2002 - 07/2012)

Grado

Asignaturas:

Programación 4, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (05/2012 - 06/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura de Software, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (04/2012 - 04/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Prácticas de Desarrollo de Ingeniería de Software: Diseño de Software, 12 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (11/2011 - 12/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (05/2011 - 06/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura de Software, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2010 - 11/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Actividad en Recursos de Investigación, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería en Computación (04/2010 - 05/2010)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (08/2009 - 08/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Modelado, Verificación e Implementación de Sistemas Embebidos, 12 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería en Computación (05/2009 - 06/2009)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura de Software, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Maestría en Ingeniería en Computación (11/2008 - 12/2008)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (06/2006 - 06/2008)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (04/2005 - 04/2007)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura de Software, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Ingeniería en Computación (07/2006 - 12/2006)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller de Arquitectura de Software, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Maestría en Ingeniería en Computación (11/2006 - 12/2006)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (08/2003 - 09/2003)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Plataforma J2EE Avanzado, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (06/2003 - 07/2003)

Maestría

Asignaturas:

Construcción de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (04/2003 - 05/2003)

Maestría

Asignaturas:

Concepción de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (03/2003 - 04/2003)

Maestría

Asignaturas:

Plataforma J2EE Básico, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

EXTENSIÓN

Fundador e integrante del grupo de divulgación científica Bardo Científico (08/2015 - a la fecha)

2 horas

Feminicidios: monólogos de divulgación sobre la mujer y la ciencia (03/2016 - 07/2016)

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM)

2 horas

Mejora de la Gestión por Procesos (07/2013 - 03/2015)

Universidad de la República, Prorectorado de Gestión Administrativa

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Auditoría del sistema informático y de gestión y control del Hotel Casino Carrasco (12/2014 - 12/2014)

Intendencia de Montevideo - Hotel Casino Carrasco

5 horas

Plan piloto del Plan de Formación en Tecnologías de la Información aplicadas a la Seguridad Social (08/2012 - 12/2012)

Banco de Previsión Social

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Elaboración de un Plan de Formación en Tecnologías de la Información aplicadas a la Seguridad Social. (06/2010 - 12/2010)

Banco de Previsión Social

6 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Colaboración en la definición de la Herramienta Diagnóstica Media para la evaluación generacional de los estudiantes (05/2008 - 06/2008)

Facultad de Ingeniería

1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Colaboración en la definición del programa de la carrera terciaria de Tecnólogo en Informática (12/2006 - 02/2008)

Universidad del Trabajo de Uruguay

1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Relevamiento documental sobre infraestructuras de interoperabilidad (12/2007 - 12/2007)

AGESIC

1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Asesoría y Revisión del Sistema de Gestión de Planillas de Recaudaciones en calidad de prototipo (12/2005 - 12/2005)

Asociación Nacional de Afiliados

5 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Banco República Oriental del Uruguay (04/2016 - 04/2016)

Sistemas de Información basados en Procesos de Negocio

12 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Intendencia de Montevideo (04/2015 - 05/2015)

Modelado de Procesos de Negocio

15 horas semanales

Desarrollo de Sistemas de Información para Procesos de Negocio

15 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Centro Universitario de Paysandú, Tecnólogo en Informática (05/2010 - 08/2010)

Programación Avanzada :: Capacitación Docente del Tecnólogo en Informática :: Proyecto ANII-PR-TER-2008-10

5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

UdelAR - UTU :: Referente Académico del Tecnólogo en Informática (06/2008 - a la fecha)

Instituto de Computación
1 horas semanales

Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO) (11/2012 - 11/2012)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
5 horas semanales

Miembro del comité organizador de la conferencia Software Engineering and Formal Methods (SEFM) (11/2011 - 11/2011)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
2 horas semanales

Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO) (11/2004 - 11/2004)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
5 horas semanales

Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO) (11/2003 - 11/2003)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
5 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado por el orden docente (06/2008 - a la fecha)

Comisión de Carrera de Ingeniería en Computación
Participación en cogobierno

Comisión Académica de la Licenciatura en Computación (03/2015 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería
Participación en consejos y comisiones

Delegado titular por el orden docente al Claustro de FIng. (07/2014 - 07/2016)

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República
Participación en cogobierno

Representante de la Universidad de la República al Consejo Académico Social (07/2011 - 12/2014)

Banco de Previsión Social, Centro de Estudios en Seguridad Social, Salud y Administración
Participación en consejos y comisiones

Delegado por FIng al Consejo Sectorial de TIC del Gabinete Productivo (01/2013 - 12/2014)

Facultad de Ingeniería
Otros

Delegado titular docente (04/2010 - 12/2012)

Instituto de Computación, Consejo Académico
Participación en consejos y comisiones

Delegado titular por el orden estudiantil (03/2010 - 01/2012)

Consejo Científico del Área Informática del PEDECIBA
Participación en consejos y comisiones

Delegado titular por el orden docente (05/2005 - 12/2010)

Comisión de Instituto del Instituto de Computación
Participación en cogobierno

Delegado titular por el orden docente (05/2005 - 05/2007)

Claustro de la Facultad de Ingeniería
Participación en cogobierno

Delegado suplente por el orden estudiantil (01/2005 - 12/2006)

Consejo Científico del Área Informática del PEDECIBA
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2014 - a la fecha)

Investigador Activo Grado 3 ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Informática (03/2016 - 06/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Taller de Ingeniería Dirigida por Modelos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Maestría en Informática (03/2016 - 06/2016)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Maestría en Informática (03/2015 - 06/2015)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Postgrado del PEDECIBA Informática (03/2015 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Arkano Software

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2007 - 07/2009)

Arquitecto de Software ,10 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY

Universidad Nacional de Asunción

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2009 - 07/2009)

,15 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Escuela Regional de Computación (07/2009 - 07/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller de Desarrollo de Software Dirigido por Modelos, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Dirigido por Modelos

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Tilsor Tecnología Informática

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2006 - 12/2006)

Docente ,15 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(11/2006 - 12/2006)

Técnico nivel superior

Asignaturas:

OracleAS 10g R3: Build J2EE Applications I y II, 15 horas, Teórico-Práctico

(10/2006 - 11/2006)

Técnico nivel superior

Asignaturas:

OracleAS 10g R3: Java Programming, 15 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut National de Recherche en Informatique et Automatique

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2004 - 04/2004)

Research Internship ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Chip-Secured XML Access (C-SXA) (01/2004 - 04/2004)

Construcción de un prototipo para demostrar el control de derechos de acceso a datos XML embebido en una SmartCard.

40 horas semanales

SMIS , Rocquencourt

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo:

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

PayTrue Solutions

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2003 - 12/2003)

Docente/Consultor ,5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2003 - 12/2003)

Técnico nivel superior

Asignaturas:

Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 5 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Mi actividad científica se centra en la disciplina de Ingeniería de Software, más específicamente en el paradigma de Ingeniería Dirigida por Modelos (MDE por sus siglas en inglés). MDE es un paradigma de ingeniería de software que jerarquiza el modelado como principal actividad del ciclo de vida de un sistema de software (construcción, mantenimiento, ingeniería inversa, etc.) El paradigma propone la construcción de modelos (abstracciones) de diferentes aspectos de un sistema y la transformación de dichos modelos promoviendo la construcción (semi)automática del sistema. MDE apunta a reducir los errores en el proceso de ingeniería de software al aumentar el nivel de abstracción en la especificación del sistema y posibilitar la verificación de los modelos y las transformaciones, aumentando así la confiabilidad de los resultados. Además, se enfoca en aumentar la productividad utilizando mecanismos automáticos de construcción. La factibilidad del enfoque depende de la existencia de lenguajes y herramientas que permitan su aplicación, así como del establecimiento de bases formales que sustenten la práctica.

En este contexto, mi línea de trabajo contribuye en términos generales con la adopción de MDE como paradigma, particularmente promoviendo el modelado como principal actividad para el desarrollo de software. Específicamente, trabajo en: (a) experimentar el uso de modelos en contextos heterogéneos (por ejemplo: agro-ecosistemas, sistemas de tiempo real, entre otros) y la aplicación del paradigma para la construcción de software a partir de ellos. Particularmente

desarrollo estas ideas en el área de Gestión por Procesos de Negocio (BPM, por sus siglas en inglés) que plantea un contexto ideal para MDE; (B) mejorar la calidad y confiabilidad de los productos desarrollados utilizando MDE mediante la adopción de herramientas para la verificación de modelos y sus transformaciones; y (C) establecer bases formales para los modelos y transformaciones a los efectos de proveer un marco sólido para el razonamiento lógico y la generación automática de código.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Heterogeneous verification in the context of model driven engineering (Completo, 2016)

D. CALEGARI , T. MOSSAKOWSKI , N. SZASZ

Science of Computer Programming, v.: 126 p.:3 - 30, 2016

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación / Métodos Formales

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 01676423

DOI: [j.scico.2016.02.003](https://doi.org/10.1016/j.scico.2016.02.003)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167642316000472>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Towards a Generic BPMS User Portal Definition for the Execution of Business Processes (Completo, 2016)

A. DELGADO , D. CALEGARI , A. ARRIGONI

ENTCS, v.: 329 p.:39 - 59, 2016

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: CLEI 2016

ISSN: 15710661

DOI: [10.1016/j.entcs.2016.12.004](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2016.12.004)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1571066116301086>

Scopus®

Software Architecture for Document Anonymization (Completo, 2015)

H. VICO , D. CALEGARI

ENTCS, v.: 314 p.:83 - 100, 2015

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 15710661

DOI: [10.1016/j.entcs.2015.05.006](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2015.05.006)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.entcs.2015.05.006>

Scopus®

Institution-based foundations for verification in the context of model-driven engineering (Completo, 2015)

D. CALEGARI

Science of Computer Programming, v.: 107 p.:41 - 63, 2015

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación / Métodos Formales

Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 01676423
DOI: [10.1016/j.scico.2015.02.006](https://doi.org/10.1016/j.scico.2015.02.006)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.scico.2015.02.006>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Business Process Management (BPM): aspectos clave para la construcción de software de soporte e impacto en la mejora continua de las organizaciones (Completo, 2014)

A. DELGADO, D. CALEGARI
INNOTEC GESTION, v.: 6 p.:40 - 51, 2014
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión por Procesos de Negocio
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
Escrito por invitación
ISSN: 16886607
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC-Gestion>

Verification of Model Transformations? A Survey of the State-of-the-Art (Completo, 2013)

D. CALEGARI, N. SZASZ
ENTCS, v.: 292 p.:5 - 25, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15710661
DOI: [10.1016/j.entcs.2013.02.002](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2013.02.002)
<http://www.elsevier.com/journals/electronic-notes-in-theoretical-computer-science/1571-0661>
Scopus®

Institutionalising UML 2.0 State Machines (Completo, 2011)

D. CALEGARI, N. SZASZ
Innovations in Systems and Software Engineering, v.: 7 4, p.:315 - 323, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16145054
DOI: [10.1007/s11334-011-0161-4](https://doi.org/10.1007/s11334-011-0161-4)
<http://dx.doi.org/10.1007/s11334-011-0161-4>
Scopus®

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Model-driven Generation of a BPMS Portal Based on Interaction Flow Modeling Language Models (2017)

Completo
D. CALEGARI, A. Delgado

Evento: Internacional
Descripción: International Workshop on Interplay of Model-Driven and Component-Based Software Engineering (ModComp)
Ciudad: Austin
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Proceedings of MODELS 2017 Satellite Event: Workshops (ModComp, ME, EXE, COMMitMDE, MRT, MULTI, GEMOC, MoDeVva, MDETools, FlexMDE, MDEbug), Posters, Doctoral Symposium, Educator Symposium, ACM Student Research Competition, and Tools and Demonstrations co-
Volumen: 2019

Serie: CEUR Workshop Proceedings

Página inicial: 31

Página final: 37

Publicación arbitrada

Editorial: CEUR-WS.org

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

http://ceur-ws.org/Vol-2019/modcomp_5.pdf

BPMN 2.0 based modeling and customization of variants in business process families (2017)

Completo

D. CALEGARI , A. Delgado

Evento: Internacional

Descripción: 2017 XLIII Latin American Computer Conference

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: 2017 XLIII Latin American Computer Conference, CLEI 2017, Córdoba, Argentina, September 4-8, 2017

Página inicial: 1

Página final: 9

ISSN/ISBN: 978-1-5386-3057-0

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/CLEI.2017.8226450](https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226450)

<https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226450>

Evaluating non-functional aspects of business process management systems (2017)

Completo

D. CALEGARI , A. Delgado

Evento: Internacional

Descripción: 2017 XLIII Latin American Computer Conference

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: 2017 XLIII Latin American Computer Conference, CLEI 2017, Córdoba, Argentina, September 4-8, 2017

Página inicial: 1

Página final: 10

ISSN/ISBN: 978-1-5386-3057-0

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/CLEI.2017.8226429](https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226429)

<https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226429>

On the Functional Interpretation of OCL (2016)

Completo

D. CALEGARI , M. VIERA

Evento: Internacional

Descripción: 16th International Workshop on OCL and Textual Modelling
Ciudad: Saint-Malo, Francia
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Proceedings of the 16th International Workshop on OCL and Textual Modelling co-located with 19th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2016), Saint-Malo, France, October 2, 2016
Volumen: 1756
Página inicial: 33
Página final: 48
Publicación arbitrada
Editorial: CEUR-WS.org
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
<http://ceur-ws.org/Vol-1756>

Complex event processing with geospatial support for monitoring and controlling compliance with environmental regulations (2016)

Completo
F. HERRERA, L. GONZÁLEZ, D. CALEGARI

Evento: Internacional
Descripción: XLII Latin American Computing Conference (CLEI)
Ciudad: Valparaíso
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: XLII Latin American Computing Conference, CLEI 2016, Valparaíso, Chile, October 10-14, 2016.
Página inicial: 1
Página final: 10
Editorial: IEEE
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/CLEI.2016.7833414](https://doi.org/10.1109/CLEI.2016.7833414)
<http://ieeexplore.ieee.org/document/7833414/>

Changing the Focus of an Organization: From Information Systems to Process Aware Information Systems (2015)

Completo
A. DELGADO, D. CALEGARI

Evento: Internacional
Descripción: Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling - 16th International Conference (BPMDS)
Ciudad: Stockholm, Sweden
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Business Information Processing
Volumen: 214
Página inicial: 53
Página final: 67
Editorial: Springer
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión por Procesos de Negocio
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-319-19237-6_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-19237-6_4)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19237-6_4

A Systematic Approach for Evaluating BPM Systems: Case Studies on Open Source and Proprietary Tools (2015)

Completo
A. DELGADO, D. CALEGARI, P. MILANESE, R. FALCÓN, E. GARCÍA

Evento: Internacional
Descripción: 11th IFIP WG International Conference Open Source Systems: Adoption and Impact
Ciudad: Florencia, Italia

Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Open Source Systems: Adoption and Impact - 11th IFIP WG International Conference, OSS 2015 Proceedings
Volumen: 451
Página inicial: 81
Página final: 90
ISSN/ISBN: 978-3-319-1783
Editorial: Springer
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión por Procesos de Negocio
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-319-17837-0_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-17837-0_8)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-17837-0_8

Model-Driven Engineering Based on Attribute Grammars (2015)

Completo
D. CALEGARI , M. VIERA

Evento: Internacional
Descripción: Simposio Brasileiro de Lenguajes de Programación (SBLP)
Ciudad: Belo Horizonte
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 19th Brazilian Symposium SBLP 2015, Belo Horizonte, Brazil, September 24-25, 2015, Proceedings
Volumen: 9325
Página inicial: 112
Página final: 127
ISSN/ISBN: 978-3-319-2401
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-319-24012-1_9](https://doi.org/10.1007/978-3-319-24012-1_9)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-24012-1_9

Model-Driven Engineering in the Heterogeneous Tool Set (2014)

Completo
D. CALEGARI , T. MOSSAKOWSKI , N. SZASZ

Evento: Internacional
Descripción: 17th Brazilian Symposium Formal Methods
Ciudad: Maceio, Brasil
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Formal Methods: Foundations and Applications Lecture Notes in Computer Science
Volumen: 8941
Serie: LNCS
Página inicial: 64
Página final: 79
ISSN/ISBN: 978-3-319-1507
Editorial: Springer
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007%2F978-3-319-15075-8_5](https://doi.org/10.1007%2F978-3-319-15075-8_5)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-15075-8_5

Towards Heterogeneous Verification of Model Transformations (2013)

Completo
D. CALEGARI

Evento: Internacional
Descripción: Simposio Doctoral CibSE 2013
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Papel
<http://cibse2013.ort.edu.uy/>

Institution-Based Semantics for MOF and QVT-Relations (2013)

Completo
D. CALEGARI , N. SZASZ

Evento: Internacional
Descripción: 16th Brazilian Symposium Formal Methods, SBMF 2013
Ciudad: Brasilia, Brasil
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science
Volumen: 8195
Página inicial: 33
Página final: 50
ISSN/ISBN: 978-3-642-4107
Editorial: Springer Berlin Heidelberg
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-642-41071-0_4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-41071-0_4)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-41071-0_4

Bridging Technological Spaces for the Verification of Model Transformations (2013)

Completo
D. CALEGARI , N. SZASZ

Evento: Internacional
Descripción: Ibero-American Conference on Software Engineering
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Papel
<http://cibse2013.ort.edu.uy>

Rule Chains Coverage for Testing QVT-Relations Transformations (2013)

Completo
D. CALEGARI , A. DELGADO

Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Analysis of Model Transformations (AMT)
Ciudad: Miami Beach
Año del evento: 2013
Volumen: 1077
Editorial: CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org)
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
<http://ceur-ws.org/>

Verification of Model Transformations? A Survey of the State-of-the-Art (2012)

Completo
D. CALEGARI , N. SZASZ

Evento: Internacional
Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)
Ciudad: Medellín, Colombia
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Papel
<http://www.clei2012.org/>

Towards an Agent-Based Methodology for Developing Agro-Ecosystem Simulations (2011)

Completo
J. CORRAL , D. CALEGARI

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Conference Software Engineering and Formal Methods, SEFM 2011
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science Volume
Volumen: 7041
Pagina inicial: 431
Pagina final: 446
ISSN/ISBN: 978-3-642-2469
Publicación arbitrada
Editorial: Springer Berlin Heidelberg
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-642-24690-6_30](https://doi.org/10.1007/978-3-642-24690-6_30)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-24690-6_30

Un Lenguaje Específico de Dominio para la Generación Automática de Código en Sistemas de Monitoreo Inalámbrico de Silos Bolsa (2011)

Completo
C. PONS , D. CALEGARI , N. SZASZ , C. LUNA

Evento: Internacional
Descripción: IX Conferencia Internacional del Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Escuelas de Ingenierías (LACCEI 2011)
Ciudad: Medellín, Colombia
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.laccei.org/docs/program.pdf>

Ingeniería Dirigida por Modelos Aplicada al Control Automático del Almacenamiento en Silos bolsa (2010)

Completo
D. CALEGARI , C. LUNA , M. CANABÉ , F. SIERRA , N. SZASZ , C. PONS

Evento: Regional
Descripción: 2do Congreso de AgroInformática
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Anales de CAI 2010
Pagina inicial: 623
Pagina final: 636
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.39jaiio.org.ar/node/86>

A Type-Theoretic Framework for Certified Model Transformations (2010)

Completo
D. CALEGARI , C. LUNA , N. SZASZ , A. TASISTRO

Evento: Internacional
Descripción: 13th Brazilian Symposium on Formal Methods, SBMF 2010
Ciudad: Natal, Brasil
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science
Volumen: 6527
Pagina inicial: 112
Pagina final: 127
ISSN/ISBN: 978-3-642-1982
Publicación arbitrada
Editorial: Springer Berlin Heidelberg
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-642-19829-8_8](https://doi.org/10.1007/978-3-642-19829-8_8)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-19829-8_8

Experiment with a Type-Theoretic Approach to the Verification of Model Transformations (2009)

Completo
D. CALEGARI , C. LUNA , N. SZASZ , A. TASISTRO

Evento: Regional
Descripción: II Workshop Chileno de Métodos Formales
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Actas del II Workshop Chileno de Métodos Formales
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Dirigido por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Métodos Formales
Medio de divulgación: CD-Rom
http://jcc2009.usach.cl/?page_id=15

UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints (2008)

Completo
D. CALEGARI , M. V. CENGARLE , N. SZASZ

Evento: Internacional
Descripción: Forum on specification and Design Languages (FDL 08)
Ciudad: Stuttgart, Alemania
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Forum on specification and Design Languages, FDL 2008, September 23-25, 2008, Stuttgart, Germany, Proceedings

Página inicial: 167
Página final: 172
ISSN/ISBN: 978-1-4244-226
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/FDL.2008.4641440](https://doi.org/10.1109/FDL.2008.4641440)
<http://dx.doi.org/10.1109/FDL.2008.4641440>

Arquitectura de Acceso a Datos en Sistemas Orientados a Objetos: Clasificación y Descripción de Mecanismos de Persistencia (2006)

Completo
D. CALEGARI , J. CORRAL , P. MIRANDA , J. PRUDENZA , A. SEGUROLA

Evento: Regional
Descripción: 2nd TCS Iberoamerica Technical Architects Conference (TACTICS)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software
Medio de divulgación: CD-Rom

Impacto de la Evolución de la Base de Datos en el Diseño de un Sistema de Información (2006)

Completo
D. CALEGARI , A. VIGNAGA , D. PEROVICH

Evento: Regional
Descripción: XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Actas de la XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software
Medio de divulgación: Papel

Design of a Service-Oriented Architecture for Federated Systems (2006)

Completo
D. CALEGARI , M. VIERA , R. MOTZ

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC)
Ciudad: Concordia, Argentina
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Journal of Computer Science and Technology, Special Issue on Selected Papers from CACIC 2005
Volumen: 5
Fascículo: 4
ISSN/ISBN: 1666-6038
Publicación arbitrada
Editorial: ISTE
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software
Medio de divulgación: Internet
<http://journal.info.unlp.edu.ar/journal/>

(De) Formación (In) Estable (2010)

Newsletter de Arkano Software
Revista
D. CALEGARI

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

Medio de divulgación: Internet

<http://www.arkanosoft.com/NewsletterArkano/NewsletterArkano/Newsletter-Arkano-Software-MARZO-2010.as>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Informe de evaluación del Sistema Informático de Gestión y Control de la Lic. N° 268/2007 (Hotel Casino Carrasco) (2008)

Informe o Pericia técnica

D. CALEGARI, M. HAKAS, M. GIAMMARCHI, L. STEINFELD, M. DELBRACIO

Informe de evaluación

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Medio de divulgación: Papel

Agenda de Desarrollo del Sector de Tecnologías de la Información (2003)

Informe o Pericia técnica

L. STOLOVICH, D. CALEGARI, M. RIEIRO

Informe de Proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Universidad de la República

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

STIC-AmSud (2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / STIC-AmSud, Francia

Cantidad: Menos de 5

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA) (2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (2016)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación
Cantidad: Menos de 5

Concurso de Proyectos Finales y Tesis de Postgrado de Ingeniería (2016)

Uruguay
Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay
Cantidad: Menos de 5

STIC-AmSud (2015)

Francia
Cantidad: Menos de 5

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA) (2014)

Paraguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5
Universidad de Tarapacá. Escuela Universitaria de Ingeniería Eléctrica - Electrónica. Versión On-line ISSN 0718-3305

REVISIONES

CLEI Electronic Journal (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala (2016)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software (2016)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software (2015)

Comité programa congreso
Perú
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala (2015)

Comité programa congreso
Perú
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Foro de Gestión de la Reutilización y la Variabilidad en la Industria de Software (2014)

Revisiones
Colombia

Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala (2014)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

16 Congreso Iberoamericano en Software Engineering (CIbSE 2013) (2013)

Revisiones
Uruguay

International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MODELS 2012) (2012)

Revisiones
Austria

Argentine Symposium on Software Engineering (ASSE 2012) (2012)

Revisiones
Argentina

Brazilian Symposium on Programming Languages (SBLP 2011) (2011)

Revisiones
Brasil

Intl. Conf. on Software Engineering and Formal Methods (SEFM 2011) (2011)

Revisiones
Uruguay

X International Conference on Mathematics of Program Construction (2010)

Revisiones
Canadá

XXXV Conferencia Latinoamericana en Informática (2009)

Revisiones
Brasil

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

II Workshop on Languages and Tools for Parallel and Distributed Programming (2008)

Revisiones
Brasil

I Brazilian Symposium on Programming Languages (2006)

Revisiones
Brasil

XIV Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación (2006)

Revisiones
Chile

EVALUACIÓN DE PREMIOS

XVI Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría (2010)

Evaluación de premios y concursos
Paraguay

Cantidad: Menos de 5
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Ingreso Investigador PEDECIBA: Claudio Risso (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA Informática

Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-003486-11 (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería
Miembro de la Comisión Asesora para el llamado 16/12 de contratación de cargos de Ayudante Gr.1 (15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-003486-11.

Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-001332-12 (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería
Miembro de la Comisión Asesora para el llamado 88/12 de contratación de cargos de Ayudante Gr.1 (15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-001332-12.

Licitación Pública 16/11, Contratación de Especialista Funcional (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Consejo de Educación Secundaria
Miembro de la Comisión Técnica Asesora para la evaluación de la Licitación Pública 16/11 referente a la contratación de especialistas para desempeñar las funciones de Especialista Funcional, dependiente de la Dirección de Desarrollo y Gestión Informática, Área Gestión de Sistemas en Producción en el Consejo de Educación Secundaria.

Licitación Pública 12/11, Contratación de Analista/Programador (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Consejo de Educación Secundaria

Miembro de la Comisión Técnica Asesora para la evaluación de la Licitación Pública 12/11 referente a la contratación de especialistas para desempeñar funciones de Analista/Programador, dependiente de la Dirección de Desarrollo y Gestión Informática, Área Desarrollo de Software en el Consejo de Educación Secundaria.

Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000383-11 (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora del llamado 29/11 (expediente 060120-000383-11) para la provisión INTERINA de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 10 horas semanales) del Departamento de Programación del InCo

Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000455-11 (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro del tribunal del llamado 77/11 (expediente 060120-000455-11) a CONCURSO DE MÉRITOS para la provisión en EFECTIVIDAD de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 12 horas semanales) del Departamento de Programación del InCo

Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 131140-001244-11 (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Regional Norte, Universidad de la República

Miembro de la Comisión Asesora del llamado expediente 131140-001244-11 para la provisión INTERINA de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 10 horas semanales) del Proyecto Ciclo Inicial Oportivo Regional Norte (opción científico-tecnológica), Universidad de la República

Llamado PROFESOR ADJUNTO - Exp. Nro. 060120-001012-11 (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora del llamado 80/11 (expediente 060120-001012-11) para la provisión en EFECTIVIDAD de un cargo de PROFESOR ADJUNTO (Grado 3, 17 horas semanales) del Departamento de Programación del InCo

Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-003753-09 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora para el llamado 170/09 de contratación de cargos de Ayudante Gr.1 (15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-003753-09

Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-003761-09 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora para el llamado 171/09 de contratación de cargos de Ayudante Gr.1 (15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-003761-09

Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000549-10 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro del tribunal del llamado 37/10 (expediente 060120-000549-10) a CONCURSO DE MÉRITOS para la provisión en EFECTIVIDAD de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 20 horas

semanales) del Departamento de Programación del InCo

Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000813-10 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro del tribunal del llamado 52/10 (expediente 060120-000813-10) a CONCURSO DE MÉRITOS para la provisión en EFECTIVIDAD de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 20 horas semanales) del Departamento de Programación del InCo

Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000936-10 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro del tribunal del llamado 53/10 (expediente 060120-000936-10) a CONCURSO DE MÉRITOS para la provisión en EFECTIVIDAD de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 30 horas semanales) del Departamento de Programación del InCo

Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-002566-10 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora para el llamado 113/10 de contratación de cargos de Ayudante Gr.1 (15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-002566-10

Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-002347-10 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro del tribunal del llamado 13/11 (expediente 060120-002347-10) a CONCURSO DE MÉRITOS para la provisión en EFECTIVIDAD de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 20 horas semanales) del Departamento de Programación del InCo

Contratación de Analista Programador (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Senado de la República

Referente Técnico para la elaboración de la prueba de capacidad específica para la provisión de cargos de Analista Programador del Escalafón "B" - Serie Técnica para el Senado de la República, Uruguay

Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-002441-07 (2008 / 2008)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora para el llamado 129/07 de contratación de cargos de Ayudante Gr.1 (15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-002441-07

Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-002513-07 (2008 / 2008)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora para el llamado 130/07 de contratación de cargos de Ayudante Gr.1 (15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-002513-07

Licitación Pública Internacional N° 268/2007 (2008 / 2008)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Intendencia Municipal de Montevideo

Integrante del comité evaluador del llamado a licitación pública internacional N° 268/2007 para el Hotel Casino Carrasco en relación al sistema informático y de gestión y control.

Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-001388-06 (2006 / 2006)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora para el llamado de contratación de cargos de ASISTENTE INTERINO (Gr.2, 15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-001388-06

Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-003047-06 (2006 / 2006)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de la Comisión Asesora para el llamado 153/06 de contratación de cargos de Ayudante Gr.1 (15 hs. sem.) del Departamento de Programación del InCo. Exp. Nro. 060120-003047-06

JURADO DE TESIS

Maestría en Ingeniería en Computación (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Fernando Acerenza. "Revisiones individuales de software de código y diseño detallado por fuera del PSP: un estudio de mapeo sistemático"

Maestría en Ingeniería en Computación (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Juan Larrayoz "Simulación de procesos de negocio en BPMN 2.0 con el estándar BPSim"

Maestría en Informática (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Agustín Mullin. "Metadata-based Provenance"

Maestría en Ingeniería en Computación (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Gustavo Muller. "Ingeniería Dirigida por Modelos aplicada a Líneas de Productos de Software"

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evaluación de lenguajes y herramientas de transformación de modelos (2013)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Maestría en Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: J. Scayola

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Co-dirigida junto a Dra. Andrea Delgado

Modelado de funcionalidades y generación automática de la interfaz de usuario para BPMS (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: A. Arrigoni
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Co-dirigido junto a Dra. Andrea Delgado

Definición de una Arquitectura de Referencia para la Anonimización de Documentos (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: H. Vico
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Agent-Based Methodology for Developing Agroecosystem Simulations (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Jorge Corral
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/cpap/tesis-corrall.pdf>
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

GRADO

Verificación de expresiones OCL utilizando lógica de primer orden (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Licenciatura en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: J. Duboué
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Modelado de la variabilidad en Procesos de Negocio (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: I. Betancurt, A. Brusco, N. Dinetti
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
codirigido junto a Andrea Delgado

Modelado de la variabilidad en Procesos de Software (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: M. Roldan, M. Viera
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
codirigido junto a Andrea Delgado

Metodología de evaluación de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: A. Castelli, G. Lagrega, M. Neira
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
codirigido junto a Andrea Delgado

Ingeniería Dirigida por Modelos y Programación Funcional (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: M. Travers, W. Laiolo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a Marcos Viera

Exploración de la interacción con un BPMS desde redes sociales para gobierno electrónico (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: P. Ilundain, A. Quiñones
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Exploración de la interacción con un BPMS desde redes sociales (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: G. Larrosa, K. Bas

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Evaluación de características de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio comerciales (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: R. Falcón, P. Milanese, E. García

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión por Procesos de Negocio

Co-dirigido junto a Andrea Delgado

Verificación de Procesos de Negocio: conceptos, métodos, lenguajes y tecnologías. (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: N. Illanes, I. Goyetche

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión por Procesos de Negocio

Co-dirigido junto a Andrea Delgado

Evaluación de características de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio para automatización de procesos en el Estado (2011)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: E. Galindo, A. Hernández

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Codirigido con Pablo Miranda (UdelaR)

Coop: un Entorno de Pruebas Integrado para Coq en Eclipse (2011)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: S. Lacuesta

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Framework de Simulación en Java basado en Sistemas Multi-Agente (2010)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: B. Caetano, M. Cairo, C. Cristoforone, R. Simón
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Asistente de Pruebas para Verificación de Transformaciones en Eclipse (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: M. Torterolo, M. Betancor, D. Pelaez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Testing de Transformaciones de Modelos (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: L. Pintos, L. López
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Framework de Simulación basado en Sistemas Multi-Agente (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: D. Guerra, P. Iraola, Y. Sanchez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Especificación y Verificación de Transformaciones de Modelos (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: M. Viñolo, F. Varesi, H. López
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Desarrollo de un Mecanismo de Control para el Acceso a Datos (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: B. Pereira, A. Coronado, P. Gagliardi, D. García
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Cliente: Paytrue, Uruguay

Domain Specific Languages for Multi-Agent Simulation (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: H. Blanco, D. Salido
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Mecanismos de Persistencia en Sistemas Orientados a Objetos (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: P. Miranda, J. Prudenza, A. Seguro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/coal/uploads/Investigación/pdf.gif>
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software
Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Software Product Lines, Investigación y Aplicación de un nuevo Paradigma de Desarrollo de Software (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: S. González, J. Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/coal/uploads/Investigaci%3n/pdf.gif>
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Ingeniería de Software

OTRAS

Evaluación del Motor de Procesos jBPM (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Nombre del orientado: I. Avas
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Proyecto RETINA: Real-Time Interactions Assistant (2007)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

Nombre del orientado: F. Sierra, M. Canabé

Medio de divulgación: CD-Rom

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Proyecto LEAD: Eclipse aplicado al Desarrollo Basado en Componentes (2004)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

Nombre del orientado: J. Prudenza, D. Salido, P. Miranda et al.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software
Codirigido con Jorge Corral (UdeLaR)

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Modelado de eventos complejos basados en información geográfica (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: F. Herrera

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a R. Ruggia

GRADO

Construcción de un intérprete del lenguaje OCL en Haskell (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

Programa: Licenciatura en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: L. Ernst

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Desarrollo de interfaces gráficas a partir de mockups (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: A. Berguer, S. Mateo, G. Melgar
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Especificación y desarrollo de aspectos del negocio a partir de mockups (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: R. Banchemo, J. Rahi
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Generación de modelos de procesos de negocio desde texto (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: E. Alonzo, R. Damiano
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
codirigido junto a Andrea Delgado

Generación de interfaces de usuario desde IFML (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: G. Serratto, A. Dos Santos, P. Rolandi
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
codirigido junto a Andrea Delgado

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Ganador del 1er Science Slam Festival de Uruguay (2015)

(Nacional)
Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe
Concurso de monólogos científicos

2nd Best Paper Brazilian Symposium on Formal Methods (SBMF) (2014)

(Internacional)
Brazilian Computer Society
Paper: Model-Driven Engineering in the Heterogeneous Tool Set

2nd Best Paper. Brazilian Symposium on Formal Methods (SBMF) (2013)

(Internacional)
Brazilian Computer Society
Paper: Institution-based Semantics for MOF and QVT-Relations

Best Paper. Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI) (2012)

(Internacional)
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)
Paper: Verification of Model Transformations A Survey of the State-of-the-Art

XV Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría, 2do puesto (2008)

(Internacional)
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

E-Gate Open 2004, 2do puesto a nivel mundial (2004)

(Internacional)
Axalto, Sun Microsystems y ST Microelectronics

PRESENTACIONES EN EVENTOS

1eras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (2012)

Encuentro
Reduciendo brechas en la aplicación de BPM: la sinergia entre la industria y la academia como elemento clave
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

V Jornada Bianual de Sensibilización e Información en Orientación Vocacional-Ocupacional (2011)

Encuentro
Perspectivas de la Ingeniería en Computación
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Instituto Crandon

IV IEEE International workshop UML and Formal Methods (2011)

Congreso
Institutionalising UML 2.0 State Machines
Irlanda
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IEEE

XI Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2010)

Encuentro
Verificación de Transformaciones de Modelos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

II Workshop Chileno de Métodos Formales (2009)

Congreso
Experiment with a Type-Theoretic Approach to the Verification of Model Transformations

Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago de Chile

Seminario de Divulgación y Cooperación del Programa de Apoyo al Profesorado de Informática (2009)

Seminario
Verificación de Transformaciones de Modelos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Normal de Enseñanza Técnica

RUN 2009 (2009)

Encuentro
El Arte de la Guerra: Explorando la Ingeniería Dirigida por Modelos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Microsoft

Forum on specification and Design Languages (FDL08) (2008)

Congreso
UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ECSI - Universität Stuttgart

Conferencia Latinoamericana de Informática (2008)

Congreso
UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SADIO - UTN Santa Fe

Jornadas de Ingeniería de Software (2007)

Encuentro
Delegación de Actividades, ¿una disciplina?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad ORT

Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (2005)

Congreso
Design of a Service-Oriented Architecture for Federated Systems
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática

Jornadas de Informática para la Administración Pública (2004)

Encuentro
Eclipse aplicado al Desarrollo Basado en Componentes
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de Informáticos de la Administración Pública y Privada

Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2003)

Encuentro
JNI (Java Naive Interface)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: InCo : FIng : UdeLaR

Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2003)

Encuentro

Alternativas para el Desarrollo de la Industria de Tecnologías de la Información en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: InCo : FIng : UdelaR

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Sistema colaborativo para la integración de información y servicios en el área social y de la salud (2012)

Candidato: A. Bertone, G. Peluffo, R. Katz

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis de estrategias para la evolución de sistemas hacia la plataforma Windows Azure (2012)

Candidato: C. Brown, J. Perata, M. Rodríguez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Paralelismo en programación funcional (2012)

Candidato: M. Blanco, P. Perdomo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación de características de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio para automatización de procesos en el Estado (2012)

Candidato: F. Genova, E. Simoes

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Mejora del Proceso de Software en Pequeñas Organizaciones (Normas ISO/IEC 29100) (2012)

Candidato: P. Escayola

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Bedelías con Business Process Management y Web services (2012)

Candidato: B. Viera, G. Festari, M. Núñez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Sistema de Gestión de Bedelías (2012)

Candidato: A. Vallve, L. Conde, J. Melnik, J. Urriaga

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Sistema de Gestión de Bedelías (2012)

Candidato: J. Rodríguez, N. Paggiola, E. Castro, R. Lamancha

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

YUPPGIS: Extensión de un Framework de desarrollo ágil para simplificar el desarrollo de aplicaciones Web Geográficas (2011)

Candidato: E. Rosa, J. Davison, M. Taruselli, G. Schnyder

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Maestría en Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Cliente Android para el Buscador del Estado Uruguayo (2011)

Candidato: M. Forastier, D. Navarro, F. Batista

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Sistema de Gestión de Clínica Médica utilizando una plataforma de Cloud Computing (2011)

Candidato: G. Ferrando, D. Paggiola, E. Dos Santos

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Implementación del Estándar de Modelado de Servicios SoaML como Plugin de Eclipse (2011)

Candidato: A. Pastorini, S. Larroca

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación de tecnologías de Procesos de Negocio centrado en motores XPDL (2011)

Candidato: A. Acosta, N. Beloso, C. Smith

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación de tecnologías de Procesos de Negocio centrado en motores BPEL (2011)

Candidato: D. Bonini, F. Parins

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de Aplicaciones de Realidad Aumentada en el contexto de Dispositivos Móviles (2011)

Candidato: S. Mera, F. Stanham, D. Varese

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Ingeniería Dirigida por Modelos aplicada a Líneas de Productos de Software (2011)

Candidato: G. Muller

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

D. CALEGARI

Maestría en Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Una Ontología Unificada para Representar Modelos de Calidad para Servicios Web (2011)

Candidato: O. Sena

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

D. CALEGARI

Maestría en Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

SIG Aplicado a la prevención de Incendios Forestales (2010)

Candidato: G. Fava, A. García

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

D. CALEGARI

Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación de Calidad de Video en una Aplicación P2P: GoalBit (2010)

Candidato: N. de León

Tipo Jurado: Tesis de Maestría
J. BALIOSIAN , F. ROBLEDO , P. BELZARENA , D. CALEGARI
Maestría en Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Supervisor: Pablo Rodríguez-Bocca

Transformación de Procesos de Desarrollo de Software Especificados en SPEM a Procesos BPMN (2010)

Candidato: F. Zorzan
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
R. MOTZ , C. PONS , D. CALEGARI
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de Herramientas para Pruebas Unitarias (2010)

Candidato: L. Camilloni, F. Marotta, A. Avila
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Interfaz de Asistencia a la Experimentación con Algoritmos para el Ordenamiento de Vehículos y Tripulación en el Transporte Urbano Colectivo (2010)

Candidato: M. Di Genio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Simulación de un Sistema de Despacho de Móviles (2010)

Candidato: D. Acosta, J. Kachinovsky, M. Perelmuter
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Automatización de procesos en Análisis Forense Informático (2010)

Candidato: M. Barrere
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Siniestros en local de Gran Aglomeración de Público (2010)

Candidato: L. Cuadrado, M. Sosa, G. Roldán, A. Segovia
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Extensión de la Shell de Windows 7 para el Manejo de Servicios como Unidades Virtuales (2010)

Candidato: A. García, G. Guimerans
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Diseño y Ejecución de un Experimento con 5 Técnicas de Verificación Unitaria (2009)

Candidato: C. Apa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mejora de Procesos en el área de Mantenimiento de una Empresa Productora de Software (2009)

Candidato: J. Barreiro
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Interoperabilidad en Información de Salud basada en Tecnologías de Middleware y Semánticas (2009)

Candidato: M. Biganzoli, D. San Esteban
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Generación Automática de CoDecs para TTCN-3 / Java (2009)

Candidato: H. Martínez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Niveles de Servicios en Sistemas Orquestados (2008)

Candidato: D. Pereda, M. Travieso
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mejora de Procesos usando Competisoft (2008)

Candidato: V. Koster, S. Scanzani
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Adaptación y Adopción de Competisoft en una empresa de TI (2008)

Candidato: A. Sahakian, J. Sande
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

IPv6 nativo para Java (2008)

Candidato: R. Abelenda, I. Corrales
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mensajería Asincrónica en Sistemas de Información (2008)

Candidato: M. Caponi, P. Rodríguez, P. Zamudio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

DIDAWA: Evaluación de la calidad de datos en web data warehouses (2007)

Candidato: S. De Uvarow, G. Llambías, F. Toledo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Middleware para Acceso a Tecnologías Inalámbricas Heterogéneas. (2007)

Candidato: C. Baptista, M. Reina
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Planificación automática de braquiterapia para el tratamiento de cáncer de próstata (2006)

Candidato: G. Ferrari, Y. Kazareski, F. Laca
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

C++SIM - Librería de simulación para C++ (2005)

Candidato: S. Alaggia, B. Martinez, F. Pardo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Un Marco de Trabajo para el Desarrollo Sistemático de Interfaces de Usuario (2005)

Candidato: G. Rodríguez, L. Vernazza
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Utilitarios para Federar servidores LinkAll basado en J2EE (2005)

Candidato: K. Alvarez, F. Alvarez, R. Amador, M. Reolón
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

La gestión de software aplicada a la mejora continua (2005)

Candidato: _
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Sistema MailDB. Integración de e-mail y bases de datos (2005)

Candidato: E. Olivera, M. Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Sistemas de Validaciones Unificadas (2004)

Candidato: _
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Licenciatura en Informática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otra institución nacional /
Escuela de Informática / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Gestión y control del ancho de banda basado en Calidad de Servicio (QoS) (2003)

Candidato: _
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
D. CALEGARI
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	31
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Trabajos en eventos	23
Textos en periódicos	1
Revistas	1

PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
Trabajos técnicos	2
EVALUACIONES	50
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	16
Evaluación de publicaciones	2
Evaluación de convocatorias concursables	22
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	33
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	27
Tesis/Monografía de grado	20
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de maestría	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	1