



# Curriculum Vitae

## Daniel CALEGARI GARCÍA

Actualizado: 08/07/2017



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

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

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2012)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [dcalegar@fing.edu.uy](mailto:dcalegar@fing.edu.uy)

Teléfono: 27114244 int 1125

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 (Edificio Instituto de Computación), Montevideo 11300, Uruguay

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

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Julio Herrera y Reissig 565 (Edificio Instituto de Computación) / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 27114244

Fax: 27110469

E-mail/Web: [dcalegar@fing.edu.uy](mailto:dcalegar@fing.edu.uy) / <http://www.fing.edu.uy/~dcalegar>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2014

Doctorado

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Heterogeneous Verification of Model Transformations

Tutor/es: Nora Adriana Szasz Cerutti

Obtención del título: 2014

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Áreas del 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

2004 - 2007

Maestría

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints

Tutor/es: Nora Szasz, María Victoria Cengarle

Obtención del título: 2007

Becario de: Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Sitio web de la Tesis: <http://www.fing.edu.uy/inco/pecdeciba/bibliote/tesis/tesis-calegari.pdf>

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

## Grado

- 1998 - 2003
- Grado  
Ingeniería en Computación  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Título:* Algoritmos Genéticos Aplicados al Diseño de una Red de Comunicaciones Confiables  
*Tutor/es:* Héctor Cancela, Sergio Nesmachnow  
*Obtención del título:* 2003  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones
- 1998 - 2002
- Grado  
Analista en Computación  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Obtención del título:* 2002  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

- 05 / 2010 - 08 / 2010
- Enseñando a Distancia con Moodle  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación
- 2006 - 2006
- Informática Educativa y Elaboración de Materiales  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación
- 2002 - 2002
- Los procesos de comunicación en el aula universitaria  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

### Otras instancias

- 2013
- Seminarios  
*Nombre del evento:* From Requirements to Code: A Full Model-Driven Development Perspective  
*Institución organizadora:* Universidad ORT (a cargo de Dr. Oscar Pastor) , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
- 2013
- Seminarios  
*Nombre del evento:* Team Based Learning (dictado por Prof. Larry Michaelson)  
*Institución organizadora:* Programa de Mejora de la Enseñanza de Ciencia, Tecnología y Matemática. LASPAU, Udelar , Uruguay
- 2012
- Seminarios  
*Nombre del evento:* Program on Strengthening Teaching and Learning in the STEM Fields  
*Institución organizadora:* LASPAU, Harvard University , Estados Unidos  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación

|      |  |
|------|--|
| 2011 | Seminarios<br><i>Nombre del evento:</i> Software Engineering and Formal Methods (SEFM) School<br><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay<br><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales   |
| 2010 | Seminarios<br><i>Nombre del evento:</i> Cómo Preparar un Artículo de Calidad Internacional<br><i>Institución organizadora:</i> ANII , Uruguay  |
| 2004 | Seminarios<br><i>Nombre del evento:</i> Tutoriales de la First Conference on Principles of Software Engineering<br><br><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Buenos Aires , Argentina<br><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales                                      |
| 2003 | Seminarios<br><i>Nombre del evento:</i> International Winter School on Semantics and Applications<br><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay<br><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales                                     |
| 2001 | Seminarios<br><i>Nombre del evento:</i> Introducción a la Docencia<br><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República – Facultad de Ingeniería , Uruguay<br><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación                            |
| 2011 | Congresos<br><i>Nombre del evento:</i> Software Engineering and Formal Methods (SEFM)<br><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay<br><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales   |
| 2004 | Congresos<br><i>Nombre del evento:</i> 2do Congreso de Enseñanza en la Facultad de Ingeniería<br><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República – Facultad de Ingeniería , Uruguay<br><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación |
| 2015 | Talleres<br><i>Nombre del evento:</i> El arte de la divulgación científica<br><i>Institución organizadora:</i> Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe , Uruguay  |
| 2003 | Talleres<br><i>Nombre del evento:</i> Ética Aplicada para Ingenieros<br><i>Institución organizadora:</i> Universidad de la República – Facultad de Ingeniería , Uruguay  |
| 2010 | Encuentros<br><i>Nombre del evento:</i> Microsoft Research Latin America Faculty Summit<br><i>Institución organizadora:</i> Microsoft , Uruguay  |

## Construcción institucional

### Idiomas

- Español  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
- Francés  
Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
- Inglés  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

## Áreas de actuación

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 / Ingeniería Dirigida por Modelos  
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 / Gestión de Procesos de Negocio  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2017  
Profesor Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 34 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Desde: 10/2014  
Investigador Activo Grado 3 , (20 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

**Empresa Privada , Arkano Software , Uruguay**

### Vínculos con la institución

05/2007 - 07/2009, Vínculo: *Arquitecto de Software, (10 horas semanales)*

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

### Vínculos con la institución

09/2005 - 06/2009, Vínculo: Docente (Asistente), Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

09/2001 - 09/2005, Vínculo: Docente (Ayudante), Docente Grado 1 Interino, (15 horas semanales)

06/2009 - 04/2017, Vínculo: *Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (34 horas semanales / Dedicación total)*

04/2017 - Actual, Vínculo: Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (34 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

01/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Computación

Ingeniería Dirigida por Modelos , Integrante del Equipo

07/2016 - 12/2016

Docencia , Grado

Taller de Programación , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2016 - 06/2016

Docencia , Grado

Taller de Ingeniería Dirigida por Modelos , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2016 - 06/2016

Docencia , Grado

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio , Asistente , Ingeniería en Computación

07/2015 - 12/2015

Docencia , Grado

Taller de Programación , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2015 - 05/2015

Docencia , Grado

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (TBPM) , Organizador/Coordinador , Ingeniería en Computación

07/2014 - 12/2014

Docencia , Grado

Taller de Programación , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2013 - 06/2013

Docencia , Grado

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio , Asistente , Ingeniería en Computación

07/2001 - 12/2012

Docencia , Grado

Taller de Programación , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2002 - 07/2012

Docencia , Grado

Programación 4 , Ingeniería en Computación

07/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Taller de Arquitectura de Software , Invitado , Ingeniería en Computación

07/2016 - 09/2016

Docencia , Maestría

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio , Asistente , Maestría en Ingeniería en Computación

07/2016 - 07/2016

Docencia , Maestría

Arquitectura de Software , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

10/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Modelado y Simulación de Procesos de Negocio , Organizador/Coordinador , Maestría en Ingeniería en Computación

03/2014 - 4/2014

Docencia , Maestría

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio , Organizador/Coordinador , Maestría en Ingeniería en Computación

06/2013 - 07/2013

Docencia , Maestría

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio , Organizador/Coordinador , Maestría en Ingeniería en Computación

11/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Desarrollo, Ejecución y Evaluación de Procesos de Negocio , Responsable , Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación)

10/2012 - 11/2012

Docencia , Maestría

Modelado y Simulación de Procesos de Negocio , Responsable , Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación)

05/2012 - 06/2012

Docencia , Maestría

Arquitectura de Software , Responsable , Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación)

04/2012 - 04/2012

Docencia , Maestría

Prácticas de Desarrollo de Ingeniería de Software: Diseño de Software , Responsable , Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación)

11/2011 - 12/2011

Docencia , Maestría

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio , Responsable , Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación)

05/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Arquitectura de Software , Responsable , Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

08/2010 - 11/2010

Docencia , Maestría

Actividad en Recursos de Investigación , Organizador/Coordinador , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

04/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

08/2009 - 08/2009

Docencia , Maestría

Modelado, Verificación e Implementación de Sistemas Embebidos , Invitado , Maestría en Ingeniería en Computación

05/2009 - 06/2009

Docencia , Maestría

Arquitectura de Software , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

11/2008 - 12/2008

Docencia , Maestría

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

Sistema Nacional de Investigadores

06/2006 - 06/2008

Docencia , Maestría

Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

04/2005 - 04/2007

Docencia , Maestría

Arquitectura de Software , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

11/2006 - 12/2006

Docencia , Maestría

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

08/2003 - 09/2003

Docencia , Maestría

Plataforma J2EE Avanzado , Invitado , Maestría en Ingeniería en Computación

06/2003 - 07/2003

Docencia , Maestría

Construcción de Sistemas Orientados a Objetos , Maestría en Ingeniería en Computación

04/2003 - 05/2003

Docencia , Maestría

Concepción de Sistemas Orientados a Objetos , Maestría en Ingeniería en Computación

Sistema Nacional de Investigadores

03/2003 - 04/2003

Docencia , Maestría

Plataforma J2EE Básico , Maestría en Ingeniería en Computación

08/2015 - Actual

Extensión

Miembro fundador del grupo de divulgación científica Bardo (participación en eventos de divulgación: Imaginary, IdM, etc.)

03/2016 - 07/2016

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

Feminencias: mono-logos de divulgación sobre la mujer y la ciencia

07/2013 - 03/2015

Extensión , Universidad de la República , Prorectorado de Gestión Administrativa

Mejora de la Gestión por Procesos

12/2014 - 12/2014

Extensión , Intendencia de Montevideo - Hotel Casino Carrasco

Auditoría del sistema informático y de gestión y control del Hotel Casino Carrasco

08/2012 - 12/2012

Extensión , Banco de Previsión Social

Plan piloto del Plan de Formación en Tecnologías de la Información aplicadas a la Seguridad Social

06/2010 - 12/2010

Extensión , Banco de Previsión Social

Elaboración de un Plan de Formación en Tecnologías de la Información aplicadas a la Seguridad Social.

05/2008 - 06/2008

Extensión , Facultad de Ingeniería

Colaboración en la definición de la Herramienta Diagnóstica Media para la evaluación generacional de los estudiantes

12/2006 - 02/2008

Extensión , Universidad del Trabajo de Uruguay

Colaboración en la definición del programa de la carrera terciaria de Tecnólogo en Informática

12/2007 - 12/2007

Extensión , AGESIC

Relevamiento documental sobre infraestructuras de interoperabilidad

12/2005 - 12/2005

Extensión , Asociación Nacional de Afiliados

Asesoría y Revisión del Sistema de Gestión de Planillas de Recaudaciones en calidad de prototipo

04/2016 - 04/2016

Capacitación/Entrenamientos dictados , Banco República Oriental del Uruguay

Sistemas de Información basados en Procesos de Negocio

04/2015 - 05/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia de Montevideo

Modelado de Procesos de Negocio

04/2015 - 05/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , Intendencia de Montevideo

Desarrollo de Sistemas de Información para Procesos de Negocio

05/2010 - 08/2010

Capacitación/Entrenamientos dictados , Centro Universitario de Paysandú , Tecnólogo en Informática

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

06/2008 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Instituto de Computación

UdelaR - UTU :: Referente Académico del Tecnólogo en Informática

12/2012 - 11/2015

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Miembro del comité organizador de las Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPM.UY)

11/2012 - 11/2012

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO)

11/2011 - 11/2011

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Miembro del comité organizador de la conferencia Software Engineering and Formal Methods (SEFM)

11/2004 - 11/2004

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

11/2003 - 11/2003

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO)

03/2015 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Facultad de Ingeniería  
Comisión Académica de la Licenciatura en Computación

06/2008 - Actual

Gestión Académica , Comisión de Carrera de Ingeniería en Computación  
Delegado por el orden docente

07/2014 - 07/2016

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Universidad de la República  
Delegado titular por el orden docente al Claustro de FIng.

01/2013 - 12/2014

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería  
Delegado por FIng al Consejo Sectorial de TIC del Gabinete Productivo

07/2011 - 12/2014

Gestión Académica , Banco de Previsión Social , Centro de Estudios en Seguridad Social, Salud y Administración  
Representante de la Universidad de la República al Consejo Académico Social

04/2010 - 12/2012

Gestión Académica , Instituto de Computación , Consejo Académico  
Delegado titular docente

03/2010 - 01/2012

Gestión Académica , Consejo Científico del Área Informática del PEDECIBA  
Delegado titular por el orden estudiantil

05/2005 - 12/2010

Gestión Académica , Comisión de Instituto del Instituto de Computación  
Delegado titular por el orden docente

05/2005 - 05/2007

Gestión Académica , Claustro de la Facultad de Ingeniería  
Delegado titular por el orden docente

01/2005 - 12/2006

Gestión Académica , Consejo Científico del Área Informática del PEDECIBA  
Delegado suplente por el orden estudiantil

04/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Facultad de Ingeniería  
Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio , Coordinador o Responsable

07/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Administración Nacional de Telecomunicaciones  
Asesoramiento para la Gestión por Procesos de Negocio (BPM) y Tecnologías asociadas , Integrante del Equipo

05/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Banco República Oriental del Uruguay  
Evaluación de BPMS , Integrante del Equipo

03/2015 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Information and Communication Technologies for Verticals (ICT4V) , Integrante del Equipo

09/2014 - 10/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Verificación Heterogénea e Ingeniería Dirigida por Modelos , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores



02/2012 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Administración Nacional de Telecomunicaciones  
Definición de la Arquitectura de Soporte a la Operativa , Coordinador o Responsable

02/2013 - 01/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios , Integrante del Equipo

03/2011 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Poder Legislativo  
Modelado y Definición de Procesos Parlamentarios del Poder Legislativo , Integrante del Equipo

12/2012 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Administración Nacional de Telecomunicaciones  
Evaluación de BPMS , Coordinador o Responsable

06/2011 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Administración Nacional de Telecomunicaciones  
Asesoramiento en Buenas Prácticas de Arquitectura de Software , Coordinador o Responsable

01/2009 - 11/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Verificación de transformaciones de modelos de comportamiento basados en UML , Integrante del Equipo

04/2009 - 04/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Low Cost Computer Based System for Quality Evaluation and preservation of Grains Stored in Polymer Bags , Integrante del Equipo

08/2008 - 01/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Consejo de Educación Secundaria  
Relevamiento funcional del Consejo de Educación Secundaria

04/2006 - 04/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Extensiones de modelos UML para el diseño el comportamiento de sistemas de tiempo real y líneas de producción , Integrante del Equipo

04/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo  
Alternativas para el desarrollo de la industria de la información en Uruguay , Integrante del Equipo

## **Empresa Privada , PayTrue Solutions , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

09/2003 - 12/2003, *Vínculo:* Docente/Consultor, (5 horas semanales)

### **Actividades**

09/2003 - 12/2003

Docencia , Técnico nivel superior  
Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos

## **Empresa Privada , Tilsor Tecnología Informática , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

10/2006 - 12/2006, *Vínculo:* Docente, (15 horas semanales)

### **Actividades**

11/2006 - 12/2006

Docencia , Técnico nivel superior  
OracleAS 10g R3: Build J2EE Applications I y II

10/2006 - 11/2006

Docencia , Técnico nivel superior

OracleAS 10g R3: Java Programming

## Universidad Nacional de Asunción , Paraguay

### Vínculos con la institución

07/2009 - 07/2009, *Vínculo:* , (15 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

07/2009 - 07/2009

Docencia , Grado

Taller de Desarrollo de Software Dirigido por Modelos , Invitado , Escuela Regional de Computación

## Institut National de Recherche en Informatique et Automatique , Francia

### Vínculos con la institución

01/2004 - 04/2004, *Vínculo:* [Research Internship](#), (40 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

01/2004 - 04/2004

## Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , SMIS , Rocquencourt

Chip-Secured XML Access (C-SXA) , Integrante del Equipo

## Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

### Vínculos con la institución

10/2014 - Actual, *Vínculo:* Investigador Activo Grado 3, (20 horas semanales)

### Actividades

03/2016 - 06/2016

Docencia , Maestría

Taller de Ingeniería Dirigida por Modelos , Responsable , Maestría en Informática

03/2016 - 06/2016

Docencia , Maestría

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio , Asistente , Maestría en Informática

03/2015 - 06/2015

Docencia , Maestría

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio , Asistente , Maestría en Informática

03/2015 - Actual

## Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica

Integrante de la Comisión de Postgrado del PEDECIBA Informática

### Lineas de investigación

*Título:* Ingeniería Dirigida por Modelos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Areas del 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

2016 - Actual

*Título:* Asesoramiento para la Gestión por Procesos de Negocio (BPM) y Tecnologías asociadas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrea Delgado(Responsable)

*Financiadores:* Administración Nacional de Telecomunicaciones / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

2016 - Actual

*Título:* Evaluación de BPMS, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El convenio consiste en realizar una evaluación de plataformas BPMS (internacionales y nacionales) disponibles a nivel local.

*Tipo:* Extensión

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrea Delgado(Responsable)

*Financiadores:* Banco de la República Oriental del Uruguay / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

2017 - Actual

*Título:* Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrea Delgado(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Áreas del 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

2003 - 2003

*Título:* Alternativas para el desarrollo de la industria de la información en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Luis Stolovich(Responsable); Mónica Rieiro(Integrante); Daniel Calegari(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Universidad de la República / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

2004 - 2004

*Título:* Chip-Secured XML Access (C-SXA), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Construcción de un prototipo para demostrar el control de derechos de acceso a datos XML embebido en una SmartCard.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Institución del exterior / Institut National de Recherche en Informatique et Automatique / Beca

2006 - 2008

*Título:* Extensiones de modelos UML para el diseño el comportamiento de sistemas de tiempo real y líneas de producción, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Szasz(Responsable); Carlos Luna(Integrante); María Victoria Cengarle(Integrante); Pedro Vilanova(Integrante); Daniel Calegari(Integrante)

*Financiadores:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

*Áreas del 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

2009 - 2010

*Título:* Low Cost Computer Based System for Quality Evaluation and preservation of Grains Stored in Polymer Bags, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Diseño e implementación de un sistema inteligente de monitoreo aplicado a silobolsas, utilizando técnicas de ingeniería dirigida por modelos.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Szasz(Integrante); Carlos Luna(Integrante); Claudia Pons(Integrante); Paul Puleston(Integrante); Gabriel Baum(Integrante); Juan Pons(Integrante); Daniel Calegari(Integrante); Josefina Marinissen(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Latin American and Caribbean Collaborative ICT Research / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

2008 - 2010

*Título:* Relevamiento funcional del Consejo de Educación Secundaria, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Consejo de Educación Secundaria / Remuneración

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

2009 - 2010

*Título:* Verificación de transformaciones de modelos de comportamiento basados en UML, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Szasz(Responsable); Carlos Luna(Integrante); Claudia Pons(Integrante); Daniel Calegari(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Areas del 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

2011 - 2011

*Título:* Asesoramiento en Buenas Prácticas de Arquitectura de Software, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Asesoramiento especializado en la aplicación de buenas prácticas de Arquitectura de Software, en el contexto del desarrollo de soluciones de ANTEL.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Administración Nacional de Telecomunicaciones / Remuneración

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

2012 - 2012

*Título:* Evaluación de BPMS, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrea Delgado(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Administración Nacional de Telecomunicaciones / Remuneración

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

2011 - 2013

*Título:* Modelado y Definición de Procesos Parlamentarios del Poder Legislativo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Parlamento del Uruguay / Remuneración

*Áreas del 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

2013 - 2014

*Título:* Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrea Delgado(Responsable); María Laura González(Integrante); Francisco Ruiz(Integrante); Juan Pedro Silva(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Áreas del 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

2012 - 2015

*Título:* Definición de la Arquitectura de Soporte a la Operativa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Administración Nacional de Telecomunicaciones / Remuneración

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

2015 - 2016

*Título:* Information and Communication Technologies for Verticals (ICT4V), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Participación en actividades del ICT4V en relación a Ingeniería Dirigida por Modelos y Gestión de Procesos de Negocio

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Andrea Delgado(Integrante)

*Áreas del 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

2014 - 2016

*Título:* Verificación Heterogénea e Ingeniería Dirigida por Modelos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Nora Szasz(Integrante); Marcos Viera(Integrante); Till Mossakowski(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

## 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

Completo

D. CALEGARI; T. MOSSAKOWSKI; N. SZASZ

*Heterogeneous verification in the context of model driven engineering. Science of Computer Programming, v.: 126, p.: 3 - 30, 2016*

*Áreas del 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 ; ISSN: 01676423 ; DOI: j.scico.2016.02.003*

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



SCOPUS



Completo

A. DELGADO; D. CALEGARI; A. ARRIGONI

*Towards a Generic BPMS User Portal Definition for the Execution of Business Processes. ENTCS, v.: 329, p.: 39 - 59, 2016*

*Áreas del 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*

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

SCOPUS



Completo

H. VICO; D. CALEGARI

*Software Architecture for Document Anonymization. ENTCS, v.: 314, p.: 83 - 100, 2015*

*Áreas del 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 ; ISSN: 15710661 ; DOI: 10.1016/j.entcs.2015.05.006*

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

SCOPUS



Completo

D. CALEGARI

*Institution-based foundations for verification in the context of model-driven engineering. Science of Computer Programming, v.: 107, p.: 41 - 63, 2015*

*Áreas del 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 ; ISSN: 01676423 ; DOI: 10.1016/j.scico.2015.02.006*

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scico.2015.02.006>

Completo

A. DELGADO; D. CALEGARI

Business Process Management (BPM): aspectos clave para la construcción de software de soporte e impacto en la mejora continua de las organizaciones. *INNOTEC GESTION*, v.: 6, p.: 40 - 51, 2014

*Areas del 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 ; *ISSN:* 16886607

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC-Gestion>

Completo

D. CALEGARI; N. SZASZ

*Verification of Model Transformations? A Survey of the State-of-the-Art. ENTCS*, v.: 292, p.: 5 - 25, 2013

*Areas del 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

<http://www.elsevier.com/journals/electronic-notes-in-theoretical-computer-science/1571-0661>

Completo

D. CALEGARI; N. SZASZ

Institutionalising UML 2.0 State Machines. *Innovations in Systems and Software Engineering*, v.: 7 4, p.: 315 - 323, 2011

*Areas del 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

<http://dx.doi.org/10.1007/s11334-011-0161-4>

## Artículos aceptados

### Trabajos en eventos

Completo

D. CALEGARI; M. VIERA

On the Functional Interpretation of OCL , 2016

*Evento:* Internacional , 16th International Workshop on OCL and Textual Modelling , Saint-Malo, Francia , 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 , 1756 , 33 , 48Arbitrado: SI

*Editorial:* CEUR-WS.org

*Areas del 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>

Completo

F. HERRERA; L. GONZÁLEZ; D. CALEGARI

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

*Evento:* Internacional , XLII Latin American Computing Conference (CLEI) , Valparaíso , 2016

*Anales/Proceedings:* XLII Latin American Computing Conference, CLEI 2016, Valparaíso, Chile, October 10-14, 2016. , 1 , 10

*Editorial:* IEEE

*Áreas del 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://ieeexplore.ieee.org/document/7833414/>

Completo

A. DELGADO; D. CALEGARI; P. MILANESE; R. FALCÓN; E. GARCÍA

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

*Evento:* Internacional , 11th IFIP WG International Conference Open Source Systems: Adoption and Impact , Florencia, Italia , 2015

*Anales/Proceedings:* *Open Source Systems: Adoption and Impact - 11th IFIP WG International Conference, OSS 2015 Proceedings , 451 , 81 , 90*

*Editorial:* Springer

*Áreas del 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; ISSN/ISBN: 978-3-319-1783;

[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-17837-0\\_8](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-17837-0_8)

Completo

A. DELGADO; D. CALEGARI

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

*Evento:* Internacional , Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling - 16th International Conference (BPMDS) , Stockholm, Sweden , 2015

*Anales/Proceedings:* Lecture Notes in Business Information Processing , 214 , 53 , 67

*Editorial:* Springer

*Áreas del 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;

[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19237-6\\_4](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19237-6_4)

Completo

D. CALEGARI; M. VIERA

Model-Driven Engineering Based on Attribute Grammars , 2015

*Evento:* Internacional , Simposio Brasileiro de Lenguajes de Programación (SBLP) , Belo Horizonte , 2015

*Anales/Proceedings:* 19th Brazilian Symposium SBLP 2015, Belo Horizonte, Brazil, September 24-25, 2015, Proceedings , 9325 , 112 , 127 Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer

*Áreas del 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; ISSN/ISBN: 978-3-319-2401;

*Financiación/Cooperación:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-24012-1\\_9](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-24012-1_9)



Completo

D. CALEGARI; T. MOSSAKOWSKI; N. SZASZ

Model-Driven Engineering in the Heterogeneous Tool Set , 2014

*Evento:* Internacional , 17th Brazilian Symposium Formal Methods , Maceio, Brasil , 2014

*Anales/Proceedings:* Formal Methods: Foundations and Applications Lecture Notes in Computer Science , 8941 , 64 , 79

*Editorial:* Springer

*Areas del 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; ISSN/ISBN: 978-3-319-1507;

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-15075-8\\_5](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-15075-8_5)

Completo

D. CALEGARI; N. SZASZ

Bridging Technological Spaces for the Verification of Model Transformations , 2013

*Evento:* Internacional , Ibero-American Conference on Software Engineering , Montevideo, Uruguay , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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>

Completo

D. CALEGARI

Towards Heterogeneous Verification of Model Transformations , 2013

*Evento:* Internacional , Simposio Doctoral CibSE 2013 , Montevideo, Uruguay , 2013

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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/>

Completo

D. CALEGARI; A. DELGADO

Rule Chains Coverage for Testing QVT-Relations Transformations , 2013

*Evento:* Internacional , Workshop on Analysis of Model Transformations (AMT) , Miami Beach , 2013

*Anales/Proceedings:* 1077

*Editorial:* CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org)

*Areas del 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/>

Completo

D. CALEGARI; N. SZASZ

Institution-Based Semantics for MOF and QVT-Relations , 2013

*Evento:* Internacional , 16th Brazilian Symposium Formal Methods, SBMF 2013 , Brasilia, Brasil , 2013

*Anales/Proceedings:* Lecture Notes in Computer Science , 8195 , 33 , 50

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Areas del 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; ISSN/ISBN: 978-3-642-4107;

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-41071-0\\_4](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-41071-0_4)

Completo

D. CALEGARI; N. SZASZ

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

*Evento:* Internacional , Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI) , Medellín, Colombia , 2012

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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/>

Completo

C. PONS; D. CALEGARI; N. SZASZ; C. LUNA

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

*Evento:* Internacional , IX Conferencia Internacional del Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Escuelas de Ingenierías (LACCEI 2011) , Medellín, Colombia , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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>

Completo

J. CORRAL; D. CALEGARI

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

*Evento:* Internacional , 9th International Conference Software Engineering and Formal Methods, SEFM 2011 , Montevideo, Uruguay , 2011

*Anales/Proceedings:* Lecture Notes in Computer Science Volume , 7041 , 431 , 446Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Areas del 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; ISSN/ISBN: 978-3-642-2469;

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-24690-6\\_30](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-24690-6_30)

Completo

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

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

*Evento:* Regional , 2do Congreso de AgrolInformática , Buenos Aires, Argentina , 2010

*Anales/Proceedings:* Anales de CAI 2010 , 623 , 636Arbitrado: SI

*Areas del 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>

Completo

D. CALEGARI; C. LUNA; N. SZASZ; A. TASISTRO

A Type-Theoretic Framework for Certified Model Transformations , 2010

*Evento:* Internacional , 13th Brazilian Symposium on Formal Methods, SBMF 2010 , Natal, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* Lecture Notes in Computer Science , 6527 , 112 , 127Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Areas del 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; ISSN/ISBN: 978-3-642-1982;

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-19829-8\\_8](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-19829-8_8)

Completo

D. CALEGARI; C. LUNA; N. SZASZ; A. TASISTRO

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

*Evento:* Regional , II Workshop Chileno de Métodos Formales , Santiago de Chile , 2009

*Anales/Proceedings:* Actas del II Workshop Chileno de Métodos FormalesArbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Métodos Formales

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

[http://jcc2009.usach.cl/?page\\_id=15](http://jcc2009.usach.cl/?page_id=15)

Completo

D. CALEGARI; M. V. CENGARLE; N. SZASZ

UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints , 2008

*Evento:* Internacional , Forum on specification and Design Languages (FDL 08) , Stuttgart, Alemania , 2008

*Anales/Proceedings:* Forum on specification and Design Languages, FDL 2008, September 23-25, 2008, Stuttgart, Germany, Proceedings , 167 , 172Arbitrado: SI

*Editorial:* IEEE

*Areas del 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/ISBN:* 978-1-4244-226; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

<http://dx.doi.org/10.1109/FDL.2008.4641440>

Completo

D. CALEGARI; J. CORRAL; P. MIRANDA; J. PRUDENZA; A. SEGUROLA

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

*Evento:* Regional , 2nd TCS Iberoamerica Technical Architect's Conference (TACTICS) , Montevideo , 2006

*Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Completo

D. CALEGARI; A. VIGNAGA; D. PEROVICH

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

*Evento:* Regional , XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI , Santiago de Chile , 2006

*Anales/Proceedings:* Actas de la XXXII Conferencia Latinoamericana de InformáticaArbitrado: SI

*Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Completo

D. CALEGARI; M. VIERA; R. MOTZ

Design of a Service-Oriented Architecture for Federated Systems , 2006

*Evento:* Internacional , XI Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC) , Concordia, Argentina , 2006

*Anales/Proceedings:* Journal of Computer Science and Technology, Special Issue on Selected Papers from CACIC 2005 , 5Arbitrado: SI

*Editorial:* ISTE

*Areas del 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; *ISSN/ISBN:* 1666-6038;

<http://journal.info.unlp.edu.ar/journal/>

[Texto en periódicos](#)

Revista

D. CALEGARI

(De) Formación (In) Estable , Newsletter de Arkano Software , v: , p: , 2010

*Areas del 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.aspx>

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

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

Informe de evaluación del "Sistema Informático de Gestión y Control" de la Lic. N° 268/2007 (Hotel Casino Carrasco) , Informe de evaluación , 2008 , 1

*Institución financiadora:* Intendencia Municipal de Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

L. STOLOVICH; D. CALEGARI; M. RIEIRO

Agenda de Desarrollo del Sector de Tecnologías de la Información , Informe de Proyecto , 2003 , 12

*Institución financiadora:* Universidad de la República

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Proyectos

2016

*Institución financiadora:* Concurso de Proyectos Finales y Tesis de Postgrado de Ingeniería

*Cantidad:* Menos de 5

Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

Evaluación de Proyectos

2015

*Institución financiadora:* STIC-AmSud

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA)

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala,

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software,  
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software,  
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala,  
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Foro de Gestión de la Reutilización y la Variabilidad en la Industria de Software,

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala,  
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* 16 Congreso Iberoamericano en Software Engineering (CIBSE 2013),  
Uruguay

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MODELS 2012),  
Austria

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* Argentine Symposium on Software Engineering (ASSE 2012),  
Argentina

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Brazilian Symposium on Programming Languages (SBLP 2011),  
Brasil

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* Intl. Conf. on Software Engineering and Formal Methods (SEFM 2011),  
Uruguay

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* X International Conference on Mathematics of Program Construction,  
Canadá

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* XXXV Conferencia Latinoamericana en Informática,  
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática , Brasil

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* II Workshop on Languages and Tools for Parallel and Distributed Programming,  
Brasil

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* I Brazilian Symposium on Programming Languages,  
Brasil

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* XIV Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación,  
Chile

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

*Nombre:* CLEI Electronic Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería,

*Cantidad:* Menos de 5

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

Evaluación de Premios

2010

*Nombre:* XVI Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría,

*Cantidad:* Menos de 5

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Ingreso Investigador PEDECIBA: Claudio Risso,

*Cantidad:* Menos de 5

PEDECIBA Informática

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-003486-11,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Uruguay

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.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-001332-12,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Uruguay

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.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Licitación Pública 16/11, Contratación de Especialista Funcional,

*Cantidad:* Menos de 5

Consejo de Educación Secundaria, Uruguay

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.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Licitación Pública 12/11, Contratación de Analista/Programador,

*Cantidad:* Menos de 5

Consejo de Educación Secundaria , Uruguay

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.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000383-11,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000455-11,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 131140-001244-11,

*Cantidad:* Menos de 5

Regional Norte, Universidad de la República , Uruguay

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 Optativo Regional Norte (opción científico-tecnológica), Universidad de la República

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

*Nombre:* Llamado PROFESOR ADJUNTO - Exp. Nro. 060120-001012-11,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-003753-09,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-003761-09,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000549-10,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000813-10,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-000936-10,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-002566-10,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

*Nombre:* Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-002347-10,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

*Nombre:* Contratación de Analista Programador ,

*Cantidad:* Menos de 5

Senado de la República , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-002441-07,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-002513-07,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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



Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2008

*Nombre:* Licitación Publica Internacional N° 268/2007,

*Cantidad:* Menos de 5

Intendencia Municipal de Montevideo , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

*Nombre:* Llamado ASISTENTE - Exp. Nro. 060120-001388-06,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2006 / 2006

*Nombre:* Llamado AYUDANTE - Exp. Nro. 060120-003047-06,

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de lenguajes y herramientas de transformación de modelos , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* J. Scayola

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-dirigida junto a Dra. Andrea Delgado

Tesis de maestría

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

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* A. Arrigoni

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería en Computación

*Areas del 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

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-dirigido junto a Dra. Andrea Delgado

## Tesis de maestría

Definición de una Arquitectura de Referencia para la Anonimización de Documentos , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* H. Vico

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería en Computación

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Tesis de maestría

Agent-Based Methodology for Developing Agroecosystem Simulations , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Jorge Corral

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ingeniería en Computación

*Áreas del 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, *País/Idioma:* Uruguay/Español

<http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/cpap/tesis-corral.pdf>

## Grado

### Tesis/Monografía de grado

Metodología de evaluación de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* A. Castelli, G. Lagrega, M. Neira

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Áreas del 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

*Medio de divulgación:* Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* codirigido junto a Andrea Delgado

### Tesis/Monografía de grado

Verificación de expresiones OCL utilizando lógica de primer orden , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* J. Duboué

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Computación

*Áreas del 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, *País/Idioma:* Uruguay/Español

### Tesis/Monografía de grado

Modelado de la variabilidad en Procesos de Negocio , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* I. Betancurt, A. Brusco, N. Dinetti

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Áreas del 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

*Áreas del 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, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* codirigido junto a Andrea Delgado

Tesis/Monografía de grado

Modelado de la variabilidad en Procesos de Software , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* M. Roldan, M. Viera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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

*Medio de divulgación:* Internet, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* codirigido junto a Andrea Delgado

Tesis/Monografía de grado

Ingeniería Dirigida por Modelos y Programación Funcional , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* M. Travers, W. Laiolo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido junto a Marcos Viera

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* P. Ilundain, A. Quiñones

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Exploración de la interacción con un BPMS desde redes sociales , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* G. Larrosa, K. Bas

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de características de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio comerciales , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-dirigido junto a Andrea Delgado

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* N. Illanes, I. Goyetche

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-dirigido junto a Andrea Delgado

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* E. Galindo, A. Hernández

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del conocimiento:* 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:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Pablo Miranda (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* S. Lacuesta

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

*Medio de divulgación:* Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

Framework de Simulación en Java basado en Sistemas Multi-Agente , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* B. Caetano, M. Cairo, C. Cristoforone, R. Simón

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

Asistente de Pruebas para Verificación de Transformaciones en Eclipse , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* M. Torterolo, M. Betancor, D. Pelaez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

Testing de Transformaciones de Modelos , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* L. Pintos, L. López

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

Framework de Simulación basado en Sistemas Multi-Agente , 2009

*Nombre del orientado:* D. Guerra, P. Iraola, Y. Sanchez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

Especificación y Verificación de Transformaciones de Modelos , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* M. Viñolo, F. Varesi, H. López

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo de un Mecanismo de Control para el Acceso a Datos , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* B. Pereira, A. Coronado, P. Gagliardi, D. García

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cliente: Paytrue, Uruguay

Tesis/Monografía de grado

Domain Specific Languages for Multi-Agent Simulation , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* H. Blanco, D. Salido

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

Mecanismos de Persistencia en Sistemas Orientados a Objetos , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* P. Miranda, J. Prudenza, A. Seguro

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

<http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/coal/uploads/Investigación/pdf.gif>

*Información adicional:* Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* S. González, J. Rodríguez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

*Medio de divulgación:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

<http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/coal/uploads/Investigaci%3f3n/pdf.gif>

## Otras

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación del Motor de Procesos jBPM , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* I. Avas

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* 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:* Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto RETINA: Real-Time Interactions Assistant , 2007

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* F. Sierra, M. Canabé

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

*Medio de divulgación:* CD-Rom, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Proyecto LEAD: Eclipse aplicado al Desarrollo Basado en Componentes , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del 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, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Modelado de eventos complejos basados en información geográfica , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* F. Herrera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del 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, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Codirigido junto a R. Ruggia

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Construcción de un intérprete del lenguaje OCL en Haskell , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* L. Ernst

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Computación

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo de interfaces gráficas a partir de mockups , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* A. Berguer, S. Mateo, G. Melgar

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Especificación y desarrollo de aspectos del negocio a partir de mockups , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* R. Banhero, J. Rahi

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Generación de interfaces de usuario desde IFML , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* G. Serratto, A. Dos Santos, P. Rolandi

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Áreas del 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, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* codirigido junto a Andrea Delgado

Tesis/Monografía de grado

Generación de modelos de procesos de negocio desde texto , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* E. Alonzo, R. Damiano

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

*Áreas del 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

*Medio de divulgación:* Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* codirigido junto a Andrea Delgado

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2004 E-Gate Open 2004, 2do puesto a nivel mundial (Internacional) Axalto, Sun Microsystems y ST Microelectronics

2008 XV Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría, 2do puesto (Internacional) Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

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

Paper: Institution-based Semantics for MOF and QVT-Relations

2012 Best Paper. Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI) (Internacional) Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

Paper: Verification of Model Transformations A Survey of the State-of-the-Art

2015 Ganador del 1er Science Slam Festival de Uruguay (Nacional) Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe

Concurso de monólogos científicos

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

Paper: Model-Driven Engineering in the Heterogeneous Tool Set

## Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* G. Muller

D. CALEGARI

Ingeniería Dirigida por Modelos aplicada a Líneas de Productos de Software , 2011

Tesis (Maestría en Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* O. Sena

D. CALEGARI

Una Ontología Unificada para Representar Modelos de Calidad para Servicios Web , 2011

Tesis (Maestría en Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* N. de León

D. CALEGARI; J. BALIOSIAN; F. ROBLEDO; P. BELZARENA

Evaluación de Calidad de Video en una Aplicación P2P: GoalBit , 2010

Tesis (Maestría en Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

Tesis

*Candidato:* F. Zorzan

D. CALEGARI; C. PONS; R. MOTZ

Transformación de Procesos de Desarrollo de Software Especificados en SPEM a Procesos BPMN , 2010

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* P. Escayola

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español



*Candidato:* M. Blanco, P. Perdomo

D. CALEGARI

Paralelismo en programación funcional , 2012

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* F. Genova, E. Simoes

D. CALEGARI

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

(Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

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

D. CALEGARI

Bedelías con Business Process Management y Web services , 2012

(Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

*Candidato:* A. Vallve, L. Conde, J. Melnik, J. Urtiaga

D. CALEGARI

Sistema de Gestión de Bedelías , 2012

(Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

*Candidato:* J. Rodriguez, N. Paggiola, E. Castro, R. Lamancha

D. CALEGARI

Sistema de Gestión de Bedelías , 2012

(Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

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

D. CALEGARI

Sistema de Gestión de Clínica Médica utilizando una plataforma de Cloud Computing , 2011

(Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* A. Pastorini, S. Larroca

D. CALEGARI

Implementación del Estándar de Modelado de Servicios SoaML como Plugin de Eclipse , 2011

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

D. CALEGARI

Evaluación de tecnologías de Procesos de Negocio centrado en motores XPDL , 2011

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* D. Bonini, F. Parins

D. CALEGARI

Evaluación de tecnologías de Procesos de Negocio centrado en motores BPEL , 2011

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

D. CALEGARI

Estudio de Aplicaciones de Realidad Aumentada en el contexto de Dispositivos Móviles , 2011

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

D. CALEGARI

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

(Maestría en Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

D. CALEGARI

Cliente Android para el Buscador del Estado Uruguayo , 2011

(Tecnólogo Informático (UDELAR - ANEP)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* D. Acosta, J. Kachinovsky, M. Perelmuter

D. CALEGARI

Simulación de un Sistema de Despacho de Móviles , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* M. Barrere

D. CALEGARI

Automatización de procesos en Análisis Forense Informático , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* L. Cuadrado, M. Sosa, G. Roldán, A. Segovia

D. CALEGARI

Siniestros en local de Gran Aglomeración de Público , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* G. Fava, A. García

D. CALEGARI

SIG Aplicado a la prevención de Incendios Forestales , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* M. Di Genio

D. CALEGARI

Interfaz de Asistencia a la Experiencia con Algoritmia para el Ordenamiento de Vehículos y Tripulación en el Transporte Urbano Colectivo , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* L. Camilloni, F. Marotta, A. Avila

D. CALEGARI

Análisis de Herramientas para Pruebas Unitarias , 2010

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* A. García, G. Guimerans

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* J. Barreiro

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* H. Martínez

D. CALEGARI

Generación Automática de CoDecs para TTCN-3 / Java , 2009

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* C. Apa

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* M. Biganzoli, D. San Esteban

D. CALEGARI

Interoperabilidad en Información de Salud basada en Tecnologías de Middleware y Semánticas , 2009

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* D. Pereda, M. Travieso

D. CALEGARI

Niveles de Servicios en Sistemas Orquestados , 2008

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* V. Koster, S. Scanzani

D. CALEGARI

Mejora de Procesos usando Competisoft , 2008

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* A. Sahakian, J. Sande

D. CALEGARI

Adaptación y Adopción de Competisoft en una empresa de TI , 2008

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* R. Abelenda, I. Corrales

D. CALEGARI

IPv6 nativo para Java , 2008

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* M. Caponi, P. Rodríguez, P. Zamudio

D. CALEGARI

Mensajería Asincrónica en Sistemas de Información , 2008

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* S. De Uvarow, G. Llambías, F. Toledo

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* C. Baptista, M. Reina

D. CALEGARI

Middleware para Acceso a Tecnologías Inalámbricas Heterogéneas. , 2007

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* G. Ferrari, Y. Kazareski, F. Laca

D. CALEGARI

Planificación automática de braquiterapia para el tratamiento de cáncer de próstata , 2006

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* S. Alaggia, B. Martinez, F. Pardo

D. CALEGARI

C++SIM - Librería de simulación para C++ , 2005

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* G. Rodríguez, L. Vernazza

D. CALEGARI

Un Marco de Trabajo para el Desarrollo Sistemático de Interfaces de Usuario , 2005

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* K. Alvarez, F. Alvarez, R. Amador, M. Reolón

D. CALEGARI

Utilitarios para Federar servidores LinkAll basado en J2EE , 2005

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* \_

D. CALEGARI

La gestión de software aplicada a la mejora continua , 2005

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* E. Olivera, M. Rodríguez

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* \_

D. CALEGARI

Sistemas de Validaciones Unificadas , 2004

(Licenciatura en Informática) - Escuela de Informatica - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* \_

D. CALEGARI

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

(Ingeniería en Computación) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Institutionalising UML 2.0 State Machines , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Irlanda; *Nombre del evento:* IV IEEE International workshop UML and Formal Methods; *Nombre de la institución promotora:* IEEE

Congreso

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

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* II Workshop Chileno de Métodos Formales; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Santiago de Chile

Congreso

UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* Forum on specification and Design Languages (FDL'08); *Nombre de la institución promotora:* ECSI - Universität Stuttgart

Congreso

UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints , 2008

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Conferencia Latinoamericana de Informática; *Nombre de la institución promotora:* SADIO - UTN Santa Fe

Congreso

Design of a Service-Oriented Architecture for Federated Systems , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* Congreso Argentino de Ciencias de la Computación; *Nombre de la institución promotora:* Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática

Seminario

Verificación de Transformaciones de Modelos , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Divulgación y Cooperación del Programa de Apoyo al Profesorado de Informática; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Normal de Enseñanza Técnica

Encuentro

Reduciendo brechas en la aplicación de BPM: la sinergia entre la industria y la academia como elemento clave , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1eras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingeniería

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio

Encuentro

Perspectivas de la Ingeniería en Computación , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornada Bianual de Sensibilización e Información en Orientación Vocacional-Ocupacional; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Crandon

Encuentro

Verificación de Transformaciones de Modelos , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas de Informática e Investigación Operativa; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Computación  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Encuentro

El Arte de la Guerra: Explorando la Ingeniería Dirigida por Modelos , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* RUN 2009; *Nombre de la institución promotora:* Microsoft

Encuentro

Delegación de Actividades, ¿una disciplina? , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Ingeniería de Software; *Nombre de la institución promotora:* Universidad ORT

Encuentro

Eclipse aplicado al Desarrollo Basado en Componentes , 2004

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Informática para la Administración Pública; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Informáticos de la Administración Pública y Privada

Encuentro

JNI (Java Naive Interface) , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Informática e Investigación Operativa; *Nombre de la institución promotora:* InCo : Flng : Udelar

Encuentro

Alternativas para el Desarrollo de la Industria de Tecnologías de la Información en Uruguay , 2003

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Informática e Investigación Operativa; *Nombre de la institución promotora:* InCo : Flng : Udelar

## Indicadores de producción

|   |    |
|---|----|
| <i>Producción bibliográfica</i>                                     | 28 |
| <i>Artículos publicados en revistas científicas</i>                 | 7  |
| Completo (Arbitrada)  | 7  |
| <i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i> | 0  |
| <i>Trabajos en eventos</i>  | 20 |
| Completo (Arbitrada)  | 13 |
| Completo (No Arbitrada)   | 7  |
| <i>Libros y capítulos de libros publicados</i>                      | 0  |
| <i>Textos en periódicos</i>   | 1  |
| Revista   | 1  |
| <i>Documentos de trabajo</i>  | 0  |
| <i>Producción técnica</i>   | 2  |
| <i>Productos tecnológicos</i>                                       | 0  |
| <i>Procesos o técnicas</i>  | 0  |
| <i>Trabajos técnicos</i>  | 2  |
| <i>Otros tipos</i>  | 0  |
| <i>Evaluaciones</i>   | 45 |
| Evaluación de Proyectos   | 4  |
| Evaluación de Eventos   | 16 |

|  |           |
|--|-----------|
| Evaluación de Publicaciones                            | 2         |
| Evaluación de Premios                                  | 1         |
| Evaluación de Convocatorias Concursables               | 22        |
| <i>Formación de RRHH</i>                               | <b>33</b> |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i> | <b>27</b> |
| Tesis de maestría                                      | 4         |
| Tesis/Monografía de grado                              | 20        |
| Otras tutorías/orientaciones                           | 3         |
| <i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>  | <b>6</b>  |
| Tesis de maestría                                      | 1         |
| Tesis/Monografía de grado                              | 5         |

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores