

# Curriculum Vitae

## María Laura GONZÁLEZ LÓPEZ

Actualizado: 30/05/2017



Publicado: 30/05/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

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

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Iniciación (01/06/2016)

## Datos generales

### Información de contacto

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

URL: <https://www.fing.edu.uy/inco/institucional/docentes/lauragon>

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación - J.H. y Reissig 565 / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 27114244

Fax: 27110469

E-mail/Web: [lauragon@fing.edu.uy](mailto:lauragon@fing.edu.uy) / <http://www.fing.edu.uy/inco/institucional/docentes/lauragon>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2007 - 2011

Maestría

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Plataforma ESB Adaptativa para Sistemas Basados en Servicios

Tutor/es: Raúl Ruggia

Obtención del título: 2012

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación Uruguay

Sitio web de la Tesis: <http://www.fing.edu.uy/~lauragon/tesis/esb-adaptativo.pdf>

Palabras clave: calidad de servicio; enterprise service bus; computación orientada a servicios; adaptabilidad

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

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

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

##### Grado

1994 - 2006

Grado

Ingeniería en Computación

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

*Título:* Mecanismo de Ayuda Contextual para Sistemas de Información Federados

*Tutor/es:* Raúl Ruggia, Federico Piedrabuena

*Obtención del título:* 2007

*Sitio web de la Tesis:* <http://www.fing.edu.uy/~lauragon/tesis/ayuda-contextual.pdf>

*Palabras clave:* Sistemas de Información; ayuda contextual

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

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

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

1994 - 2003

Pregrado

Analista en Computación

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

*Obtención del título:* 2003

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

## Formación en marcha

### Formación académica/Titulación

#### Posgrado

2011

Doctorado

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

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

*Título:* Gestión del Cumplimiento de Normativas en Sistemas de Información Cooperativos basados en Servicios

*Tutor/es:* Raúl Ruggia

*Palabras clave:* middleware; sistemas basados en servicios; integración

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

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

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

## Formación complementaria

#### Cursos corta duración

12 / 2012 - 3 / 2015

Enabling Flexibility in Process-Aware Information Systems (Dra. Barbara Weber, University of Innsbruck, Austria)

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

*Palabras clave:* procesos de negocio

*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

10 / 2013 - 3 / 2014

Services and Business Process Outsourcing (Dr. Jorge Cardoso, University of Coimbra, Portugal)

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

*Palabras clave:* procesos de negocio

*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

- 10 / 2013 - 3 / 2014  
 Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios  
 Medición de Modelos de Procesos de Negocio (Dr. Félix García, Universidad de Castilla – La Mancha, España)  
 Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
*Palabras clave:* procesos de negocio  
*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
- 11 / 2012 - 06 / 2013  
 Estudio Dirigido: Run-Time Verification of Behaviour-Aware Mashups in the Internet of Things (Dr. Javier Cubo, Dr. Ernesto Pimentel; Universidad de Málaga, España)  
 Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
*Palabras clave:* computación orientada a servicios  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios
- 11 / 2012 - 06 / 2013  
 Estudio Dirigido: Gestión de Contexto en SOA basado en eventos. (Dra. Guadalupe Ortíz, Universidad de Cádiz, España)  
 Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
*Palabras clave:* computación orientada a servicios; gestión de contexto  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios
- 11 / 2012 - 02 / 2013  
 Especificación y Verificación de Contratos Electrónicos (Dr. Gerardo Schneider, Chalmers University of Technology, Gotemburgo, Suecia)  
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* contratos electrónicos  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación
- 10 / 2009 - 11 / 2009  
 Estudio Dirigido: Evaluación de Modeladores BPMN (Dr. Francisco Ruiz, Universidad de Castilla- La Mancha)  
 Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
*Palabras clave:* bpmn  
*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
- 08 / 2008 - 10 / 2009  
 Estudio Dirigido: Factores de Calidad en Web Services (Dra. Ing. Verónica Peralta)  
 Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
*Palabras clave:* calidad de servicios  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información
- 07 / 2009 - 07 / 2009  
 Gestión y Tecnología de Procesos de Negocio  
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* procesos; negocios  
*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
- 4 / 2008 - 7 / 2008  
 Calidad de Datos  
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* calidad de datos  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información
- 03 / 2008 - 06 / 2008  
 Fundamentos de Seguridad Informática  
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* seguridad  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Seguridad Informática
- 11 / 2007 - 12 / 2007  
 Sistemas de Data Warehousing  
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* data warehousing  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

- 08 / 2007 - 12 / 2007  
 Sistemas de Información  
 Interoperabilidad Semántica  
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* interoperabilidad; semántica  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información
- 06 / 2007 - 06 / 2007  
 Desarrollo con Windows Communication Foundation (Dictada por Microsoft Uruguay)  
 Empower U , Uruguay  
*Palabras clave:* wcf  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas
- 04 / 2007 - 06 / 2007  
 Diseño de Unidades Didácticas  
 Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay  
*Palabras clave:* enseñanza  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General

## Otras instancias

- 2014  
 Seminarios  
*Nombre del evento:* Advanced School on Service Oriented Computing  
*Institución organizadora:* Grecia  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios
- 2014  
 Seminarios  
*Nombre del evento:* On the Move Academy. A tutored workshop for PhD students.  
*Institución organizadora:* Italia  
*Palabras clave:* Sistemas de Información  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información
- 2011  
 Seminarios  
*Nombre del evento:* Seminario de Informática en Salud  
*Institución organizadora:* Centro de Posgrado y Actualización Profesional , Uruguay  
*Palabras clave:* salud; interoperabilidad  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información
- 2016  
 Congresos  
*Nombre del evento:* 9th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance  
*Institución organizadora:* AGESIC / UNU-EGOV , Uruguay  
*Palabras clave:* gobierno electrónico  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas
- 2014  
 Congresos  
*Nombre del evento:* XL Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014)  
*Institución organizadora:* Uruguay  
*Palabras clave:* informática  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Informática
- 2014  
 Congresos  
*Nombre del evento:* On the Move Federated Conferences and Workshops  
*Institución organizadora:* Italia  
*Palabras clave:* Sistemas de Información  
*Áreas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 11th International Conference on Service Oriented Computing</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Humboldt University of Berlin , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> computación orientada a servicios</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing (ESOCC)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Málaga , España</p> <p><i>Palabras clave:</i> computación orientada a servicios</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective and International Conference on Electronic Democracy</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Vienna University of Technology , Austria</p> <p><i>Palabras clave:</i> gobierno electrónico; Sistemas de Información</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> ACM/IFIP/USENIX 12th International Middleware Conference</p> <p><i>Institución organizadora:</i> INESC-ID, Lisboa , Portugal</p> <p><i>Palabras clave:</i> middleware</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Middleware</p>
2011	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 4th European Conference ServiceWave 2011</p> <p><i>Institución organizadora:</i> NESSI European Technology Platform (ETP) / S-Cube Academic Network of Excellence , Polonia</p> <p><i>Palabras clave:</i> services; internet</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 6th International Policy and Research Conference on Social Security</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Social Security Association (ISSA) , Luxemburgo</p> <p><i>Palabras clave:</i> social security</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Seguridad Social</p>
2010	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 8th IEEE European Conference on Web Services</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de Chipre, Chipre , Chipre</p> <p><i>Palabras clave:</i> web services</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios</p>
2009	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXVIII International Conference on Conceptual Modeling ER2009</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul , Brasil</p> <p><i>Palabras clave:</i> modelado</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Modelado Conceptual</p>
2008	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> BDA2008: 24 emes Journées des "Bases de Données Avancées</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Laboratoire d'InfoRmatique en Images et Systèmes d'information , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> bases de datos</p>

2007

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Congresos  
*Nombre del evento:* Escuela Sudamericana de Bases de Datos y II Taller de Fundamentos de Bases de Datos y la Web  
*Institución organizadora:* Instituto de Computación , Uruguay  
*Palabras clave:* web; bases de datos  
*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

## Construcción institucional

Desde 2007, contribuyo a la consolidación del grupo Laboratorio de Integración de Sistemas del Instituto de Computación (INCO), del cual soy responsable alterna: coordino las actividades del grupo (proyectos, convenios, participación en conferencias, elaboración de publicaciones, enseñanza, etc) y colaboro con tesis de maestría que están desarrollando integrantes del grupo. Contribuí también a la conformación del "Grupo de Investigación en Información y Comunicación para la Inclusión e Integración Social" integrado por investigadores del INCO y de la Facultad de Información y Comunicación. He integrado comisiones y grupos de trabajo (del INCO, de la FING, de la UdeLaR y del PEDECIBA).

## Idiomas

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

## Áreas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Middleware  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 04/2012  
Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

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

### Vínculos con la institución

11/2009 - 12/2009, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

10/2007 - 05/2009, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (6 horas semanales)

11/2006 - 09/2007, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (6 horas semanales)

08/2004 - 10/2006, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (15 horas semanales)

06/2009 - 10/2009, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

*01/2010 - 11/2010, Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)*

*12/2010 - 04/2012, Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

*04/2012 - Actual, Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

01/2007 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Coordinadora operativa y Responsable alterna del grupo Laboratorio de Integración de Sistemas del Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR.

09/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Plataformas de Integración basadas en tecnologías de Middleware , Coordinador o Responsable

03/2014 - Actual

Docencia , Grado

Introducción al Middleware , Asistente , Ingeniería en Computación

03/2011 - Actual

Docencia , Grado

Taller de Sistemas de Información 1 , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2007 - Actual

Docencia , Grado

Proyecto de Grado , Organizador/Coordinador , Ingeniería en Computación

03/2007 - 7/2014

Docencia , Grado

Taller de Sistemas de Información 3 , Asistente , Ingeniería en Computación

07/2007 - 12/2014

Docencia , Grado

Taller de Sistemas de Información 4 , Asistente , Ingeniería en Computación

03/2012 - 7/2013

Docencia , Grado

Taller de Sistemas de Información Geográficos Empresariales , Invitado , Ingeniería en Computación

07/2013 - 12/2013

Docencia , Grado

Introducción al Middleware , Responsable , Ingeniería en Computación

07/2005 - 12/2013

Docencia , Grado

Taller de Sistemas de Información 2 , Asistente , Ingeniería en Computación

08/2010 - 12/2012

Docencia , Grado

Módulos de Taller , Organizador/Coordinador , Ingeniería en Computación

07/2010 - 12/2011

Docencia , Grado

Introducción al Middleware , Asistente , Ingeniería en Computación

03/2010 - 12/2011

Docencia , Grado

Taller de Sistemas de Información Geográficos Empresariales , Asistente , Ingeniería en Computación

03/2006 - 12/2010

Docencia , Grado

Taller de Sistemas de Información 1 , Asistente , Ingeniería en Computación

08/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Taller de Telemática , Asistente , Ingeniería en Computación

03/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Arquitectura Orientada a Servicios y Tecnologías Asociadas , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

07/2013 - 12/2014

Docencia , Maestría

Introducción al Middleware , Responsable , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

07/2013 - 12/2013

Docencia , Maestría

Sistemas de Información Geográficos Empresariales , Invitado , Maestría en Ingeniería en Computación

07/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Arquitectura de Software , Invitado , Maestría en Ingeniería en Computación

06/2014 - 06/2014

Pasantías , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Estancia académica en Universidad de Cádiz, España (16/06/2014 al 20/06/2014)

06/2014 - 06/2014

Pasantías , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Estancia académica en Universidad de Castilla-La Mancha, España (23/06/2014 al 27/06/2014)

09/2008 - 01/2009

Pasantías , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Pasantía en Laboratoire PRISM (Université de Versailles)

03/2013 - 8/2015

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Asesoramiento a ANTEL en integración de sistemas, arquitectura de software, tecnologías de middleware y computación orientada a servicios. Participo como responsable por el grupo LINS del Instituto de Computación.

03/2014 - 06/2015

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Análisis y propuestas para la construcción de un Sistema de Información Académica.

12/2011 - 03/2013

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Asesoramiento al MIDES en sistemas de información e integración para la nueva versión de uno de sus sistemas. Participé como responsable de la actividad.

03/2012 - 12/2012

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Asesoramiento al MSP para la elaboración de un Plan de Acción para la Mejora de la Calidad de la Información en Salud. Participé como responsable por el grupo LINS del Instituto de Computación.

10/2007 - 12/2011

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Asesoramiento al BPS. Convenio a través del cual el Instituto de Computación efectuó actividades de consultoría relativas a la incorporación de Tecnologías de la Información en el BPS. Participé como responsable del convenio.

08/2011 - 11/2011

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Asesoramiento y capacitación a ANTEL en el área de Arquitecturas Orientadas a Servicios y Web Services.

06/2008 - 12/2010

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Asesoramiento a la AGESIC. Durante el período se desarrollaron distintas actividades de asesoramiento en tecnologías de middleware e integración de sistemas. Participé como responsable de las actividades por el grupo LINS del Instituto de Computación.

09/2009 - 12/2009

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Asesoramiento a la Dirección Nacional de Catastro (DNC) en tecnologías de middleware e integración de sistemas en el contexto de la plataforma de gobierno electrónico.



10/2007 - 12/2007

Servicio Técnico Especializado , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Asesoramiento a la DINAMA para la construcción de un Sistema de Información Ambiental cooperativo. Participé como integrante del equipo de trabajo realizando tareas de desarrollo y capacitación.

07/2010 - 07/2013

Extensión , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Talleres con adolescentes y otros actores del medio en el marco del proyecto 'Las estrategias de Información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas'.

03/2011 - 07/2012

Extensión , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Tutora de Proyecto de Grado en el marco del proyecto 'Las estrategias de Información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas'.

04/2008 - 09/2009

Extensión , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Tutora de Proyecto de Grado en el marco del Plan Ceibal

05/2008 - 08/2008

Extensión , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Implementación piloto con OpenXML en Plataforma Java. Actividad en colaboración con Microsoft Uruguay y cuyos resultados fueron presentados en el evento TechDays 2008. Participé como responsable de la actividad.

05/2006 - 05/2006

Extensión , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Capacitación en el uso del sistema Link-all dirigida a usuarios de los tres sectores en los que trabajó el proyecto: artesanía, cultura y eco-agro turismo. Esta actividad se desarrolló en el marco del proyecto Link-all.

09/2011 - 11/2011

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Presentaciones sobre Web Services, SOA y ESB en ANTEL

03/2009 - 03/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Presentación sobre Tecnologías de Web Services para Interoperabilidad en BPS

03/2009 - 03/2009

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Presentación sobre Tecnologías de Portales Web en BPS

08/2008 - 08/2008

Capacitación/Entrenamientos dictados , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Presentación sobre Seguridad en Web Services en BPS

03/2009 - Actual

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

Apoyo a la carrera Tecnólogo en Informática: Coordinación, propuesta y dictado de cursos, participación en tribunales de proyectos de fin de carrera, etc.

04/2013 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Integrante del Consejo Académico del Instituto de Computación (Titular)

08/2011 - Actual

Gestión Académica , Universidad de la República , Comisión Sectorial de Desarrollo Informático  
Delegada Alterna (Orden docente)

01/2011 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Co-responsable del grupo Laboratorio de Integración de Sistemas del Instituto de Computación.

08/2010 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Coordinadora del Grupo de Trabajo para el rediseño y puesta en marcha del nuevo Sitio Web del Instituto de Computación

02/2012 - 2/2016

Gestión Académica , PEDECIBA , Área Informática

Integrante del Consejo Científico del Área Informática: Delegada Estudiantes (Titular)

09/2013 - 12/2014

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Integrante del Comité Organizador de la Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014)

02/2012 - 12/2014

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Comisión de Relacionamento Externo del Instituto de Computación (coordinadora hasta 2013)

09/2014 - 11/2014

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Colaboración en la organización de las Terceras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

10/2013 - 11/2013

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Organización XIII Jornadas de Informática e Investigación Operativa

09/2013 - 11/2013

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Colaboración en la organización de las Segundas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

08/2013 - 11/2013

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Ingeniería de Muestra: Integrante del grupo coordinador por el Instituto de Computación

11/2012 - 08/2013

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Participación por el Instituto de Computación en un proyecto piloto para el desarrollo de un Sistema de Información Académica aplicable en varios servicios de la UdelaR.

11/2012 - 12/2012

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Colaboración en la organización de las Primeras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

03/2011 - 12/2012

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Participación en el proyecto Tuning - América Latina: Innovación Educativa y Social. Representante de la Facultad de Ingeniería, UdelaR, por el área Informática.

10/2012 - 10/2012

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Organización XII Jornadas de Informática e Investigación Operativa

Sistema Nacional de Investigadores

08/2010 - 08/2012

Gestión Académica , Instituto de Computación , Comisión de Instituto

Delegada por el Orden Docente (2da suplente)

10/2011 - 11/2011

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Ingeniería de Muestra: Integrante del grupo coordinador por el Instituto de Computación

11/2008 - 11/2008

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Organización X Jornadas de Informática e Investigación Operativa

04/2015 - 03/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación

Cumplimiento de Requerimientos de Conformidad en Plataformas de Integración de Servicios Inter-organizacionales en el Marco de la Administración Pública del Uruguay , Coordinador o Responsable

06/2013 - 3/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Web Warehouse de Datos Abiertos de Gobierno con Gestión de la Calidad , Integrante del Equipo

01/2014 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Las estrategias de información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas (RAP-ASSE, Paysandú – 2014) , Integrante del Equipo

02/2013 - 02/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios , Integrante del Equipo

07/2010 - 07/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Las estrategias de Información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas. , Integrante del Equipo

03/2011 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Creación y Fortalecimiento Docente del Tecnólogo Informático de Paysandú , Integrante del Equipo

11/2009 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Gestión de Calidad de Información en Sistemas de Web Warehousing , Integrante del Equipo

08/2006 - 09/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Proyecto LIMS (Laboratory Information Management System) , Integrante del Equipo

08/2004 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, Universidad de la República , Instituto de Computación  
Proyecto Link-all - Local Communities Insertion Network para America Latina , Integrante del Equipo

## **No corresponde , Xionna s.r.l. , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

07/2006 - 10/2007, *Vínculo:* Implementadora Java, (20 horas semanales)

### [Actividades](#)

08/2006 - 08/2006

Docencia , Técnico nivel superior  
Java Enterprise Edition , Asistente

07/2006 - 10/2007

Servicio Técnico Especializado  
Desarrollo de aplicaciones Java EE

## **Empresa Privada , TATA Consultancy Services , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

12/2003 - 07/2004, *Vínculo:* Assistant System Engineer-Trainee, (40 horas semanales)

## **Empresa Privada , Datasec s.r.l. , Uruguay**

### [Vínculos con la institución](#)

04/2003 - 12/2003, *Vínculo:* Programadora Visual Basic, (30 horas semanales)

## **Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines , Francia**

### [Vínculos con la institución](#)

09/2008 - 01/2009, *Vínculo:* Pasante, (40 horas semanales)

### [Actividades](#)

09/2008 - 01/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Quality of Data and Multi-Source Information Systems (QUADRIS) , Integrante del Equipo

## Lineas de investigación

*Título:* Plataformas de Integración basadas en tecnologías de Middleware

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Raúl Ruggia(Integrante); Pablo Garbusi(Integrante); Guzmán Llambías(Integrante); Raquel Sosa(Integrante); Bruno Rienzi(Integrante); Sebastián Vergara(Integrante)

*Palabras clave:* middleware; soa; integración; interoperabilidad

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

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios

## Proyectos

2004 - 2006

*Título:* Proyecto Link-all - Local Communities Insertion Network para America Latina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El Proyecto Link-all, financiado por el Programa @lis (Oficina de Cooperación Europe-Aid de la Comisión Europea), tuvo como objetivo asistir a comunidades remotas en América Latina para alcanzar un desarrollo sustentable en base a la integración y promoción de tres sectores (artesánías, eco-agro turismo y patrimonio cultural) con la ayuda de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación. El Instituto de Computación (INCO) tuvo a cargo la integración del sistema de software desarrollado en el marco de este proyecto, que consistió en integrar las aplicaciones y componentes de software desarrollados por los distintos socios técnicos del proyecto (empresas, organizaciones y universidades de varios países como Luxemburgo, España, Colombia, Portugal y Francia). Asimismo, el INCO realizó tareas de capacitación en el uso de la plataforma desarrollada. Participé en la implementación de componentes de software que posibilitaran la integración de las distintas aplicaciones, y como responsable técnica por parte del INCO en las tareas de integración. Asimismo, participé en la organización y dictado de charlas de capacitación en el uso de la plataforma desarrollada. Dichas charlas estuvieron dirigidas a distintos actores en los tres sectores objetivo del proyecto: artesanía, eco-agro turismo y cultura. <http://www.fing.edu.uy/inco/proyectos/linkall/>

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 15(Pregrado),

*Equipo:* Raúl Ruggia(Responsable); Fabricio Álvarez(Integrante); Pablo Garbusi(Integrante); Gustavo Vázquez(Integrante); Federico Piedrabuena(Integrante); Raquel Abella(Integrante); Guzmán Llambías(Integrante); Raquel Sosa(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / European Commission - Programa @LIS / Cooperación

*Palabras clave:* inclusión digital; integración

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

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

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

2006 - 2007

*Título:* Proyecto LIMS (Laboratory Information Management System), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En este proyecto, el Instituto Pasteur de Montevideo (IPMont) y el Instituto de Computación (INCO) trabajaron para llevar adelante la construcción de un sistema tipo LIMS para aplicar en el IPMont, con una perspectiva científica y apoyando el desarrollo del área de Bioinformática a nivel nacional. Participé como coordinadora e integrante del equipo de trabajo por el INCO. También, participé en la co-dirección de un proyecto de grado de la carrera Ingeniería en Computación que se desarrolló en el marco de este proyecto.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 3(Pregrado),

*Equipo:* Raúl Ruggia(Responsable); Luján Camino(Integrante)

*Financiadores:* Institut Pasteur de Montevideo / Apoyo financiero

*Palabras clave:* lims

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

2008 - 2009

*Título:* Quality of Data and Multi-Source Information Systems (QUADRIS), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* QUADRIS es un proyecto financiado por el programa de investigación ARA (Masses de Données) de la Agencia Nacional Francesa de investigación. El objetivo del proyecto es resolver varios problemas de calidad que surgen al modelar, diseñar sistemas de información, integrar y consultar información de múltiples fuentes y al evaluar sistemas de información multi-fuente. En el marco del proyecto realicé una pasantía en el Laboratorio PRISM de la Universidad de Versailles, en la que se relevé herramientas existentes para la medición de calidad de datos, para luego definir una nueva arquitectura, con un enfoque orientado a servicios, para la plataforma de medición de calidad de datos previamente especificada en el proyecto. Además, junto con otros integrantes del proyecto, elaboré un artículo con los resultados del trabajo realizado en la pasantía. Dicho artículo fue aceptado en el Workshop: "Quality of Information Systems" (QoIS 2009), que se realiza en conjunto con "28th International Conference on Conceptual Modeling" (ER 2009) en noviembre de 2009 en Gramado, Brasil. <http://deptinfo.cnam.fr/xwiki/bin/view/QUADRIS/>

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Verónica Peralta(Integrante); Mokrane Bouzeghoub(Responsable)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Palabras clave:* data quality

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

2011 - 2011

*Título:* Creación y Fortalecimiento Docente del Tecnólogo Informático de Paysandú, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto en el marco de proyectos de fortalecimiento de carreras terciarias de la ANII. En este proyecto el grupo Laboratorio de Integración de Sistemas (LINS) del Instituto de Computación (INCO) dictó cuatro cursos semi-presenciales, para potenciales docentes de la carrera Tecnólogo Informático en Paysandú. Participé en el armado y coordinación general de los cursos, y participé también en el dictado de los mismos.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Flavia Serra(Integrante); Raquel Sosa(Integrante); Bruno Rienzi(Integrante); Guillermo Roldós(Integrante); Juan Herman(Integrante); Emiliano Martínez(Integrante); Gustavo Guimerans(Integrante)

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

*Palabras clave:* Sistemas de Información

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

2009 - 2011

*Título:* Gestión de Calidad de Información en Sistemas de Web Warehousing, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este trabajo se posiciona en el contexto de los Sistemas de Información Multi-Fuente (SIMF), caracterizados por manejar volúmenes de datos obtenidos desde múltiples fuentes. En estos sistemas, resulta fundamental que los usuarios cuenten con evaluaciones de la calidad de la información, así como con mecanismos para usar esta meta-información para una más efectiva explotación de los datos. Este proyecto apunta a desarrollar técnicas para la gestión de la calidad de información en una sub-familia de SIMF: los Sistemas de Web Warehousing (SWW). Estos sistemas, al igual que los Sistemas de Data Warehousing, están orientados a dar soporte en la toma de decisiones, pero los SWW toman los datos de fuentes publicadas en Internet. Este proyecto propone profundizar la investigación realizada en un proyecto anterior, agregándose el desarrollo de técnicas sobre el mantenimiento de los niveles de calidad de datos requeridos en SIMF y SWW, así como de técnicas para la gestión de la calidad de servicios Web usados para el acceso a fuentes de datos. Mi trabajo en el proyecto se centró en la integración de fuentes Web, calidad de servicios Web y en temas de diseño y arquitectura. También participé en la elaboración de reportes y publicaciones que fueron aceptadas para su publicación y presentación en eventos internacionales.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Adriana Marotta(Responsable); Lorena Etcheverry(Integrante); Flavia Serra(Integrante); Raúl Ruggia(Integrante)

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

*Palabras clave:* Calidad; Web Warehousing; Servicios Web

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

2010 - 2013

*Título:* Las estrategias de Información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto en el marco del Programa de Desarrollo Académico de la Información y Comunicación (PRODIC) de la UdeLaR, en el que se trabajó conjuntamente con investigadores de la Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencias Afines (EUBCA) y Licenciatura en Comunicación (LICCOM). Participé como coordinadora por el grupo del Instituto de Computación (INCO). En particular, codirigí un proyecto de grado de la carrera Ingeniería en Computación que se desarrolló en el marco del proyecto. También participé en varias presentaciones de divulgación del proyecto y en la elaboración de un capítulo de un libro que presenta los principales resultados obtenidos. <http://www.prodic.edu.uy/investigacion/las-estrategias-de-informaci%C3%B3n-y-comunicaci%C3%B3n-centradas-en-los-j%C3%B3venes-y-adolescentes>

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Flavia Serra(Integrante); Raúl Ruggia(Integrante); Martha Sabelli(Responsable); Jorge Rasner(Responsable)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo Académico de la Información y la Comunicación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inclusión digital

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

2013 - 2014

*Título:* Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto financiado por el Fondo Clemente Estable de la ANII (FCE\_2\_2011\_1\_7341). Participo como integrante del equipo de trabajo en el área de generación de código Java EE y Web Services a partir de modelos especificados con el estándar SoaML. Codirigí un proyecto de grado de la carrera Ingeniería en Computación que trabajó en el marco del proyecto. También participé en la elaboración de un artículo que fue aceptado y presentado en la Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013).

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Andrea Delgado(Responsable); Daniel Calegari(Integrante)

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

*Palabras clave:* soaml; mde; web services; java ee

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

2014 - 2014

*Título:* Las estrategias de información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas (RAP-ASSE, Paysandú – 2014), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Continuación del proyecto 'Las estrategias de información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas (RAP-ASSE, Zona 9 de Montevideo), 2010-2012', con extensión en el 2013.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Martha Sabelli(Responsable); Jorge Rasner(Responsable)

*Financiadores:* Programa de Desarrollo Académico de la Información y la Comunicación / Apoyo financiero

*Palabras clave:* inclusión social

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

2013 - 2015

*Título:* Web Warehouse de Datos Abiertos de Gobierno con Gestión de la Calidad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto financiado por CSIC. El objetivo general del proyecto es desarrollar una plataforma de Web Warehouse para datos abiertos de gobierno electrónico, que incluya como característica fundamental la gestión de la calidad. Participo como integrante del equipo de trabajo en el área de calidad de servicios, y en la arquitectura y diseño de la plataforma.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Adriana Marotta(Responsable); Lorena Etcheverry(Integrante); Flavia Serra(Integrante); Fernando Carpani(Integrante); Germán Roldán(Integrante)

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

*Palabras clave:* calidad de datos; calidad de servicio; soa; datos abiertos

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

2015 - 2017

*Título:* Cumplimiento de Requerimientos de Conformidad en Plataformas de Integración de Servicios Inter-organizacionales en el Marco de la Administración Pública del Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto apunta a desarrollar soluciones a incorporar en una Plataforma de Integración Inter-organizacional, que permitan controlar requerimientos de conformidad con leyes, normas técnicas, especificaciones y acuerdos sectoriales, entre otros, de los sistemas y servicios que la plataforma integra. A través de soluciones basadas en tecnologías de middleware avanzada, el proyecto apunta también a abordar problemáticas concretas del control de conformidad en áreas de la Administración Pública en Uruguay, en particular el área de la Salud y Servicios Geográficos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 10(Pregrado), 6(Maestría/Magister), 2(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

*Equipo:* Raúl Ruggia(Responsable); Gustavo Vázquez(Integrante); Federico Piedrabuena(Integrante); Guzmán Llambías(Integrante); Raquel Sosa(Integrante); Bruno Rienzi(Integrante); Marcelo Belén(Integrante); Sebastián Vergara(Integrante); Gustavo Guimerans(Integrante); Silvana Pídre(Integrante); Federico Herrera(Integrante); Juan Pedro Silva(Integrante)

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

*Palabras clave:* plataformas de integración; gobierno electrónico; middleware; cumplimiento de normativas

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

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

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

## Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se posiciona en el área de Integración de Sistemas y, en particular, en las plataformas de Middleware avanzadas para la resolución de problemáticas de integración en Sistemas de Información Cooperativos (SIC). Los SIC son sistemas de información a gran escala que interconectan sistemas de software (SW) de diferentes organizaciones autónomas, distribuidas geográficamente y con objetivos comunes [1,2]. Son sistemas de SW fuertemente distribuidos y altamente coordinados, que a menudo presentan patrones de interacción inter-organizacional y requieren compartir y acceder de forma distribuida a recursos de cómputo e información [3]. Típicamente, estos sistemas se presentan en contextos de e-Business, e-Commerce, e-Government, e-Health y e-Science [4]. La orientación a servicios es actualmente uno de los enfoques preferidos para la construcción de un SIC: la cooperación entre las organizaciones se logra compartiendo e integrando servicios a través de la red. Estos servicios son puestos a disposición por las distintas organizaciones, como operaciones bien definidas que los usuarios y aplicaciones pueden acceder para ejecutar funcionalidades de negocio [3]. En este contexto, mi trabajo se centra en la propuesta, diseño y desarrollo de mecanismos especializados que extiendan tecnologías de middleware actuales, como los Enterprise Service Bus (ESB), y que permitan proveer servicios de infraestructura en plataformas de integración a fin de abordar problemáticas aún no resueltas en los SICs. En particular, mi tesis de maestría abordó la problemática de adaptabilidad en los SIC extendiendo las capacidades de un ESB para brindar a las plataformas de integración la capacidad de responder ante eventos inesperados con el fin de que los SICs continúen operando correctamente. Actualmente, en mi tesis de doctorado, estoy abordando la problemática de la gestión del cumplimiento de normativas en plataformas de este tipo. Las normativas pueden apuntar a regular procesos e interacciones que se dan en los SICs y pueden apoyarse en legislaciones nacionales, como en acuerdos o estándares internacionales, concernientes a diferentes temáticas (por ejemplo: salud, operaciones financieras y protección de datos personales). Los resultados de mi trabajo apuntan a aumentar la robustez y buen funcionamiento de los SIC, así como a facilitar su construcción y puesta en marcha. En la práctica, esto es aplicable a sistemas muy variados, desde servicios públicos, gobierno y salud, hasta sistemas científicos colaborativos por internet. Estas aplicaciones se están considerando en el contexto de proyectos y convenios con instituciones de gobierno así como científicas. [1] G. De Michelis, E. Dubois, M. Jarke, F. Matthes, J. Mylopoulos, M. Papazoglou, K. Pohl, J. Schmidt, C. Woo, and E. Yu, Cooperative information systems: a manifesto. Citeseer, 1996. [2] J. Mylopoulos and M. Papazoglou, "Guest Editor's Introduction: Cooperative Information Systems," <http://www.computer.org/>, 1997. [3] M. Mecella, M. Scannapieco, A. Virgillito, R. Baldoni, T. Catarci, and C. Batini, "Managing Data Quality in Cooperative Information Systems," in On the Move to Meaningful Internet Systems, 2002 - DOA/CoopIS/ODBASE 2002, London, UK, UK, 2002, pp. 486–502. [4] "Call for Papers of the 20th International Conference on COOPERATIVE INFORMATION SYSTEMS (CoopIS 2012)." 2012.

## Producción bibliográfica

## Artículos publicados

### Arbitrados

Completo

LAURA GONZÁLEZ; ECHEVARRÍA; MORALES; RUGGIA, R.

An E-government Interoperability Platform Supporting Personal Data Protection Regulations. C L E I Electronic Journal, v.: 19, 2016

*Palabras clave:* data protection; privacy; e-government; esb; xacml

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 07175000 ; DOI: 10.19153/cleiej.19.2.7

<http://www.clei.org/cleiej/paper.php?id=362>



Completo

LAURA GONZÁLEZ; GUADALUPE ORTÍZ

An Event-Driven Integration Platform for Context-Aware Web Services. Journal of Universal Computer Science, v.: 20 8, p.: 1071 - 1088, 2014

*Palabras clave:* web services; context-awareness; complex event processing; enterprise service bus

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09486968 ; DOI: 10.3217/jucs-020-08-1071

[http://www.jucs.org/jucs\\_20\\_8/an\\_event\\_driven\\_integration](http://www.jucs.org/jucs_20_8/an_event_driven_integration)

Trabajo conjunto con investigadores de la Universidad de Cádiz, España.



Completo

LAURA GONZÁLEZ; ANTONIO BROGI; JAVIER CUBO; ERNESTO PIMENTEL; RUGGIA, R.

Dynamic Verification of Mashups of Service-Oriented Things through a Mediation Platform. Journal of Universal Computer Science, v.: 20 8, p.: 1049 - 1070, 2014

*Palabras clave:* complex event processing; internet of things; mashup; mediation patterns; run-time verification; service-oriented things

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09486968 ; DOI: 10.3217/jucs-020-08-1049

[http://www.jucs.org/jucs\\_20\\_8/dynamic\\_verification\\_of\\_mashups](http://www.jucs.org/jucs_20_8/dynamic_verification_of_mashups)

Trabajo conjunto con investigadores de la Universidad de Málaga (España) y Pisa (Italia).



Completo

LAURA GONZÁLEZ; DELGADO, A.

Un enfoque dirigido por modelos para dar soporte a la ejecución de procesos de negocio con servicios. Novatica, v.: 228, 2014

*Palabras clave:* Desarrollo Dirigido por Modelos; procesos de negocio; orientación a servicios; BPMN 2.0; soaml; QVT

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02112124

<http://www.ati.es/novatica/2014/228/nv228sum.html#art58>

Artículo seleccionado del Simposio de Ingeniería de Software de CLEI 2013 y extendido para la revista.





Completo

LAURA GONZÁLEZ; JAVIER CUBO; ANTONIO BROGI; ERNESTO PIMENTEL; RUGGIA, R.

Verificación dinámica de composiciones en la Internet de las Cosas usando procesamiento de eventos complejos. *Novatica*, v.: 226, 2013

*Palabras clave:* Internet de las Cosas; orientación a servicios; patrones de mediación; procesamiento de eventos complejos; Web de las Cosas; composición

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 02112124

<http://www.ati.es/novatica/2013/226/nv226sum.html#art47>

Trabajo conjunto con investigadores de la Universidad de Málaga (España) y Pisa (Italia). Artículo seleccionado de las IX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (España, 2013) y traducido al español para la revista.



Completo

GERARDO ROJAS SIERRA; FRANCISCO MARTÍNEZ; OSCAR MAURICIO CAICEDO R.; LAURA GONZÁLEZ

Arquitectura para el Aprovisionamiento de Servicios de Valor Agregado soportada en ESB y SLEE. *Educación en Ingeniería*, v.: 7 13, p.: 1 - 12, 2012

*Palabras clave:* arquitectura de integración; esb; sdp; sleet; soa; ngn

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

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 19008260

<http://www.educacioneningenieria.org/index.php/edi/article/view/171>

Este artículo resulta de actividades de colaboración con la Universidad de Cauca, Colombia.

## Artículos aceptados

### Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

LAURA GONZÁLEZ; SERRA, F.; RUGGIA, R.; RONIT KATZ; GABRIELA PELUFFO; ANA INÉS BERTONE

Tu Sitio Salud: un portal Web para la integración de información y servicios en el área de la salud , 2015

*Libro:* Estrategias de información y comunicación en salud centradas en adolescentes. p.: 197 - 214,

*Editorial:* Universidad de la República

*Palabras clave:* inclusión digital; salud; integración

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9789974012127;

<http://www.csic.edu.uy/renderResource/index/resourceId/36874/siteId/3>

Este capítulo presenta varios de los resultados del proyecto de investigación 'Las estrategias de información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas (RAP-ASSE, Zona 9 de Montevideo)' en el que participé coordinando las actividades por el Instituto de Computación.

Capítulo de libro publicado

MARTHA SABELLI; JORGE RASNER; MARÍA CRISTINA PÉREZ GIFFONI; EDUARDO ÁLVAREZ PEDROSIAN; LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

Developing Electronic Information Resources to Promote Social Inclusion of Vulnerable Communities in Uruguay , 2014

*Libro:* Information Access and Library User Needs in Developing Countries. p.: 95 - 110,

*Organizadores:* Mohammed Nasser Al-Suqri, Linda L. Lillard y Naifa Eid Al-Saleem

*Editorial:* IGI Global

*Palabras clave:* inclusión social

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

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 9781466643536;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Programa de Desarrollo Académico de la Información y la Comunicación / Apoyo financiero

<http://www.igi-global.com/chapter/developing-electronic-information-resources-promote/77512>

Este capítulo presenta varios de los resultados del proyecto de investigación 'Las estrategias de información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas (RAP-ASSE, Zona 9 de Montevideo)' en el que participé coordinando las actividades por el Instituto de Computación.

Capítulo de libro publicado

LAURA GONZÁLEZ; ROLDÓS, G.; JUAN HERMAN

Taller de Formación Java Empresarial , 2013

*Libro:* Tecnólogo Informático de Paysandú. Experiencia de capacitación docente en modalidad b-learning.. p.: 629 - 691,

*Palabras clave:* javaee

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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

<http://campusvirtual.edu.uy/libro1/capitulo10.pdf>

Este capítulo fue elaborado en base al material didáctico generado en un proyecto para el fortalecimiento de la carrera Tecnólogo en Informática en Paysandú. Este proyecto se desarrolló en el marco de proyectos de fortalecimiento de carreras terciarias de la ANII.

Capítulo de libro publicado

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

Adaptive ESB Infrastructure for Service Based Systems , 2012

*Libro:* Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions. p.: 1 - 32,

*Organizadores:* Guadalupe Ortíz y Javier Cubo

*Editorial:* IGI Global

*Palabras clave:* esb; soa

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

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

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9781613500385;

<http://www.igi-global.com/chapter/adaptive-esb-infrastructure-service-based/69468>

Este capítulo presenta los principales resultados de mi tesis de maestría.

Capítulo de libro publicado

MAROTTA, A.; LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.; ETCHEVERRY, L.; RIENZI, B.; SERRA, F.

Quality Management in Web Warehouses. , 2011

*Libro:* Business Intelligence Applications and the Web: Models, Systems and Technologies. p.: 1 - 25,

*Organizadores:* Marta E. Zorrilla, Jose-Norberto Mazón, Óscar Ferrández, Irene Garrigós, Florian Daniel y Juan Trujillo

*Editorial:* IGI Global

*Palabras clave:* web warehouses; calidad de datos; calidad de servicio

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

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9781613500385;

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

<http://www.igi-global.com/chapter/quality-management-web-warehouses/58409>

Este capítulo presenta varios de los resultados del proyecto de investigación 'Gestión de Calidad de Información en Sistemas de Web Warehousing' (financiado por CSIC) en el que participé.

**Trabajos en eventos**

Completo

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.; DELGADO, A.; JORGE ABÍN; GARBUSI, P.

Managing Consistency in e-Government Transactions: the Case of Uruguay , 2016

Evento: Internacional , 9th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance , Montevideo, Uruguay , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.icegov2016.icegov.org/accepted-papers/155-2016/>

Trabajo conjunto con la AGESIC.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; DELGADO, A.; RUGGIA, R.

A Process-aware Inter-organizational Service Integration Platform to support Collaborative Organizations , 2016

Evento: Internacional , 13th International Conference on Service Computing , San Francisco , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: integration platform; bpm

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

LAURA GONZÁLEZ; FEDERICO HERRERA; DANIEL CALEGARI

Complex Event Processing with Geospatial Support for Monitoring and Controlling the Compliance with Environmental Laws , 2016

Evento: Regional , Conferencia Latinoamericana en Informática , Valparaíso, Chile , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: cep; gis; compliance

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

A Reference Architecture for Integration Platforms supporting Cross-organizational Collaboration , 2015

Evento: Internacional , 17th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services , Bruselas, Bélgica , 2015

Anales/Proceedings: Proceedings of the 17th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (to be published) Arbitrado: SI

Editorial: ACM , New York, NY, USA

Palabras clave: middleware; integration platform; interoperability; Cross-organizational Collaboration; Service Oriented Computing

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://dl.acm.org/event.cfm?id=RE544>

Artículo elaborado en el marco de mi tesis de doctorado y del proyecto 'Cumplimiento de Requerimientos de Conformidad en Plataformas de Integración de Servicios Inter-organizacionales en el Marco de la Administración Pública del Uruguay' financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; ANDRÉS ECHEVARRÍA; DAHIANA MORALES

Monitoring and Enforcing Data Protection Laws within an E-government Interoperability Platform , 2015

*Evento:* Regional , XLI Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2015) , Arequipa, Perú , 2015

*Anales/Proceedings:* Computing Conference (CLEI), 2015 Latin American Arbitrado: SI

*Palabras clave:* data protection; e-government; xacml; interoperability; enterprise service bus

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7360028>

Artículo elaborado en el marco de mi tesis de doctorado y del proyecto 'Cumplimiento de Requerimientos de Conformidad en Plataformas de Integración de Servicios Inter-organizacionales en el Marco de la Administración Pública del Uruguay' financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República. El artículo presenta los resultados de un proyecto de grado de la carrera Ingeniería en Computación y de actividades desarrolladas con la AGESIC.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; PIEDRABUENA, F.; RUGGIA, R.

Enforcing Data Protection Regulations within e-Government Master Data Management Systems , 2015

*Evento:* Internacional , 17th International Conference on Enterprise Information Systems , Barcelona, España , 2015

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 17th International Conference on Enterprise Information Systems , 316 , 321 Arbitrado: SI

*Editorial:* Scitepress Digital Library

*Palabras clave:* master data management; e-government; data protection; information as a service

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 978-989-758-09;

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

<http://www.scitepress.org/DigitalLibrary/PublicationsDetail.aspx?ID=BcchCuRM1DM=&t=1>

Artículo elaborado en el marco de mi tesis de doctorado y del proyecto 'Cumplimiento de Requerimientos de Conformidad en Plataformas de Integración de Servicios Inter-organizacionales en el Marco de la Administración Pública del Uruguay' financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

Towards a Compliance-Aware Inter-organizational Service Integration Platform , 2014

*Evento:* Internacional , 11th OTM Academy (a tutored workshop for Ph.D. students) , Amantea, Calabria, Italia , 2014

*Anales/Proceedings:* On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2014 Workshops , 8842 , 8 , 17 Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Palabras clave:* regulatory compliance; enterprise service bus; complex event processing; service-oriented computing; enterprise integration; middleware

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 978-3-662-4554;

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-662-45550-0\\_2](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-662-45550-0_2)

Artículo en el que se presenta la propuesta de tesis de doctorado y algunos avances de la misma.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; LLAMBÍAS, G.; EMILIO PENNA; MARTÍN STEFFEN

Orchestration of secure Web Services within an E-government Interoperability Platform , 2014

*Evento:* Regional , XL Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014) , Montevideo, Uruguay , 2014

*Anales/Proceedings:* Computing Conference (CLEI), 2014 XL Latin American , 1 , 12

*Editorial:* IEEE

*Palabras clave:* web services

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6965179>

Artículo elaborado en el marco de un proyecto de grado de la carrera Ingeniería en Computación y de actividades desarrolladas con la AGESIC.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; DELGADO, A.

Eclipse SoaML: a Tool for Engineering Service Oriented Applications , 2014

*Evento:* Internacional , 26th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE) FORUM , Thessaloniki, Grecia , 2014

*Anales/Proceedings:* Joint Proceedings of the CAiSE 2014 Forum and CAiSE 2014 Doctoral Consortium

*Editorial:* CEUR (<http://www.ceur-ws.org/>)

*Palabras clave:* service-oriented architecture; service modeling; service development; soaml; web services; java ee

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

*Medio de divulgación:* Internet;

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

<http://ceur-ws.org/Vol-1164/PaperDemo09.pdf>

Artículo elaborado en el marco del proyecto del Fondo Clemente Estable (FCE) de la ANII con el código ANII-FCE-2011-7341 'Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios'.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; MAROTTA, A.; DELGADO, A.

Towards the construction of Quality-aware Web Warehouses with BPMN 2.0 Business Processes , 2014

*Evento:* Internacional , IEEE Eighth International Conference on Research Challenges in Information Science , Marrakesh, Marruecos. , 2014

*Anales/Proceedings:* Research Challenges in Information Science (RCIS), 2014 IEEE Eighth International Conference on Arbitrado: SI

*Editorial:* IEEE

*Palabras clave:* bpmn; web warehouse; data quality

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 978-1-4799-239;

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

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6861041>

Artículo elaborado en el marco del proyecto 'Web Warehouse (WW) de Datos Abiertos de Gobierno con gestión de calidad' financiado por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República.

Completo

RIENZI, B.; LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

Towards an ESB-Based Enterprise Integration Platform for Geospatial Web Services , 2013

*Evento:* Internacional , GEOProcessing 2013, The Fifth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services , Niza, Francia , 2013

*Anales/Proceedings:* GEOProcessing 2013, The Fifth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services , 39 , 45 Arbitrado: SI

*Editorial:* IARIA

*Palabras clave:* gis; enterprise applications; integration; geospatial web services; esb

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9781612082516;

[http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=geoprocessing\\_2013\\_2\\_50\\_30150](http://www.thinkmind.org/index.php?view=article&articleid=geoprocessing_2013_2_50_30150)

Este capítulo presenta varios de los temas que está abordando el Ing. Bruno Rienzi en el marco de su tesis de maestría (Maestría en Informática del PEDECIBA), los cuales toman como base soluciones propuestas en mi tesis de maestría.

Completo

JAVIER CUBO; LAURA GONZÁLEZ; ANTONIO BROGI; ERNESTO PIMENTEL; RUGGIA, R.

Towards Run-Time Verification of Compositions in the Web of Things using Complex Event Processing , 2013

*Evento:* Regional , IX Jornadas de Ciencias e Ingeniería de Servicios (JCIS 13) , Madrid, España , 2013

*Anales/Proceedings:* Actas de las IX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS) , 147 , 154 Arbitrado: SI

*Palabras clave:* composition; mashup; service-oriented things; web of things; mediation patterns; complex event processing

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 9788469583517;

Institución del exterior / Universidad de Málaga / Cooperación; Institución del exterior / Universidad de Pisa /

Cooperación

<http://www.kybele.etsii.urjc.es/jcis2013/wp-content/uploads/2013/09/ActasJCIS2013.pdf>

Este artículo resulta de actividades de colaboración con la Universidad de Málaga, España y con la Universidad de Pisa, Italia.

Completo

DELGADO, A.; LAURA GONZÁLEZ

Automatic generation of SOAs for Business Process execution: a vision based on models , 2013

*Evento:* Regional , XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013) , Vargas, Venezuela , 2013

*Anales/Proceedings:* Computing Conference (CLEI), 2013 XXXIX Latin American Arbitrado: SI

*Editorial:* IEEE

*Palabras clave:* bpm; sod; mdd; standards; bpmn2; soaml

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 978-1-4799-295;

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

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6670614>

Este artículo presenta resultados del proyecto de investigación 'Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios' en el que estoy participando. El proyecto es financiado por la ANII (FCE\_2\_2011\_1\_7341).

Completo

LAURA GONZÁLEZ; JAVIER CUBO; ANTONIO BROGI; ERNESTO PIMENTEL; RUGGIA, R.

Run-Time Verification of Behaviour-Aware Mashups in the Internet of Things , 2013

*Evento:* Internacional , 3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing , Málaga, España , 2013

*Anales/Proceedings:* Advances in Service-Oriented and Cloud Computing Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Palabras clave:* composition; mashup; run-time verification; mediation patterns; complex event processing; internet of things

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

*Medio de divulgación:* Internet;

Institución del exterior / Universidad de Málaga / Cooperación; Institución del exterior / Universidad de Pisa /

Cooperación

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-45364-9\\_26](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-45364-9_26)

Este artículo resulta de actividades de colaboración con la Universidad de Málaga, España y con la Universidad de Pisa, Italia.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; GUADALUPE ORTÍZ

An ESB-based Infrastructure for Event-Driven Context-Aware Web Services , 2013

*Evento:* Internacional , 3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing , Málaga, España , 2013

*Anales/Proceedings:* Advances in Service-Oriented and Cloud Computing Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Palabras clave:* web services; context awareness; complex event processing; esb

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 978-3-642-4536;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad de Cádiz / Cooperación

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-45364-9\\_29](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-45364-9_29)

Este artículo resulta de actividades de colaboración con la Universidad de Cádiz, España.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; JORGE LUIS LABORDE; MATÍAS GALNARES; MAURICIO FENOGLIO; RUGGIA, R.

An Adaptive Enterprise Service Bus Infrastructure for Service Based Systems , 2013

*Evento:* Internacional , Workshop on Pervasive Analytical Service Clouds for the Enterprise and Beyond en la 11th International Conference on Service Oriented Computing , Berlín, Alemania , 2013

*Anales/Proceedings:* Service-Oriented Computing – ICSOC 2013 Workshops Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Palabras clave:* esb; adaptation; mediation; service-based systems

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

*Medio de divulgación:* Internet; *ISSN/ISBN:* 978-3-319-0685;

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-06859-6\\_42](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-06859-6_42)

Completo

LLAMBÍAS, G.; LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

Towards an Integration Platform for Bioinformatics Services , 2013

*Evento:* Internacional , Workshop on Pervasive Analytical Service Clouds for the Enterprise and Beyond en la 11th International Conference on Service Oriented Computing , Berlín, Alemania , 2013

*Anales/Proceedings:* Service-Oriented Computing – ICSOC 2013 WorkshopsArbitrado: SI

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Palabras clave:* platform as a service; middleware; scientific platforms

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

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 978-3-319-0685;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Institut Pasteur de Montevideo / Cooperación

[http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-06859-6\\_39](http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-06859-6_39)

Completo

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.; JORGE ABÍN; LLAMBÍAS, G.; SOSA, R.; RIENZI, B.; DIAMELA BELLO; ÁLVAREZ, F.

*A Service-Oriented Integration Platform to Support a Joined-Up E-Government Approach: The Uruguayan Experience , 2012*

*Evento:* Internacional , International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective and International Conference on Electronic Democracy , Viena, Austria , 2012

*Anales/Proceedings:* Advancing Democracy, Government and Governance , 7452 , 140 , 154Arbitrado: SI

*Editorial:* Springer Berlin Heidelberg

*Palabras clave:* e-government; soa; interoperability; security; web services; middleware

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

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 9783642327018;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica / Cooperación

<http://www.springerlink.com/content/v5651348x0781n8k/>

*Este artículo resulta de las actividades de colaboración con la 'Agencia para el Desarrollo del Gobierno de Gestión Electrónica y la Sociedad de la Información y del Conocimiento' (AGESIC).*

Completo

MAROTTA, A.; LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

A quality aware service-oriented web warehouse platform , 2012

*Evento:* Internacional , 3rd International Workshop on Business intelligencE and the WEB en la EDBT/ICDT 2012 Joint Conference , Berlín, Alemania , 2012

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the 2012 Joint EDBT/ICDT Workshops , 29 , 32Arbitrado: SI

*Editorial:* ACM , Nueva York

*Palabras clave:* web warehouse; data services; data warehouse; data quality; service quality

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

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

*Medio de divulgación:* Internet; ISSN/ISBN: 9781450311434;

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

<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2320783>

*Este artículo presenta resultados del proyecto de investigación 'Gestión de Calidad de Información en Sistemas de Web Warehousing' (financiado por CSIC) en el que participé. El workshop internacional se desarrolló en el contexto de la conferencia conjunta 'EDBT: 15th International Conference on Extending Database Technology' y '15th International Conference on Database Theory'.*

Completo

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

Addressing QoS issues in service based systems through an adaptive ESB infrastructure , 2011

Evento: Internacional , 6th Workshop on Middleware for Service Oriented Computing en la 11th International Middleware Conference , Lisboa, Portugal , 2011

Anales/Proceedings: Proceedings of the 6th Workshop on Middleware for Service Oriented ComputingArbitrado: SI

Editorial: ACM , Nueva York

Palabras clave: esb; qos

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9781450310673;

<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=2093189>

Este artículo presenta parte de los resultados de mi tesis de maestría, en particular los relacionados con calidad de servicio.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

Addressing the Dynamics of Services Contracts through an Adaptive ESB Infrastructure. , 2011

Evento: Internacional , 1st International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la 4th European Conference ServiceWave 2011 , Poznan, Polonia , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: esb

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://was4fi.lcc.uma.es/was4fi2011/programme.html>

Este artículo presenta parte de los resultados de mi tesis de maestría, en particular los relacionados con cambios en los contratos de servicio.

Completo

DELGADO, A.; LAURA GONZÁLEZ; SOFÍA LARROCA; ANDRÉS PASTORINI; FRANCISCO RUIZ; IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ

SoaML Eclipse plug-in para modelado de servicios , 2011

Evento: Regional , XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos , Coruña, España , 2011

Anales/Proceedings: Actas de las XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de DatosArbitrado: SI

Palabras clave: soc; soa; mdd; mda; soaml; eclipse

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

Medio de divulgación: Internet;

<http://lbd.udc.es/jornadas2011/actas/JISBD/JISBD/S8/Tools/16DelgadopluginEclipseSoaMLFinal.pdf>

Completo

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.

Towards dynamic adaptation within an ESB-based service infrastructure layer , 2010

Evento: Internacional , 3rd International Workshop on Monitoring, Adaptation and Beyond en la 8th IEEE European Conference on Web Services , Ayia Napa, Chipre , 2010

Anales/Proceedings: MONA 10, Proceedings of the 3rd International Workshop on Monitoring, Adaptation and Beyond , 40 , 47Arbitrado: SI

Editorial: ACM , Nueva York

Palabras clave: esb

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

Medio de divulgación: Internet; ISSN/ISBN: 9781450304221;

<http://dl.acm.org/citation.cfm?id=1929572>

Este artículo presenta una primera visión general de la temática abordada en mi tesis de maestría.



Completo

LAURA GONZÁLEZ; LÓPEZ, G.; ÁLVAREZ, F.

Integrating advanced web technologies in a social security portal , 2010

*Evento:* Internacional , 6th International Policy and Research Conference on Social Security , Luxemburgo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* web

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<https://www.issa.int/details?uid=b67a52f9-12a3-4a4f-bebf-e728f8c65699>

Aceptación del artículo en base a resumen.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; LLAMBÍAS, G.; PABLO PAZOS

Towards an e-health integration platform to support social security services , 2010

*Evento:* Internacional , 6th International Policy and Research Conference on Social Security , Luxemburgo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* health

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<https://www.issa.int/es/details?uid=b0e3858e-2abb-4ae7-8983-1538016bc5f8>

Aceptación del artículo en base a resumen.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; FOTI, P.; RIENZI, B.; SOSA, R.

Benefits and challenges of using geographic information systems to enhance social security services , 2010

*Evento:* Internacional , 6th International Policy and Research Conference on Social Security , Luxemburgo , 2010

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* sig

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<https://www.issa.int/es/details?uid=1fa634b9-a97b-411a-875e-90f2e5de7985>

Aceptación del artículo en base a resumen.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; PERALTA, V.; RUGGIA, R.; BOUZEGHOUB, M.

Qbox-Services: Towards a Service-Oriented Quality Platform , 2009

*Evento:* Internacional , QoS 2009 – Fourth Workshop: Quality of Information Systems en la 28th International Conference on Conceptual Modeling , Gramado, Brasil , 2009

*Anales/Proceedings:* Lecture Notes in Computer ScienceArbitrado: SI

*Palabras clave:* calidad de datos; soa

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

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Universidad de Versalles / Cooperación

<http://www.springerlink.com/content/v9k20431lt022j22/>

Este artículo resulta del trabajo que realicé durante mi pasantía en la Universidad de Versalles, Francia, entre 9/2008 y 1/2009.

Completo

LAURA GONZÁLEZ; ROLDÓS, G.; SERRA, F.

Mecanismo de Ayuda Contextual para Aplicaciones Integradas , 2006

*Evento:* Regional , CITA 2006 – IV Congreso Iberoamericano de Telemática , Monterrey, México. , 2006

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* ayuda contextual; integración

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

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Este artículo resulta de mi trabajo de fin de carrera.

Completo

DELGADO, A.; LAURA GONZÁLEZ; PIEDRABUENA, F.

Desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA , 2006

*Evento:* Regional , JIISIC-06 - V Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC-06) , Puebla, México. , 2006

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* soa; link-all

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

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

*Medio de divulgación:* Internet;

<http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/reptec/TR0616.pdf>

Este trabajo resulta de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto Link-all.

## Producción técnica

### Productos

Software , Otra

LAURA GONZÁLEZ; MATÍAS GALNARES; MAURICIO FENOGLIO; JORGE LUIS LABORDE

Enterprise Service Bus Adaptativo , 2012

*Aplicación:* NO

*Palabras clave:* esb; adaptabilidad

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

<https://code.google.com/p/esb-adaptativo/>

Implementación de mi propuesta de tesis de maestría desarrollada por un proyecto de grado de la carrera Ingeniería en Computación.

Software , Otra

LAURA GONZÁLEZ; SERRA, F.; MARÍA INÉS BERTONE; GRABRIELA PELUFFO; RONIT KATZ

Tu Sitio Salud: un portal Web para la integración de información y servicios en el área de la salud , 2012

*Aplicación:* SI , Desarrollo de talleres con jóvenes y adolescentes en Montevideo (2012) y Paysandú (2014)

*Institución financiadora:* PRODIC

*Palabras clave:* inclusión digital

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

*Ciudad:* /Uruguay

Producto desarrollado en el marco del proyecto de investigación 'Las estrategias de información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas (RAP-ASSE, Zona 9 de Montevideo)' en el que participé coordinando las actividades por el Instituto de Computación. El producto fue desarrollado por un proyecto de grado de la carrera Ingeniería en Computación el cual dirigí junto a Flavia Serra.

### Trabajos Técnicos

#### Asesoramiento

LAURA GONZÁLEZ; GARBUSI, P.; PIEDRABUENA, F.

Análisis y Propuestas para un Sistema de Información Académica , 2015 , 48 , 12

*Institución financiadora:* Universidad de la República

*Palabras clave:* integración

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

*Ciudad:* Montevideo/Uruguay

#### Asesoramiento

LAURA GONZÁLEZ; MAROTTA, A.; RIENZI, B.

Calidad de Datos para Estadísticas Vitales en el MSP , Asesoramiento para la gestión de calidad de datos en Sistemas de Certificados de Nacidos Vivos y Certificados de Defunción , 2012 , 40 , 5

*Institución financiadora:* MSP

*Palabras clave:* calidad de datos; salud

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

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Sistema Nacional de Investigadores

#### Asesoramiento

LAURA GONZÁLEZ; SOSA, R.

Funcionalidades y mecanismos de integración para el Repertorio de Políticas Sociales , 2012 , 40 , 9

*Institución financiadora:* MIDES

*Palabras clave:* integración

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

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

#### Asesoramiento

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.; LLAMBÍAS, G.

Guía de la Plataforma de Gobierno Electrónico , 2010 , 122 , 8

*Institución financiadora:* AGESIC

*Palabras clave:* gobierno electrónico; middleware

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

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

#### Asesoramiento

LAURA GONZÁLEZ; RUGGIA, R.; LLAMBÍAS, G.; RIENZI, B.

Integración entre Organismos a través de la Plataforma de Gobierno Electrónico , 2009 , 35 , 4

*Institución financiadora:* Dirección Nacional de Catastro

*Palabras clave:* integración; gobierno electrónico

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

*Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

### Otros

Otra producción técnica

Qbox-Services , 2009

Uruguay , Español , Internet , <http://www.fing.edu.uy/~lauragon/qboxservices/techreport.pdf>

Reporte que resume el trabajo realizado en el marco de una pasantía en la Universidad de Versailles

Versailles, Francia

*Institución Promotora/Financiadora:* Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

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

Otra producción técnica

Office Open XML en Plataforma Java , 2008

Uruguay , Español

*Palabras clave:* java; openxml

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

*Información adicional:* Reporte técnico elaborado en el marco de una actividad solicitada por Microsoft Uruguay. El mismo fue presentado y aceptado en el evento TechDay 2008, organizado por la empresa TATA Consultancy Services.

## Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2016

*Nombre:* Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2016),

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* 11th International Workshop on Engineering Service Oriented Application (WESOA),

<http://www.zirpins.de/WESOA15/Committees.html>

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2015),

Integrante del Comité de Programa del Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala.

<https://sites.google.com/a/spc.org.pe/clei2015/simposios-clei/simposio-latinoamericano-de-sistemas-de-informacion-de-gran-escala>

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* 5th International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet,

<http://was4fi.lcc.uma.es/committees.html>

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* 10th International Workshop on Engineering Service Oriented Application (WESOA),

<http://www.zirpins.de/WESOA14/Committees.html>

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014) ,

Integrante del Comité de Programa del Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala.

<http://clei.org/clei2014/simposio-latinoamericano-de-sistemas-de-informacion-de-gran-escala/index.html>

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* 4th International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet,

<http://was4fi.lcc.uma.es/was4fi2014/committees.html>

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* 9th International Workshop on Engineering Service Oriented Application (WESOA),  
<http://www.zirpins.de/WESOA13/Committees.html>

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* 3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet,  
<http://was4fi.lcc.uma.es/was4fi2013/committees.html>

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2012),

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2009),

Evaluación de Publicaciones

2011

*Nombre:* Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions,

*Cantidad:* Menos de 5

Revisión de artículos para el libro 'Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions'.  
<http://www.igi-global.com/book/adaptive-web-services-modular-reusable/66386>

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 1, 10hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la designación en cargos de AYUDANTE (Grado 1, 10 horas semanales) del Departamento de Programación del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 6hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la designación en cargos de ASISTENTE (Grado 2, 6 horas semanales) del Departamento de Programación del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 12hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la designación interina en un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 12 horas semanales) del Departamento de Programación del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 6hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

CONCURSO DE MÉRITOS para la provisión en efectividad de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 6 horas semanales) del Departamento de Programación, del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 6hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

CONCURSO DE MÉRITOS para la provisión en efectividad de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 6 horas semanales) del Departamento de Programación, del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 3, 13hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la designación interina en un cargo de PROFESOR ADJUNTO (Grado 3, 13 horas semanales) del Departamento de Programación, del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 12hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la designación interina en un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 12 horas semanales) del Departamento de Programación, del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 1, 15hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la contratación en cargos de AYUDANTE (Grado 1, 15 horas semanales) del Departamento de Programación del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 10hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la designación interina en un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 10 horas semanales) del Departamento de Investigación Operativa del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 3, 6hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la provisión INTERINA de un cargo de Profesor Adjunto (Gr. 3, 6 horas semanales) del Departamento de Programación del Instituto de Computación.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 15hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Llamado para la contratación en un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 15 horas semanales) del Departamento de Programación del INSTITUTO DE COMPUTACIÓN.

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 3, 10hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la provisión INTERINA de un cargo de Profesor Adjunto (Gr. 3, 10 horas semanales) del Departamento de Programación del Instituto de Computación.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2012

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 12hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la provisión INTERINA de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 12 horas semanales) del Departamento de Programación del Instituto de Computación.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2011

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 10hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la provisión INTERINA de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 10 horas semanales) del Departamento de Programación del Instituto de Computación.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2011

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 10hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la provisión INTERINA de un cargo de ASISTENTE (Grado 2, 10 horas semanales) del Departamento de Ingeniería de Software del Instituto de Computación.

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2009

*Nombre:* Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 6hs),

*Cantidad:* Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Llamado para la provisión de cargos de Asistente (Grado 2, 6 horas semanales) del departamento de Programación del Instituto de Computación.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Modelo de Calidad para Servicios Web Geográficos en Uruguay , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Martín de los Reyes

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos

*Palabras clave:* gis; qos; ide

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreo con Raquel Sosa.

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Calidad de Datos en Enterprise Service Bus , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Nicolás Granja, Rodrigo Mendoza, Mauricio Piñatares

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* calidad de datos; esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Protección de Datos Personales en Master Data Management , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Diego Serra, Ignacio Acuña

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* data protection; master data management

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Extracción, Transformación y Carga en Plataformas de Integración , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Victoria Lavella, Marcos Morales, Andrés Pintos

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* etl; esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Protección de Datos Personales en Plataformas de Integración , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Dahiana Morales, Andrés Echevarría

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* e-government; data protection

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Gestión y Adaptación al Contexto en Plataformas de Integración , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Vanessa Díaz, Pablo Piroto, Matías Cabrera

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* context awareness; esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Plataforma de Integración de Servicios en el Área de la Salud , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Paula Ardanaz, Rodolfo Arocena, Rafael Delgado

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* e-government; e-health

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Guzmán Llambías.



Tesis/Monografía de grado

Guía de Recursos para el MIDES , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Maximiliano Arcia, Germán Carlosena

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* integración; gis

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Raquel Sosa.

Tesis/Monografía de grado

Gobernanza de Servicios en la Plataforma de Interoperabilidad de Gobierno Electrónico , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Arian Bessonart, Miguel Renom, Juan Pablo Lucas

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* soa

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Guzmán Llambías.

Tesis/Monografía de grado

Sistemas de gestión de identidades electrónicas , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Fernanda Maldonado, Bruno Argenta, Luis Galusso

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* seguridad

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Alejandro Blanco.

Tesis/Monografía de grado

Plataforma de Integración de Servicios Geográficos , 2013

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Martín Villero, Nicolás Lasarte, Ignacio Assandri

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* gis; integración; esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Bruno Rienzi y Raquel Sosa.

Tesis/Monografía de grado

Enterprise Service Bus Adaptativo , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mauricio Fenoglio, Matías Galnares, Jorge Luis Laborde

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Orquestación de Servicios en la Plataforma de Interoperabilidad de Gobierno Electrónico , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Emilio Penna, Martin Steffen

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* esb; gobierno electrónico

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Cliente Guzmán Llambías.

Tesis/Monografía de grado

Extensión del plug-in de Eclipse SoaML para generación de código JEE y Web Services desde modelos SoaML , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Victor Fuica, Alejandro Goss, Natalia Maurizio

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* soaml

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Andrea Delgado.

Tesis/Monografía de grado

Mecanismos de Seguridad en ESBs , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Sebastián Aramburu, Pablo Chaer, Sebastián Grattarola

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* esb; seguridad

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2011.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2011.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Marcelo Caponi.

Tesis/Monografía de grado

Sistema colaborativo para la integración de información y servicios, en el área social y de la salud , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Inés Bertone, Ronit Katz, Gabriela Peluffo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* inclusión

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2011.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2011.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Flavia Serra.

Tesis/Monografía de grado

Implementación del estándar de modelado de servicios SoaML como plug-in de Eclipse , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andrés Pastorini y Sofía Larroca

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* soa

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2010.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2010.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Andrea Delgado.

Tesis/Monografía de grado

Integración de Enterprise Service Buses , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Victor Dumas, Carlos Gutierrez, Fabián Alvarez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* esb; integración

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2010.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2010.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Marcelo Caponi.

Tesis/Monografía de grado

Mecanismo para la Construcción de Mashups para el Portal del Estado Uruguayo , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andrea Terzaghi, Sebastián Vergara, Javier Beceiro

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* mashups

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2010.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2010.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Fabricio Álvarez y Gabriel López.

Tesis/Monografía de grado

Plataforma de Integración de aplicaciones biológicas basada en ESB , 2010

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Sosa / Deferrari / López

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2010.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2010.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Guzmán Llambías.

Tesis/Monografía de grado

Definición e Implementación de una Estrategia Cloud Computing para ERP (Enterprise Resource Planning) Local , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Gervasio Marchand, Juan Andrés Rodríguez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* cloud; erp

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2009.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2009.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Fabricio Álvarez. Proponente: Microsoft Uruguay

Tesis/Monografía de grado

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

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Martín Biganzoli, Diego San Esteban

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* semántica; interoperabilidad; salud

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2009.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2009.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Marcelo Belén. Proponente: Banco de Previsión Social (BPS)

Tesis/Monografía de grado

Definición e Implementación de una Estrategia Cloud Computing para ERP (Enterprise Resource Planning) Local , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Andrés Garderes, Alejandro Cao

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* cloud; erp

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2009.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2009.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Fabricio Álvarez. Proponente: Microsoft Uruguay

Tesis/Monografía de grado

Plataforma para Red Social - Caso de Estudio: Plan Ceibal , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Analía Álvarez, Martín Ángulo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* plan ceibal; red social

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2008.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2008.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Raquel Abella, Gabriel López y Leonardo Rodríguez.

Tesis/Monografía de grado

Exploración de Documentos a través de Dispositivos Móviles en un Entorno Colaborativo , 2008

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Samanta de Barros, Carolina Guerrero, Javier Lazo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* manejador de contenido; tecnología móvil

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2008.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2008.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Raúl Ruggia y Fabricio Álvarez

Tesis/Monografía de grado

Herramienta para la Medición de Calidad en Web Services , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* María José Cardozo, Betina Poeymiró, Pablo Posada

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* calidad de servicio; Servicios Web

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2008.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2008.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Verónica Peralta.

Tesis/Monografía de grado

Arquitectura de Servicios Semánticos - Caso de uso Educación – Proyecto JARDIN , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Janina Faggiano, Federico Herrera, Silvana Pidre

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* web services; semántica; esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2008.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2008.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Regina Motz.

#### Tesis/Monografía de grado

Federación de Servicios en Ambiente Heterogéneo , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Damian Konkolowicz, Andrés Pereyra

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* seguridad; Servicios Web; federación

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2008.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2008.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Felipe Zipitria.

#### Tesis/Monografía de grado

Mecanismo de Gestión de Workflows para Sistemas de Información Biológicos , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Martín Ranz, Ramiro Patiño, Pablo Moleri

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* lims; workflows

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2007.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2007.html)

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Raúl Ruggia.

#### Tesis/Monografía de grado

Asincronismo y Ontologías en acceso a Sistemas de Información , 2007

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Mariela González, Alvaro Lujambio

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* asincronismo; ontologías

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Trabajo codirigido con Raúl Ruggia.

## Otras

#### Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de una aplicación para el registro de actividad docente , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Maximiliano Arcia

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Módulo de Taller.

#### Otras tutorías/orientaciones

Módulo de Taller: Evaluación del Producto JBoss SwitchYard , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mauricio Fenoglio

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Módulo de Taller: Evaluación del Producto JBoss Savara , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Germán Schnyder

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* arquitectura

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Módulo de Taller: Ruteo basado en Itinerario con Biztalk ESB Toolkit , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carlos Gutierrez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* esb

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Módulo de Taller: Evaluación del JBoss Drools Fusion para Complex Event Processing , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ramiro Simón

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* cep

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Arquitectura de Microservicios para Plataformas de Integración , 2017

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Andrés Nebel

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

*Palabras clave:* microservicios

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización de procesos inter-organizacionales en el área de la salud en Uruguay con requerimientos de conformidad , 2014

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Ana García

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

*Palabras clave:* procesos de negocio; salud; regulatory compliance

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Co-tutoreo con Raúl Ruggia.

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Construcción de Herramienta de Soporte para la Evaluación de Carreras , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Diego Dastugue, Marina Acosta, Ana Clara Esponda

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 / Sistemas de Información

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Implementación de Referencia de una Plataforma de Middleware para dar soporte a la Integración Inter-organizacional , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* María Pintos, Gastón Salgado, Enrique Inzaurrealde

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 / Integración de Sistemas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Herramienta Gráfica para la gestión de normativas en Plataformas de Integración Inter-organizacional , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Germán Wolman, Darío Wolman

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 / Integración de Sistemas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Monitoreo y Control de Normativas en una Plataforma de Integración Inter-Organizacional , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Juan Francisco Magrini, Ignacio Gil, Juan Andrés La Cruz

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 / Integración de Sistemas

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Herramienta para la evaluación de Calidad de Servicios Web Geográficos en Infraestructuras de Datos Espaciales , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Natalia Calle, Ramiro Sánchez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* servicios geoespaciales; calidad de servicio

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Monitoreo del Cumplimiento de Leyes Medioambientales con GIS, Aplicaciones Sociales y Sensores , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Gonzalo Antúnez, Marcelo Piñeiro

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* esb; gis; regulatory compliance

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Soporte a procesos colaborativos e interacción social con un BPMS en plataforma de integración , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Veronica Gamarra, Rodrigo Lago, Rodrigo Lavista

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

*Palabras clave:* integration platforms; procesos de negocio

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Gustavo Carlos Núñez Mori

LAURA GONZÁLEZ; ALVARO MARTÍN; MARTIN MUSICANTE

Un entorno de trabajo para la medición de algoritmos de descubrimiento semántico de servicios web , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Servicios Web

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

*Candidato:* Ignacio Decia, Agustín Farías

LAURA GONZÁLEZ; ALVARO MARGOLIS; JAVIER BALIOSIAN

Sistema de prevención de situaciones de riesgo para pacientes y ubicación en hospitales , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* informática médica

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

*Candidato:* Angie Lecot

LAURA GONZÁLEZ; LETICIA PÉREZ; SILVANA MORENO

Herramienta de Soporte para Análisis de datos del Personal Software Process , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* psp

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

*Candidato:* Diego González, Miguel Revetria

LAURA GONZÁLEZ; FEDERICO ANDRADE; SEBASTIÁN VERGARA

Entrega postal usando UAVs , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* drones

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



*Candidato:* Mikaela Pisani, Romina Miraballes, Nicolas García

LAURA GONZÁLEZ; JUAN JOSÉ PRADA; VAZQUEZ, G.

Aplicación microservicios sobre una plataforma SOA con restricciones de calidad de servicio , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* soa; microservicios

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

*Candidato:* Pablo Barceló, Diego Pérez

LAURA GONZÁLEZ; BRUNO GONZÁLEZ; ALEJANDRO GUTIERREZ

Aspectos de calidad en la construcción de Web Warehouses con BPMS , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* bpm; web warehouses; Calidad

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

*Candidato:* Camilo Servetti, Matías Banchemo

LAURA GONZÁLEZ; PABLO ROMERO; ANTONIO MAUTTONE

Diseño de una Herramienta para la Conformación de Equipos Multidisciplinarios , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* investigación operativa

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

*Candidato:* Alexandra Castelli, Germán Lagrera, Maria Neira

LAURA GONZÁLEZ; SILVANA MORENO; MARCOS VIERA

Metodología de evaluación de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* bpm

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

*Candidato:* Harold Selvaggi, Diana Fornara

LAURA GONZÁLEZ; ETCHEVERRY, L.; MARCOS VIERA

Proveedor RDF , 2015

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* rdf; web semántica

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

*Candidato:* Sofía Perez, María Quiñones, Federico Bertolini

LAURA GONZÁLEZ; GUSTAVO BETARTE; DANIEL CALEGARI

Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios (SOAs) con SoaML y especificación de QoS , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* soaml; qos

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

*Candidato:* Gozalo Alcalde, Nelson Connio

LAURA GONZÁLEZ; PEDRO PIÑEIRO; ANTONIO MAUTTONE

Modelado y Resolución de Problema de Planificación de la Producción con Incertidumbre en Demanda , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Hernán Albano, Gabriel Nardone

LAURA GONZÁLEZ; ANTONIO MAUTTONE; ROSARIO CASANOVA

Sistema Integrado de Gestión y Comunicación Consular , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* gis

*Candidato:* Julio Sarachaga

LAURA GONZÁLEZ; ALEJANDRO BLANCO; LEONARDO VIDAL

Advanced Threats Information Sharing and Collaboration , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* seguridad

*Candidato:* Danilo Da Rosa, Marcelo Leonetti, Pablo Nuñez

LAURA GONZÁLEZ; MAROTTA, A.; CARLOS LUNA

Construcción de una Plataforma para la Integración de Bases de Datos Heterogéneas aplicando las Tecnologías de la Web Semántica , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* web semántica

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

*Candidato:* Sebastián García

LAURA GONZÁLEZ; ALEJANDRO GUTIERREZ; FELIPE ZIPITRÍA

Paralelismo aplicado a la digitalización de imágenes del registro histórico-climático , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* paralelismo

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

*Candidato:* Stephanie Catarino, Nestor Hernández

LAURA GONZÁLEZ; CAPONI, M.; JAVIER BARREIRO

Automatización para la incorporación de motores de reglas en un contexto SOA , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reglas de negocio

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

*Candidato:* Mariano Esteves, Horacio Villareal

LAURA GONZÁLEZ; CARLOS TESTURI; SANDRO MOSCATELLI

Implementación de herramienta de optimización de muestreo para campo natural y pasturas en un sistema de información geográfico , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* gis

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

*Candidato:* Nicolás Oliveri, Andrés Parente, Martín Varela

LAURA GONZÁLEZ; CARLOS TESTURI; SANDRO MOSCATELLI

Implementación de herramienta de optimización de muestreo para agricultura en un sistema de información geográfico , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* gis

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

*Candidato:* Matías Parodi

LAURA GONZÁLEZ; CARLOS LUNA; ETCHEVERRY, L.

Plataforma Web colaborativa para anotar recursos multimedia basada en Semantic Web , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* semantic web

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

*Candidato:* Federico García, Julio Stirling

LAURA GONZÁLEZ; DELGADO, A.; PABLO EZZATTI

Test Case Tool , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* testing

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

*Candidato:* Guillermo Fernández, Fernando Olivera, Waldemar López

LAURA GONZÁLEZ; LIBERTAD TANSINI; PABLO ROMERO

Sistema de Recomendaciones Grupales para Películas , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* sistemas de recomendación

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

*Candidato:* Enrique Galindo, Agustín Hernández,

LAURA GONZÁLEZ; DELGADO, A.; DANIEL MEERHOFF

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

(Ingeniería en Computación) - 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 y Tecnologías de Procesos de Negocio

*Candidato:* Carlos Hatchondo, Ignacio Montaña, Juan Spinelli

LAURA GONZÁLEZ; MÓNICA MARTÍNEZ; GUILLERMO CALDERÓN

Compresión de documentos XML , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* xml

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

*Candidato:* Valeria Bonjour

LAURA GONZÁLEZ

Comparación de la carrera de Ingeniería en Computación de la UdeLaR con la propuesta en Computer Science de la ACM/IEEE-CS , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* computer science

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

*Candidato:* Elisa Aguerre, Yenny Alonso, Iliana Estala, Karina Rapetti

LAURA GONZÁLEZ; ANTONIO LÓPEZ; SERRA, F.

Arquitectura de referencia para ASSE , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* salud

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

*Candidato:* Damián Bidegain, Marcelo Dotti

LAURA GONZÁLEZ; REGINA MOTZ; ALVARO MARGOLIS

Portal social para la educación, control y seguimiento de la diabetes , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* salud

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

*Candidato:* Wilson Goicoechea, Nicolás Alvarez, Marcelo Bernasconi

LAURA GONZÁLEZ; LIBERTAD TANSINI; FERNANDO CARPANI

Data Warehouse de Programas Sociales del Mides , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* data warehouse

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

*Candidato:* Veronica Barber, Christian Schmeichel

LAURA GONZÁLEZ; SOSA, R.; JAVIER BARREIRO

Entorno de Automatización de Computos Bioinformáticos , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* bioinformática

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

*Candidato:* Marcelo Yelen

LAURA GONZÁLEZ; FERNANDO CARPANI; ARIEL SABIGUERO

Control de Acceso a la Historia Clínica Electrónica , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* salud

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

*Candidato:* María Bonilla, Gonzalo Jorge, Sebastián Marichal

LAURA GONZÁLEZ; REGINA MOTZ; JORGE VISCA

Diseño de Interfaces Perceptuales para las Computadoras del Plan Ceibal , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ceibal

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

*Candidato:* Luciano Postiglioni, Juliana Quiñones

LAURA GONZÁLEZ; MÓNICA MARTÍNEZ; GUILLERMO MONCECCHI

Construcción de una Plataforma para la Integración de Bases de Datos Heterogéneas aplicando las Tecnologías de la Web Semántica , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* semántica

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

*Candidato:* Alfosno Cora, Rodrigo Cadenas

LAURA GONZÁLEZ; LIBERTAD TANSINI; OMAR VIERA

Diseño, planificación y optimización de una Red Multioverlay mediante la aplicación de un Algoritmo Genético , 2011

(Ingeniería en Computación) - 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

*Candidato:* Federico Parins, Roberto Bonini

LAURA GONZÁLEZ; MARTÍN PEDEMONTE; DANIEL 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

*Palabras clave:* bpel

*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

*Candidato:* Fernando Colman, Matías Rodríguez

LAURA GONZÁLEZ; ETCHEVERRY, L.; JORGE CORRAL

Generación de Interfaces de Usuario para Aplicaciones RIA , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* ria

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

*Candidato:* Diego Guerra, Paola Iraola, Yanella Sánchez

LAURA GONZÁLEZ; PABLO MIRANDA; ANTONIO MAUTTONE

Framework de Simulación basado en Sistemas Multi-Agente , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* mutli-agente

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

*Candidato:* Paola Amarillo, Adrián García

LAURA GONZÁLEZ; HÉCTOR CANCELA; ETCHEVERRY, L.

Marco de evaluación del proceso de pruebas funcionales (ProTest) utilizado en el CES con extensión para pruebas automatizadas , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* testing

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

*Candidato:* Santiago Montico, Estanislao Tiscornia, Nicolas Charbonnier

LAURA GONZÁLEZ; JUAN JOSÉ PRADA; SOSA, R.

Servicios para Usuarios de Transporte Metropolitano sobre Windows Mobile , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* mobile

*Candidato:* Eduardo Verde, Mario A. del Riego

LAURA GONZÁLEZ; MARCOS VIERA; LUIS SIERRA

Aplicación de Técnicas de Análisis de Código, para asegurar aplicaciones Web , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* seguridad

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

*Candidato:* Daniel Gamallo, Marcelo Rossi

LAURA GONZÁLEZ; CARLOS LUNA; LLAMBÍAS, G.

Herramienta de Análisis de la Calidad de Datos , 2010

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* calidad de datos

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

*Candidato:* Osvaldo Barrios, Mauricio Farías

LAURA GONZÁLEZ; ETCHEVERRY, L.; MARTÍNEZ, C.

Modelo de Datos para una Honeynet , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* honeynet

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

*Candidato:* Rodrigo Saavedra

LAURA GONZÁLEZ; MAROTTA, A.; PIZARD, S.

Construcción de una Federación de Repositorios de Objetos de Aprendizaje , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* repositorio; oda

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

*Candidato:* Fernanda Grazioli

LAURA GONZÁLEZ; ANTONIO MAUTTONE; CECILIA APA

Análisis de Taxonomías de Defectos , 2009

(Ingeniería en Computación) - 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 / Ingeniería de Software

*Candidato:* Esteban Aliaga, Agustín Centurión, Sebastián Martínez

LAURA GONZÁLEZ; JAVIER PRECIOZZI; CARLOS TESTURI

PACS – Sistema de imagenología para el Hospital de Clínicas , 2009

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* salud

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

*Candidato:* Luis Chiruzzo, Cyntia Pais

LAURA GONZÁLEZ

Calidad de datos en Microarrays , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* microarrays; Calidad

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

*Candidato:* Natalia Arsuaga, Rosina Ordoqui

LAURA GONZÁLEZ

Plataforma colaborativa para inclusión digital de comunidades rurales , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* inclusión digital

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

*Candidato:* Daniel Pereda, Mariana Travieso

LAURA GONZÁLEZ

Niveles de Servicio en Sistemas Orquestados , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Servicios Web; orquestación

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

*Candidato:* Alejandro Adrien, Andrés Arrigoni

LAURA GONZÁLEZ

Interacción con Web en Contexto SOA , 2008

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* soa; web

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

*Candidato:* Rodrigo Arroyo

LAURA GONZÁLEZ

Evaluación de la Calidad de Documentos Digitales , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Calidad; documentos

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

*Candidato:* Mónica Canto, Andrés Acosta

LAURA GONZÁLEZ

LIMS (Laboratory Information Management System) inalámbrico , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* lims; inalámbrico

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

*Candidato:* Jorge Pena, Marcos Campot, Alfonso Vicente

LAURA GONZÁLEZ **Sistema Nacional de Investigadores**

Desarrollo de ambientes de trabajo ajustados al usuario para la integración del paquete POLYRATE , 2007

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* reglas

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

## Presentaciones en eventos

Congreso

Managing Consistency in e-Government Transactions: the Case of Uruguay , 2016

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance;

*Nombre de la institución promotora:* AGESIC

*Palabras clave:* consistencia; gobierno electrónico

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

Congreso

Towards a Compliance-Aware Inter-organizational Service Integration Platform , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 11th On the Move Academy (a tutored workshop for Ph.D. students);

*Palabras clave:* regulatory compliance; integration platform

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

Se presentó un artículo en el que se realiza la propuesta mi tesis de doctorado y algunos avances de la misma.

Congreso

Towards a Compliance-Aware Inter-organizational Service Integration Platform , 2014

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 11th On the Move Academy (a tutored workshop for Ph.D. students);

*Palabras clave:* regulatory compliance; integration platforms

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

Se presentó un póster en el que se describe la propuesta mi tesis de doctorado y algunos avances de la misma.

Congreso

Run-Time Verification of Behaviour-Aware Mashups in the Internet of Things , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Málaga



Presentación del artículo Run-Time Verification of Behaviour-Aware Mashups in the Internet of Things. Trabajo conjunto con investigadores de la universidad de Málaga y Pisa.

Congreso

An ESB-based Infrastructure for Event-Driven Context-Aware Web Services , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* España; *Nombre del evento:* 3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Málaga

*Palabras clave:* complex event processing; context awareness

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

Presentación del artículo An ESB-based Infrastructure for Event-Driven Context-Aware Web Services. Trabajo conjunto con investigadores de la universidad de Cádiz.

Congreso

An Adaptive Enterprise Service Bus Infrastructure for Service Based Systems , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* 1st Workshop on Pervasive Analytical Service Clouds for the Enterprise and Beyond;

*Palabras clave:* computación orientada a servicios; middleware

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

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

Se presentó un artículo describiendo la implementación y experimentación de mi propuesta de tesis de maestría.

<http://pasceb13.wordpress.com/>

Congreso

A Service-Oriented Integration Platform to Support a Joined-Up E-Government Approach: The Uruguayan Experience , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Austria; *Nombre del evento:* International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective and International Conference on Electronic Democracy; *Nombre de la institución promotora:* Vienna University of Technology

Presentación con el Ing. Guzmán Llambías del artículo A Service-Oriented Integration Platform to Support a Joined-Up E-Government Approach: The Uruguayan Experience.

Congreso

Addressing QoS issues in service based systems through an adaptive ESB infrastructure , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Portugal; *Nombre del evento:* 6th Workshop on Middleware for Service Oriented Computing en la 11th International Middleware Conference; *Nombre de la institución promotora:* INESC-ID, Lisboa

Presentación del artículo 'Addressing QoS issues in service based systems through an adaptive ESB infrastructure' el cual presentar resultados de mi tesis de maestría.

Congreso

Addressing the Dynamics of Services Contracts through an Adaptive ESB Infrastructure , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Polonia; *Nombre del evento:* 1st International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet; *Nombre de la institución promotora:* NESSI European Technology Platform (ETP) / S-Cube Academic Network of Excellence

Presentación del artículo 'Addressing the Dynamics of Services Contracts through an Adaptive ESB Infrastructure' el cual presenta resultados de mi tesis de maestría.

Congreso

Towards dynamic adaptation within an ESB-based service infrastructure layer , 2010

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Chipre; *Nombre del evento:* 3rd International Workshop on Monitoring, Adaptation and Beyond en la 8th IEEE European Conference on Web Services; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Chipre, Chipre

Presentación del artículo 'Towards dynamic adaptation within an ESB-based service infrastructure layer' el cual presenta la propuesta de mi tesis de maestría y avances de la misma.

Congreso

Mesa redonda: Impact of New Technologies on Social Policies and the Effectiveness of Citizen-Oriented Approach , 2010

*Tipo de participación:* Panelista,

*Referencias adicionales:* Luxemburgo; *Nombre del evento:* 6th International Policy and Research Conference on Social Security; *Nombre de la institución promotora:* International Social Security Association (ISSA)

*Palabras clave:* social security

Participación en mesa redonda.

Congreso

Qbox-Services: Towards a Service-Oriented Quality Platform , 2009

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* QoIS 2009 – Fourth Workshop: Quality of Information Systems en la 28th International Conference on Conceptual Modeling; *Nombre de la institución promotora:* CEDRIC Research Laboratory Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), France

*Palabras clave:* calidad de datos; soa

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

Presentación del artículo 'Qbox-Services: Towards a Service-Oriented Quality Platform'

Seminario

Cumplimiento de Normativas en Plataformas de Integración , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Plataformas de Integración de Servicios: tendencias, desafíos, oportunidades; *Nombre de la institución promotora:* LINS - AGESIC

*Palabras clave:* middleware; computación orientada a servicios

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios

Seminario

Investigando sobre información y comunicación para la inclusión y la integración social desde la interdisciplina: sus procesos, contextos y resultados. , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario En\_Clave Inter 2012; *Nombre de la institución promotora:* Espacio Interdisciplinario en la UdelaR

Presentación con Martha Sabelli, Jorge Rasner y Eduardo Álvarez Pedrosian.

Seminario

Integración de Datos y Servicios en la Web: Tecnologías, Oportunidades y Desafíos , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornada de Integración Universitaria; *Nombre de la institución promotora:* Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencias Afines

Presentación con la Ing. Flavia Serra.

Encuentro

Una plataforma de integración orientada a procesos para el soporte de organizaciones colaborativas , 2016

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Quintas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio; *Nombre de la institución promotora:* COAL - INCO - FING -UdelaR

*Palabras clave:* bpm; integración

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

Encuentro

Grupo Laboratorio de Integración de Sistemas , 2014

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas INCO / CUTI; *Nombre de la institución promotora:* INCO / CUTI

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

Presentación del Grupo Laboratorio de Integración de Sistemas en las Jornadas organizadas conjuntamente entre el Instituto de Computación (Facultad de Ingeniería, UdelaR) y la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información.

Encuentro

Cumplimiento de Normativas en Procesos de Negocio , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Segundas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio; *Nombre de la institución promotora:* Grupo COAL, Instituto de Computación

Encuentro

Grupo Laboratorio de Integración de Sistemas , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de Informática e Investigación Operativa; *Nombre de la institución promotora:* Instituto de Computación - PEDECIBA, Informática

Presentación con MSc. Ing. Raquel Sosa

Encuentro

Proyectos de conectividad rural, inclusión y alfabetización digital en la Facultad de Ingeniería , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Evento TIC y Agricultura; *Nombre de la institución promotora:* ANTEL

Presentación con el Dr. Ing. Eduardo Grampín.

Encuentro

Plataformas de Servicios Adaptativas: Oportunidades y Desafíos para el Gobierno Electrónico , 2011

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Evento Internacional de Gobierno Electrónico; *Nombre de la institución promotora:* AGESIC

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	40
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	6
Completo (Arbitrada)	6
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	29
Completo (Arbitrada)	27
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	9
<i>Productos tecnológicos</i>	2
Sin registro o patente	2
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	5
<i>Otros tipos</i>	2
<i>Evaluaciones</i>	28
Evaluación de Eventos	11
Evaluación de Publicaciones	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	16
<i>Formación de RRHH</i>	44
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	35
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	29
Otras tutorías/orientaciones	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	9
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	7