



**MARÍA LAURA GONZÁLEZ  
LÓPEZ**

MSc. Ing.

[lauragon@fing.edu.uy](mailto:lauragon@fing.edu.uy)  
<https://www.fing.edu.uy/inco/institucional/docentes/lauragon>

**SNI**

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

/ Instituto de Computación

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

Teléfono: (598) 27114244 / 1010

Correo electrónico/Sitio Web: [lauragon@fing.edu.uy](mailto:lauragon@fing.edu.uy)

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

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Plataforma ESB Adaptativa para Sistemas Basados en Servicios

Tutor/es: Raúl Ruggia

Obtención del título: 2012

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

Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

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

Áreas de conocimiento:

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 / Integración de Sistemas

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

##### GRADO

###### Ingeniería en Computación (1994 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis: Mecanismo de Ayuda Contextual para Sistemas de Información Federados

Tutor/es: Raúl Ruggia, Federico Piedrabuena

Obtención del título: 2007

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

Palabras Clave: ayuda contextual Sistemas de Información

Áreas de 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

## **PREGRADO**

### **Analista en Computación (1994 - 2003)**

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

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

## **EN MARCHA**

## **DOCTORADO**

### **Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2011)**

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

Título de la disertación/tesis: Gestión del Cumplimiento de Normativas en Sistemas de Información Cooperativos basados en Servicios

Tutor/es: Raúl Ruggia

Palabras Clave: integración middleware sistemas basados en servicios

Áreas de conocimiento:

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 / Integración de Sistemas

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

## Formación complementaria

## **CONCLUIDA**

## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

### **Enabling Flexibility in Process-Aware Information Systems (Dra. Barbara Weber, University of Innsbruck, Austria) (01/2012 - 01/2015)**

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

62 horas

Palabras Clave: procesos de negocio

Áreas de conocimiento:

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

### **Medición de Modelos de Procesos de Negocio (Dr. Félix García, Universidad de Castilla La Mancha, España) (01/2013 - 01/2014)**

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

30 horas

Palabras Clave: procesos de negocio

Áreas de conocimiento:

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

### **Services and Business Process Outsourcing (Dr. Jorge Cardoso, University of Coimbra, Portugal) (01/2013 - 01/2014)**

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

60 horas

Palabras Clave: procesos de negocio

Áreas de conocimiento:

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

**Especificación y Verificación de Contratos Electrónicos (Dr. Gerardo Schneider, Chalmers University of Technology, Gotemburgo, Suecia) (01/2012 - 01/2013)**

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

45 horas

Palabras Clave: contratos electrónicos

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio Dirigido: Run-Time Verification of Behaviour-Aware Mashups in the Internet of Things (Dr. Javier Cubo, Dr. Ernesto Pimentel; Universidad de Málaga, España) (01/2012 - 01/2013)**

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

60 horas

Palabras Clave: computación orientada a servicios

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio Dirigido: Gestión de Contexto en SOA basado en eventos. (Dra. Guadalupe Ortiz, Universidad de Cádiz, España) (01/2012 - 01/2013)**

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

60 horas

Palabras Clave: computación orientada a servicios gestión de contexto

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio Dirigido: Evaluación de Modeladores BPMN (Dr. Francisco Ruiz, Universidad de Castilla- La Mancha) (01/2009 - 01/2009)**

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

50 horas

Palabras Clave: bpmn

Áreas de conocimiento:

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

**Gestión y Tecnología de Procesos de Negocio (01/2009 - 01/2009)**

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

44 horas

Palabras Clave: procesos negocios

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio Dirigido: Factores de Calidad en Web Services (Dra. Ing. Verónica Peralta) (01/2008 - 01/2009)**

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

50 horas

Palabras Clave: calidad de servicios

Áreas de conocimiento:

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

**Fundamentos de Seguridad Informática (01/2008 - 01/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
180 horas  
Palabras Clave: seguridad  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Seguridad Informática

**Calidad de Datos (01/2008 - 01/2008)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
120 horas  
Palabras Clave: calidad de datos  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**Sistemas de Data Warehousing (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
60 horas  
Palabras Clave: data warehousing  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**Diseño de Unidades Didácticas (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
25 horas  
Palabras Clave: enseñanza  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

**Interoperabilidad Semántica (01/2007 - 01/2007)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
90 horas  
Palabras Clave: semántica interoperabilidad  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**Desarrollo con Windows Communication Foundation (Dictada por Microsoft Uruguay) (01/2007 - 01/2007)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Empower U , Uruguay  
16 horas  
Palabras Clave: wcf  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**12th International Conference on Software Technologies (2017)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC), España  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

**9th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (2016)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: AGESIC / UNU-EGOV, Uruguay

Palabras Clave: gobierno electrónico

Áreas de conocimiento:

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

**On the Move Academy. A tutored workshop for PhD students. (2014)**

Tipo: Seminario

Palabras Clave: Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

**On the Move Federated Conferences and Workshops (2014)**

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

**Advanced School on Service Oriented Computing (2014)**

Tipo: Seminario

Áreas de conocimiento:

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

**XL Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014) (2014)**

Tipo: Congreso

Palabras Clave: informática

Áreas de conocimiento:

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

**11th International Conference on Service Oriented Computing (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Humboldt University of Berlin, Uruguay

Palabras Clave: computación orientada a servicios

Áreas de conocimiento:

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

**European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing (ESOCC) (2013)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Málaga, España

Palabras Clave: computación orientada a servicios

Áreas de conocimiento:

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

**International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective and International Conference on Electronic Democracy (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Vienna University of Technology, Austria

Palabras Clave: Sistemas de Información gobierno electrónico

Áreas de conocimiento:

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

**Seminario de Informática en Salud (2011)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Centro de Posgrado y Actualización Profesional, Uruguay

Palabras Clave: interoperabilidad salud

Áreas de conocimiento:

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

#### **4th European Conference ServiceWave 2011 (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: NESSI European Technology Platform (ETP) / S-Cube Academic Network of Excellence, Polonia

Palabras Clave: services internet

Áreas de conocimiento:

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

#### **ACM/IFIP/USENIX 12th International Middleware Conference (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INESC-ID, Lisboa, Portugal

Palabras Clave: middleware

Áreas de conocimiento:

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

#### **6th International Policy and Research Conference on Social Security (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Social Security Association (ISSA), Luxemburgo

Palabras Clave: social security

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Seguridad Social

#### **8th IEEE European Conference on Web Services (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Chipre, Chipre, Chipre

Palabras Clave: web services

Áreas de conocimiento:

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

#### **XXVIII International Conference on Conceptual Modeling ER2009 (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Informática da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Palabras Clave: modelado

Áreas de conocimiento:

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

#### **BDA2008: 24 emes Journées des Bases de Données Avancées (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Laboratoire d'InfoRmatique en Images et Systèmes d'information, Uruguay

Palabras Clave: bases de datos

Áreas de conocimiento:

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

#### **Escuela Sudamericana de Bases de Datos y II Taller de Fundamentos de Bases de Datos y la Web (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Computación, Uruguay

Palabras Clave: web bases de datos

Áreas de conocimiento:

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

## 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

## Areas de actuación

### 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

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

### 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 /Sistemas de Información

## Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (04/2012 - a la fecha)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total  
El cargo es de 30hs, pero se tiene dedicación total.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (12/2010 - 04/2012)

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total  
El cargo es de 30hs, pero se tiene Dedicación Total.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (01/2010 - 11/2010)

Asistente ,40 horas semanales  
El cargo presupuestado es de 20hs pero se tuvo extensiones horarias por proyectos y convenios.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (11/2009 - 12/2009)**

Asistente ,40 horas semanales

El cargo presupuestado es de 20 hs. Desde noviembre del 2009 se tiene una extensión horaria de 20 a 40 hs a cargo de un proyecto.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (06/2009 - 10/2009)**

Asistente ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (10/2007 - 05/2009)**

Asistente ,6 horas semanales

Se tuvo algunas extensiones a 20 hs por convenios.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (11/2006 - 09/2007)**

Ayudante ,6 horas semanales

Durante este período se tuvieron extensiones horarias por convenios y proyectos extrapresupuestales.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (08/2004 - 10/2006)**

Ayudante ,15 horas semanales

En este período se tuvieron extensiones horarias por proyectos extrapresupuestales.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Plataformas de Integración basadas en tecnologías de Middleware (09/2007 - a la fecha)**

Aplicada

15 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación , Coordinador o Responsable

Equipo: RUGGIA, R. , GARBUSI, P. , LLAMBÍAS, G. , SOSA, R. , RIENZI, B. , SEBASTIÁN VERGARA

Palabras clave: integración middleware soa interoperabilidad

Áreas de 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 DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****(STIC-AmSud) - Ontological and metamodeling support for collaborative business processes in a Process-Aware Inter-organizational Service-Based interoperability platform for e-government (01/2018 - a la fecha)**

The main goal of this project is to define, formalize and be able to exploit the knowledge and information concerning a given domain (in this project e-government) based on metamodels and



ontologies, and a software solution that uses it in the context of a Process-Aware Inter-organizational Service-Based interoperability platform.

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

**Cumplimiento de Requerimientos de Conformidad en Plataformas de Integración de Servicios Inter-organizacionales en el Marco de la Administración Pública del Uruguay (04/2015 - 03/2017 )**

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.

20 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:10

Maestría/Magister:6

Maestría/Magister prof:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RUGGIA, R. (Responsable) , VAZQUEZ, G. , PIEDRABUENA, F. , LLAMBÍAS, G. , SOSA, R. , RIENZI, B. , BELÉN, M. , SEBASTIÁN VERGARA, GUSTAVO GUIMERANS , SILVANA PIDRE , FEDERICO HERRERA , JUAN PEDRO SILVA

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

Áreas de 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

**Web Warehouse de Datos Abiertos de Gobierno con Gestión de la Calidad (06/2013 - 03/2015 )**

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.

5 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAROTTA, A. (Responsable) , ETCHEVERRY, L. , SERRA, F. , FERNANDO CARPANI , GERMÁN ROLDÁN

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

Áreas de 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

**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) (01/2014 - 12/2014 )**

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.

5 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Programa de Desarrollo Académico de la Información y la Comunicación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MARTHA SABELLI (Responsable) , JORGE RASNER (Responsable)

Palabras clave: inclusión social

Areas de conocimiento:

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

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

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).

3 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DELGADO, A. (Responsable) , DANIEL CALEGARI

Palabras clave: web services soaml mde java ee

Areas de 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

#### **Las estrategias de Información y comunicación centradas en los jóvenes y adolescentes en el ámbito de la salud: análisis y propuestas. (07/2010 - 07/2013 )**

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>

5 horas semanales

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

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Programa de Desarrollo Académico de la Información y la Comunicación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SERRA, F., RUGGIA, R. , MARTHA SABELLI (Responsable) , JORGE RASNER (Responsable)

Palabras clave: inclusión digital

Areas de conocimiento:

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

#### **Creación y Fortalecimiento Docente del Tecnólogo Informático de Paysandú (03/2011 - 12/2011 )**

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.

5 horas semanales

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

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SERRA, F., SOSA, R., RIENZI, B., ROLDÓS, G., JUAN HERMAN, EMILIANO MARTÍNEZ, GUSTAVO GUIMERANS

Palabras clave: Sistemas de Información

Areas de 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

### **Gestión de Calidad de Información en Sistemas de Web Warehousing (11/2009 - 11/2011)**

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.

20 horas semanales

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

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAROTTA, A. (Responsable), ETCHEVERRY, L., SERRA, F., RUGGIA, R.

Palabras clave: Calidad Web Warehousing Servicios Web

Areas de 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

### **Proyecto LIMS (Laboratory Information Management System) (08/2006 - 09/2007)**

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.

15 horas semanales

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

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RUGGIA, R. (Responsable) , LUJÁN CAMINO

Palabras clave: lims

Áreas de conocimiento:

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

#### **Proyecto Link-all - Local Communities Insertion Network para Americal Latina (08/2004 - 12/2006 )**

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 (artesanías, 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/>

40 horas semanales

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

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:15

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: RUGGIA, R. (Responsable) , ÁLVAREZ, F. , GARBUSI, P. , VAZQUEZ, G. , PIEDRABUENA, F. , ABELLA, R. , LLAMBÍAS, G. , SOSA, R.

Palabras clave: inclusión digital integración

Áreas de 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

#### **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

##### **Pro-Directora de Recursos Humanos del Instituto de Computación (07/2016 - a la fecha )**

10 horas semanales

##### **Coordinadora operativa y Co-Responsable del grupo Laboratorio de Integración de Sistemas del Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar. (01/2007 - a la fecha )**

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
2 horas semanales

#### **DOCENCIA**

##### **Ingeniería en Computación (07/2017 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de Programación, 15 horas, Teórico-Práctico

##### **Ingeniería en Computación (03/2018 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Sistemas Empresariales, 15 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniería en Computación (03/2007 - a la fecha)**

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Proyecto de Grado, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (03/2014 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción al Middleware, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (03/2011 - 07/2017)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Sistemas de Información 1, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de 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 en Computación (07/2007 - 12/2014)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de Sistemas de Información 4, 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (07/2013 - 12/2014)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Introducción al Middleware, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de 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 en Computación (03/2007 - 07/2014)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de Sistemas de Información 3, 5 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (07/2013 - 12/2013)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción al Middleware, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de 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

#### **Ingeniería en Computación (07/2005 - 12/2013)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de Sistemas de Información 2, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de 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

#### **Maestría en Ingeniería en Computación (07/2013 - 12/2013)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sistemas de Información Geográficos Empresariales, 1 hora, Teórico-Práctico

Áreas de 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

#### **Maestría en Ingeniería en Computación (03/2012 - 12/2013)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura Orientada a Servicios y Tecnologías Asociadas, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de 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 en Computación (03/2012 - 07/2013)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller de Sistemas de Información Geográficos Empresariales, 1 hora, Teórico-Práctico

Áreas de 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

#### **Maestría en Ingeniería en Computación (07/2012 - 12/2012)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Arquitectura de Software, 1 hora, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Ingeniería en Computación (08/2010 - 12/2012)**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Módulos de Taller, 1 horas, Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

**Ingeniería en Computación (07/2010 - 12/2011)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Introducción al Middleware, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de 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 en Computación (03/2010 - 12/2011)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Taller de Sistemas de Información Geográficos Empresariales, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de 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 en Computación (03/2006 - 12/2010)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Taller de Sistemas de Información 1, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de 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 en Computación (08/2006 - 12/2006)**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Taller de Telemática, 10 horas, Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

**EXTENSIÓN**

**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". (07/2010 - 07/2013)**

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
5 horas  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

**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". (03/2011 - 07/2012)**

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

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Tutora de Proyecto de Grado en el marco del Plan Ceibal (04/2008 - 09/2009 )**

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

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**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. (05/2008 - 08/2008 )**

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

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**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. (05/2006 - 05/2006 )**

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

5 horas

Áreas de 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

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación (09/2011 - 11/2011)**

Presentaciones sobre Web Services, SOA y ESB en ANTEL

9 horas semanales

Áreas de 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

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

**Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación (03/2009 - 03/2009)**

Presentación sobre Tecnologías de Web Services para Interoperabilidad en BPS

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación (03/2009 - 03/2009)**

Presentación sobre Tecnologías de Portales Web en BPS

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación (08/2008 - 08/2008)**



Presentación sobre Seguridad en Web Services en BPS  
5 horas semanales

Áreas de 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 / Seguridad Informática

### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Asesoramiento a AGESIC / Salud.uy - Apoyo al Desarrollo del Proyecto de Gestión de Gobierno Electrónico en el Sector Salud - Arquitectura de Salud para la Historia Clínica Electrónica Nacional (06/2017 - a la fecha )**

8 horas semanales

**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. (03/2013 - 08/2015 )**

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

6 horas semanales

Áreas de 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

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

**Análisis y propuestas para la construcción de un Sistema de Información Académica. (03/2014 - 06/2015 )**

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

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Asesoramiento al MIDES en sistemas de información e integración para la nueva versión de uno de sus sistemas. Participé como responsable de la actividad. (12/2011 - 03/2013 )**

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

10 horas semanales

Áreas de 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

**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. (03/2012 - 12/2012 )**

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

6 horas semanales

Áreas de 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

**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. (10/2007 - 12/2011 )**

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

5 horas semanales

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

**Asesoramiento y capacitación a ANTEL en el área de Arquitecturas Orientadas a Servicios y Web Services. (08/2011 - 11/2011 )**

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
8 horas semanales

Areas de 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

**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. (06/2008 - 12/2010 )**

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
10 horas semanales

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

**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. (09/2009 - 12/2009 )**

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
8 horas semanales

Areas de 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

**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. (10/2007 - 12/2007 )**

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

## **PASANTÍAS**

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

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**Pasantía en Laboratoire PRISM (Université de Versailles) (09/2008 - 01/2009 )**

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**Apoyo a la carrera Tecnólogo en Informática: Coordinación, propuesta y dictado de cursos, participación en tribunales de proyectos de fin de carrera, etc. (03/2009 - a la fecha )**

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación  
1 hora semanal

Áreas de 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

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Co-responsable del grupo Laboratorio de Integración de Sistemas del Instituto de Computación. (01/2011 - a la fecha )**

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

Áreas de 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

**Delegada Alternativa (Orden docente) (08/2011 - a la fecha )**

Universidad de la República, Comisión Sectorial de Desarrollo Informático

Participación en cogobierno

**Integrante del Consejo Académico del Instituto de Computación (Titular) (04/2013 - a la fecha )**

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

**Coordinadora del Grupo de Trabajo para el rediseño y puesta en marcha del nuevo Sitio Web del Instituto de Computación (08/2010 - a la fecha )**

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

**Integrante del Consejo Científico del Área Informática: Delegada Estudiantes (Titular) (02/2012 - 02/2016 )**

PEDECIBA, Área Informática

Participación en consejos y comisiones

**Integrante del Comité Organizador de la Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014) (09/2013 - 12/2014 )**

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

Áreas de conocimiento:

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

**Comisión de Relación Externa del Instituto de Computación (coordinadora hasta 2013) (02/2012 - 12/2014 )**

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

**Colaboración en la organización de las Terceras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (09/2014 - 11/2014)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniería de Muestra: Integrante del grupo coordinador por el Instituto de Computación (08/2013 - 11/2013)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Colaboración en la organización de las Segundas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (09/2013 - 11/2013)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Organización XIII Jornadas de Informática e Investigación Operativa (10/2013 - 11/2013)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la 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 - 08/2013)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Participación en el proyecto Tuning - América Latina: Innovación Educativa y Social. Representante de la Facultad de Ingeniería, UdelAR, por el área Informática. (03/2011 - 12/2012)**

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

Otros

**Colaboración en la organización de las Primeras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (11/2012 - 12/2012)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Organización XII Jornadas de Informática e Investigación Operativa (10/2012 - 10/2012)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Delegada por el Orden Docente (2da suplente) (08/2010 - 08/2012)**

Instituto de Computación, Comisión de Instituto

Participación en cogobierno

**Ingeniería de Muestra: Integrante del grupo coordinador por el Instituto de Computación (10/2011 - 11/2011)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

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

**Organización X Jornadas de Informática e Investigación Operativa (11/2008 - 11/2008)**

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

Otros

Áreas de conocimiento:

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Becario (09/2008 - 01/2009)**

Pasante, 40 horas semanales

Pasantía realizada en el Laboratorio PRISM de la Universidad de Versailles, Francia.

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Quality of Data and Multi-Source Information Systems (QUADRIS) (09/2008 - 01/2009)**

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/>

40 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PERALTA, V., BOUZEGHOUB, M. (Responsable)

Palabras clave: data quality

Áreas de conocimiento:

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY**

Xionna s.r.l.

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/2006 - 10/2007)**

Implementadora Java, 20 horas semanales

Desarrollo de aplicaciones con tecnología Java, soporte a usuarios, y elaboración y dictado de un curso sobre la plataforma Java Enterprise Edition. La desvinculación con la empresa se debió a la decisión de dedicarme completamente a las actividades en el Instituto de Computación de la

Facultad de Ingeniería, UdelaR.

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

(08/2006 - 08/2006 )

Técnico nivel superior

Asistente

Asignaturas:

Java Enterprise Edition, 9 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(07/2006 - 10/2007 )

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

### SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

TATA Consultancy Services

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2003 - 07/2004)

Assistant System Engineer-Trainee ,40 horas semanales

Tareas de diseño y modelado de bases de datos, utilizando el producto Oracle Designer.

Programación en el lenguaje PL/SQL. La desvinculación con la empresa se debió a la oportunidad de ingresar a trabajar en el Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería, UdelaR, en el marco del proyecto Link-all.

### SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Datasec s.r.l.

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2003 - 12/2003)

Programadora Visual Basic ,30 horas semanales

Tareas de programación en el lenguaje Visual Basic. Migraciones de sistemas para que utilizaran Microsoft SQL Server. La desvinculación con la empresa se debió a la oportunidad de ingresar a trabajar en la empresa TATA Consultancy Services.

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

## 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 Editors 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. 486502.

[4] Call for Papers of the 20th International Conference on COOPERATIVE INFORMATION SYSTEMS (CoopIS 2012). 2012.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Compliance with Environmental Regulations through Complex Geo-Event Processing (Completo, 2017)**

LAURA GONZÁLEZ, Federico Herrera, D. CALEGARI, B. RIENZI  
CLEI Electronic Journal, v.: 20 2, 2017

Palabras clave: e-government regulatory compliance environmental regulations complex event processing geographic information systems

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 0717-5000

DOI: [10.19153/cleiej.20.2.2](https://doi.org/10.19153/cleiej.20.2.2)

<http://www.clei.org/cleiej-beta/index.php/cleiej/article/view/21>

##### **An E-government Interoperability Platform Supporting Personal Data Protection Regulations (Completo, 2016)**

LAURA GONZÁLEZ, ECHEVARRÍA, MORALES, RUGGIA, R.

C L E I Electronic Journal, v.: 19 2016

Palabras clave: esb e-government data protection xacml privacy

Áreas de 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  
Escrito por invitación  
ISSN: 07175000  
DOI: [10.19153/cleiej.19.2.7](https://doi.org/10.19153/cleiej.19.2.7)  
<http://www.clei.org/cleiej/paper.php?id=362>



**An Event-Driven Integration Platform for Context-Aware Web Services (Completo, 2014)**

LAURA GONZÁLEZ , GUADALUPE ORTÍZ  
Journal of Universal Computer Science, v.: 20 8 , p.:1071 - 1088, 2014  
Palabras clave: web services enterprise service bus complex event processing context-awareness  
Áreas de 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  
Escrito por invitación  
ISSN: 09486968  
DOI: [10.3217/jucs-020-08-1071](https://doi.org/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.

Scopus'

**Dynamic Verification of Mashups of Service-Oriented Things through a Mediation Platform (Completo, 2014)**

LAURA GONZÁLEZ , ANTONIO BROGI , JAVIER CUBO , ERNESTO PIMENTEL , RUGGIA, R.  
Journal of Universal Computer Science, v.: 20 8 , p.:1049 - 1070, 2014  
Palabras clave: mashup service-oriented things internet of things mediation patterns complex event processing run-time verification  
Áreas de 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  
Escrito por invitación  
ISSN: 09486968  
DOI: [10.3217/jucs-020-08-1049](https://doi.org/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).

Scopus'

**Un enfoque dirigido por modelos para dar soporte a la ejecución de procesos de negocio con servicios (Completo, 2014)**

LAURA GONZÁLEZ , DELGADO, A.  
Novatica, v.: 228 2014  
Palabras clave: soaml procesos de negocio orientación a servicios Desarrollo Dirigido por Modelos BPMN 2.0 QVT  
Áreas de 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  
Escrito por invitación  
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.

latindex

**Verificación dinámica de composiciones en la Internet de las Cosas usando procesamiento de eventos complejos (Completo, 2013)**

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

Escrito por invitación

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.

**latindex**

#### **Arquitectura para el Aprovechamiento de Servicios de Valor Agregado soportada en ESB y SLEE (Completo, 2012)**

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

Educación en Ingeniería, v.: 7 13 , p.:1 - 12, 2012

Palabras clave: soa esb arquitectura de integración sdp sree ngn

Áreas de 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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19008260

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

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

### **ARTÍCULOS ACEPTADOS**

#### **ARBITRADOS**

#### **Data Quality Management in e-Health Integration Platforms: the Case of Uruguay (Completo, 2018)**

LAURA GONZÁLEZ , RUGGIA, R. , FLAVIA SERRA , Silvana Pidre , Rodrigo Mendoza , Nicolás Granja , Mauricio Piñatares

C L E I Electronic Journal, v.: 21 2018

Palabras clave: data quality integration platform e-health enterprise service bus

Áreas de 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

Escrito por invitación

Fecha de aceptación: 14/05/2018

ISSN: 07175000

### **LIBROS**

#### **Estrategias de información y comunicación en salud centradas en adolescentes ( Participación , 2015)**

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

Edición: .

Editorial: Universidad de la República,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: inclusión digital integración salud

Áreas de 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.

Capítulos:

Tu Sitio Salud: un portal Web para la integración de información y servicios en el área de la salud  
Organizadores:  
Página inicial 197, Página final 214

**Information Access and Library User Needs in Developing Countries ( Participación , 2014)**

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

Edición: ,

Editorial: IGI Global,

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.4018/978-1-4666-4353-6.ch007](https://doi.org/10.4018/978-1-4666-4353-6.ch007)

Referado

Palabras clave: inclusión social

Areas de 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

<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.

Capítulos:

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

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

Página inicial 95, Página final 110

**Tecnólogo Informático de Paysandú. Experiencia de capacitación docente en modalidad b-learning. ( Participación , 2013)**

LAURA GONZÁLEZ , ROLDÓS, G. , JUAN HERMAN

Edición: ,

Editorial: ,

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: javaee

Areas de 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:

<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.

Capítulos:

Taller de Formación Java Empresarial

Organizadores:

Página inicial 629, Página final 691

**Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions ( Participación , 2012)**

LAURA GONZÁLEZ , RUGGIA, R.

Edición: ,

Editorial: IGI Global,

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.4018/978-1-4666-2089-6.ch001](https://doi.org/10.4018/978-1-4666-2089-6.ch001)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: soa esb

Areas de 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.

Capítulos:

Adaptive ESB Infrastructure for Service Based Systems

Organizadores: Guadalupe Ortiz y Javier Cubo

Página inicial 1, Página final 32

#### **Business Intelligence Applications and the Web: Models, Systems and Technologies ( Participación , 2011)**

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

Edición: ,

Editorial: IGI Global,

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.4018/978-1-61350-038-5.ch001](https://doi.org/10.4018/978-1-61350-038-5.ch001)

Referado

Palabras clave: calidad de datos calidad de servicio web warehouses

Areas de 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, Uruguay

<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.

Capítulos:

Quality Management in Web Warehouses.

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

Página inicial 1, Página final 25

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **A Comprehensive Approach to Compliance Management in Inter-organizational Service Integration Platforms (2018)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ , RUGGIA, R.

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Conference on Software Technologies

Ciudad: Porto, Portugal

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Proceedings of the 13th International Conference on Software Technologies, ICSoft 2018, Porto, Portugal, July 26-28, 2018.

Página inicial: 722

Página final: 730

ISSN/ISBN: 978-989-758-320-9

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: SciTePress

Palabras clave: Compliance Management Integration Platforms

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.5220/0006915407220730](https://doi.org/10.5220/0006915407220730)

##### **Towards Setting Up a Collaborative Environment to Support Collaborative Business Processes and Services with Social Interactions (2017)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ , ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications and

Cloud Services  
Ciudad: Málaga  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: ICSOC 2017: Service-Oriented Computing? ICSOC 2017 Workshops  
ISSN/ISBN: 978-3-319-91763-4  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1007/978-3-319-91764-1\\_25](https://doi.org/10.1007/978-3-319-91764-1_25)  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91764-1\\_25](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91764-1_25)

**Towards a Middleware and Policy-based Approach to Compliance Management for Collaborative Organizations Interactions (2017)**

Completo  
LAURA GONZÁLEZ, RUGGIA, R.

Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Conference on Software Technologies  
Ciudad: Madrid, España  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: plataformas de integración requerimientos de conformidad  
Areas de 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  
In press.

**Quality Model for the Evaluation of Geospatial Web Services within the Spatial Data Infrastructure of Uruguay (2017)**

Completo  
LAURA GONZÁLEZ, MARTÍN DE LOS REYES, SOSA, R.

Evento: Regional  
Descripción: XLIII Conferencia Latinoamericana en Informática  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: qos web services geográficos  
Areas de 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  
In press.

**A Data Quality aware Enterprise Service Bus for e-Health Integration Platforms (2017)**

Completo  
LAURA GONZÁLEZ, SILVANA PIDRE, SERRA, F., RUGGIA, R., RODRIGO MENDOZA, MAURICIO PIÑATARES, NICOLÁS GRANJA

Evento: Internacional  
Descripción: XLIII Conferencia Latinoamericana en Informática  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: calidad de datos esb  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
In press.

**Managing Consistency in e-Government Transactions: the Case of Uruguay (2016)**

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

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance  
Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de 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://www.icegov2016.icegov.org/accepted-papers/155-2016/>

Trabajo conjunto con la AGESIC.

**Complex Event Processing with Geospatial Support for Monitoring and Controlling the Compliance with Environmental Laws (2016)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ , FEDERICO HERRERA , DANIEL CALEGARI

Evento: Regional

Descripción: Conferencia Latinoamericana en Informática

Ciudad: Valparaíso, Chile

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: gis cep compliance

Áreas de 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

**A Process-aware Inter-organizational Service Integration Platform to support Collaborative Organizations (2016)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Conference on Service Computing

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: bpm integration platform

Áreas de 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

**A Reference Architecture for Integration Platforms supporting Cross-organizational Collaboration (2015)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ , RUGGIA, R.

Evento: Internacional

Descripción: 17th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services

Ciudad: Bruselas, Bélgica

Año del evento: 2015

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

Publicación arbitrada

Editorial: ACM

Ciudad: New York, NY, USA

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

Áreas de 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://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.

**Monitoring and Enforcing Data Protection Laws within an E-government Interoperability Platform (2015)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ, ANDRÉS ECHEVARRÍA, DAHIANA MORALES

Evento: Regional

Descripción: XLI Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2015)

Ciudad: Arequipa, Perú

Año del evento: 2015

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

Publicación arbitrada

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

Áreas de 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

DOI: [10.1109/CLEI.2015.7360028](https://doi.org/10.1109/CLEI.2015.7360028)

<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.

**Enforcing Data Protection Regulations within e-Government Master Data Management Systems (2015)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 17th International Conference on Enterprise Information Systems

Ciudad: Barcelona, España

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Proceedings of the 17th International Conference on Enterprise Information Systems

Página inicial: 316

Página final: 321

ISSN/ISBN: 978-989-758-09

Publicación arbitrada

Editorial: Scitepress Digital Library

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

Áreas de 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

DOI: [10.5220/0005458003160321](https://doi.org/10.5220/0005458003160321)

<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.

**Towards a Compliance-Aware Inter-organizational Service Integration Platform (2014)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ, RUGGIA, R.

Evento: Internacional

Descripción: 11th OTM Academy (a tutored workshop for Ph.D. students)

Ciudad: Amantea, Calabria, Italia

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2014 Workshops

Volumen: 8842

Serie: LNCS

Página inicial: 8

Página final: 17

ISSN/ISBN: 978-3-662-4554

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

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

Áreas de 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

DOI: [10.1007/978-3-662-45550-0\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45550-0_2)

[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.

#### **Orchestration of secure Web Services within an E-government Interoperability Platform (2014)**

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: XL Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

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

Página inicial: 1

Página final: 12

Editorial: IEEE

Palabras clave: web services

Áreas de 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

DOI: [10.1109/CLEI.2014.6965179](https://doi.org/10.1109/CLEI.2014.6965179)

<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.

#### **Eclipse SoaML: a Tool for Engineering Service Oriented Applications (2014)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ, DELGADO, A.

Evento: Internacional

Descripción: 26th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE) FORUM

Ciudad: Thessaloniki, Grecia

Año del evento: 2014

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

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

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

Áreas de 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://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".

#### **Towards the construction of Quality-aware Web Warehouses with BPMN 2.0 Business Processes (2014)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: IEEE Eighth International Conference on Research Challenges in Information Science

Ciudad: Marrakesh, Marruecos.

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Research Challenges in Information Science (RCIS), 2014 IEEE Eighth International Conference on  
ISSN/ISBN: 978-1-4799-239

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Palabras clave: data quality bpmn web warehouse

Áreas de 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

DOI: [10.1109/RCIS.2014.6861041](https://doi.org/10.1109/RCIS.2014.6861041)

<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.

#### **Towards an ESB-Based Enterprise Integration Platform for Geospatial Web Services (2013)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: GEOProcessing 2013, The Fifth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services

Ciudad: Niza, Francia

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: GEOProcessing 2013, The Fifth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services

Página inicial: 39

Página final: 45

ISSN/ISBN: 9781612082516

Publicación arbitrada

Editorial: IARIA

Palabras clave: esb gis enterprise applications integration geospatial web services

Áreas de 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://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.

#### **Towards Run-Time Verification of Compositions in the Web of Things using Complex Event Processing (2013)**

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: IX Jornadas de Ciencias e Ingeniería de Servicios (JCIS 13)

Ciudad: Madrid, España

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Actas de las IX Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS)

Página inicial: 147

Página final: 154

ISSN/ISBN: 9788469583517

Publicación arbitrada

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

Áreas de 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://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.

#### **Automatic generation of SOAs for Business Process execution: a vision based on models (2013)**



Completo  
DELGADO, A. , LAURA GONZÁLEZ

Evento: Regional  
Descripción: XXXIX Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2013)  
Ciudad: Vargas, Venezuela  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Computing Conference (CLEI), 2013 XXXIX Latin American  
ISSN/ISBN: 978-1-4799-295  
Publicación arbitrada  
Editorial: IEEE  
Palabras clave: bpm sod mdd standards bpmn2 soaml  
Areas de 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  
DOI: [10.1109/CLEI.2013.6670614](https://doi.org/10.1109/CLEI.2013.6670614)  
<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).

#### **Run-Time Verification of Behaviour-Aware Mashups in the Internet of Things (2013)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: 3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing  
Ciudad: Málaga, España  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Advances in Service-Oriented and Cloud Computing  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer Berlin Heidelberg  
Palabras clave: composition mashup internet of thingsmediation patterns complex event processing run-time verification  
Areas de 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  
DOI: [10.1007/978-3-642-45364-9\\_26](https://doi.org/10.1007/978-3-642-45364-9_26)  
[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.

#### **An ESB-based Infrastructure for Event-Driven Context-Aware Web Services (2013)**

Completo  
LAURA GONZÁLEZ , GUADALUPE ORTÍZ

Evento: Internacional  
Descripción: 3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing  
Ciudad: Málaga, España  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Advances in Service-Oriented and Cloud Computing  
ISSN/ISBN: 978-3-642-4536  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer Berlin Heidelberg  
Palabras clave: web services esb complex event processing context awareness  
Areas de 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  
DOI: [10.1007/978-3-642-45364-9\\_29](https://doi.org/10.1007/978-3-642-45364-9_29)  
[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.

### **An Adaptive Enterprise Service Bus Infrastructure for Service Based Systems (2013)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Pervasive Analytical Service Clouds for the Enterprise and Beyond en la 11th International Conference on Service Oriented Computing

Ciudad: Berlín, Alemania

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Service-Oriented Computing ICSOC 2013 Workshops

Serie: LNCS

ISSN/ISBN: 978-3-319-0685

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

Palabras clave: esb adaptation mediation service-based systems

Areas de 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

DOI: [10.1007/978-3-319-06859-6\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-319-06859-6_39)

[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)

### **Towards an Integration Platform for Bioinformatics Services (2013)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Workshop on Pervasive Analytical Service Clouds for the Enterprise and Beyond en la 11th International Conference on Service Oriented Computing

Ciudad: Berlín, Alemania

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Service-Oriented Computing ICSOC 2013 Workshops

Serie: LNCS

ISSN/ISBN: 978-3-319-0685

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

Palabras clave: middleware platform as a servicescientific platforms

Areas de 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

DOI: [10.1007/978-3-319-06859-6\\_39](https://doi.org/10.1007/978-3-319-06859-6_39)

[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)

### **A quality aware service-oriented web warehouse platform (2012)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Workshop on Business intelligencE and the WEB en la EDBT/ICDT 2012 Joint Conference

Ciudad: Berlín, Alemania

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Proceedings of the 2012 Joint EDBT/ICDT Workshops

Página inicial: 29

Página final: 32

ISSN/ISBN: 9781450311434

Publicación arbitrada

Editorial: ACM

Ciudad: Nueva York

Palabras clave: data quality web warehouse data servicesdata warehouseservice quality

Areas de 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

DOI: [10.1145/2320765.2320783](https://doi.org/10.1145/2320765.2320783)

<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".

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Electronic Government and the Information Systems

Perspective and International Conference on Electronic Democracy

Ciudad: Viena, Austria

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Advancing Democracy, Government and Governance

Volumen: 7452

Página inicial: 140

Página final: 154

ISSN/ISBN: 9783642327018

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

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

Áreas de 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

DOI: [10.1007/978-3-642-32701-8\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-642-32701-8_13)

<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).

**Addressing QoS issues in service based systems through an adaptive ESB infrastructure (2011)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ, RUGGIA, R.

Evento: Internacional

Descripción: 6th Workshop on Middleware for Service Oriented Computing en la 11th

International Middleware Conference

Ciudad: Lisboa, Portugal

Año del evento: 2011

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

ISSN/ISBN: 9781450310673

Publicación arbitrada

Editorial: ACM

Ciudad: Nueva York

Palabras clave: esb qos

Áreas de 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

DOI: [10.1145/2093185.2093189](https://doi.org/10.1145/2093185.2093189)

<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.

**Addressing the Dynamics of Services Contracts through an Adaptive ESB Infrastructure. (2011)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ, RUGGIA, R.

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la 4th European Conference ServiceWave 2011

Ciudad: Poznan, Polonia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: esb

Áreas de 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.

#### **SoaML Eclipse plug-in para modelado de servicios (2011)**

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: XVI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos

Ciudad: Coruña, España

Año del evento: 2011

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: soa soc mdd soaml mda eclipse

Áreas de 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>

#### **Towards dynamic adaptation within an ESB-based service infrastructure layer (2010)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ , RUGGIA, R.

Evento: Internacional

Descripción: 3rd International Workshop on Monitoring, Adaptation and Beyond en la 8th IEEE European Conference on Web Services

Ciudad: Ayia Napa, Chipre

Año del evento: 2010

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

Página inicial: 40

Página final: 47

ISSN/ISBN: 9781450304221

Publicación arbitrada

Editorial: ACM

Ciudad: Nueva York

Palabras clave: esb

Áreas de 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

DOI: [10.1145/1929566.1929572](https://doi.org/10.1145/1929566.1929572)

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

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

#### **Integrating advanced web technologies in a social security portal (2010)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Policy and Research Conference on Social Security

Ciudad: Luxemburgo  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Palabras clave: web  
Areas de 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?uuid=b67a52f9-12a3-4a4f-bebf-e728f8c65699>  
Aceptación del artículo en base a resumen.

**Towards an e-health integration platform to support social security services (2010)**

Completo  
LAURA GONZÁLEZ , LLAMBÍAS, G. , PABLO PAZOS

Evento: Internacional  
Descripción: 6th International Policy and Research Conference on Social Security  
Ciudad: Luxemburgo  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Palabras clave: health  
Areas de 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?uuid=b0e3858e-2abb-4ae7-8983-1538016bc5f8>  
Aceptación del artículo en base a resumen.

**Benefits and challenges of using geographic information systems to enhance social security services (2010)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: 6th International Policy and Research Conference on Social Security  
Ciudad: Luxemburgo  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Palabras clave: sig  
Areas de 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?uuid=1fa634b9-a97b-411a-875e-90f2e5de7985>  
Aceptación del artículo en base a resumen.

**Qbox-Services: Towards a Service-Oriented Quality Platform (2009)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: QoS 2009 Fourth Workshop: Quality of Information Systems en la 28th International Conference on Conceptual Modeling  
Ciudad: Gramado, Brasil  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: calidad de datos soa  
Areas de 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  
DOI: [10.1007/978-3-642-04947-7\\_28](https://doi.org/10.1007/978-3-642-04947-7_28)  
<http://www.springerlink.com/content/v9k20431t022j22/>

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

#### **Mecanismo de Ayuda Contextual para Aplicaciones Integradas (2006)**

Completo

LAURA GONZÁLEZ , ROLDÓS, G. , SERRA, F.

Evento: Regional

Descripción: CITA 2006 IV Congreso Iberoamericano de Telemática

Ciudad: Monterrey, México.

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: ayuda contextual integración

Areas de 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.

#### **Desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (2006)**

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: JIISIC-06 - V Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC-06)

Ciudad: Puebla, México.

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Palabras clave: soa link-all

Areas de 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/TRO616.pdf>

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

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Tu Sitio Salud: un portal Web para la integración de información y servicios en el área de la salud (2012)**

Software, Otra

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

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social: Desarrollo de talleres con jóvenes y adolescentes en Montevideo (2012) y Paysandú (2014)

Institución financiadora: PRODIC

Palabras clave: inclusión digital

Areas de conocimiento:

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

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.

#### **Enterprise Service Bus Adaptativo (2012)**

Software, Otra  
LAURA GONZÁLEZ, MATÍAS GALNARES, MAURICIO FENOGLIO, JORGE LUIS LABORDE

País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Palabras clave: esb adaptabilidad  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Inclusión Digital  
Medio de divulgación: Internet  
<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.

## TRABAJOS TÉCNICOS

### **Análisis y Propuestas para un Sistema de Información Académica (2015)**

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

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Número de páginas: 48  
Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Universidad de la República  
Palabras clave: integración  
Áreas de 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

### **Calidad de Datos para Estadísticas Vitales en el MSP (2012)**

Asesoramiento  
LAURA GONZÁLEZ, MAROTTA, A., RIENZI, B.  
Asesoramiento para la gestión de calidad de datos en Sistemas de Certificados de Nacidos Vivos y Certificados de Defunción  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 40  
Duración: 5 meses  
Institución financiadora: MSP  
Palabras clave: calidad de datos salud  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

### **Funcionalidades y mecanismos de integración para el Repertorio de Políticas Sociales (2012)**

Asesoramiento  
LAURA GONZÁLEZ, SOSA, R.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 40  
Duración: 9 meses  
Institución financiadora: MIDES  
Palabras clave: integración  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

### **Guía de la Plataforma de Gobierno Electrónico (2010)**

Asesoramiento

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 122

Duración: 8 meses

Institución financiadora: AGESIC

Palabras clave: middleware gobierno electrónico

Áreas de 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

### **Integración entre Organismos a través de la Plataforma de Gobierno Electrónico (2009)**

Asesoramiento

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 35

Duración: 4 meses

Institución financiadora: Dirección Nacional de Catastro

Palabras clave: integración gobierno electrónico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

## **Otras Producciones**

### **OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA**

#### **Qbox-Services (2009)**

LAURA GONZÁLEZ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <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 Versalles

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

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Office Open XML en Plataforma Java (2008)**

LAURA GONZÁLEZ, DE UVAROW, SIMÓN, FOTI, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: openxml java

Áreas de 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 PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### **CLEI Electronic Journal ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Information and Software Technology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Adaptive Web Services for Modular and Reusable Software Development: Tactics and Solutions ( 2011 )**

Tipo de publicación: Libros  
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 EVENTOS Y CONGRESOS

##### **Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2018) ( 2018 )**

Comité programa congreso  
Brasil  
Arbitrado

##### **Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2017) ( 2017 )**

Comité programa congreso  
Argentina  
Arbitrado

##### **13th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications and Cloud Services ( 2017 )**

Comité programa congreso  
España  
Arbitrado

##### **Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2016) ( 2016 )**

Comité programa congreso  
Chile  
Arbitrado

##### **11th International Workshop on Engineering Service Oriented Application (WESOA) ( 2015 )**

Comité programa congreso  
India  
Arbitrado

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

**Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2015) ( 2015 )**

Comité programa congreso  
Perú  
Arbitrado

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>

**5th International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet ( 2015 )**

Comité programa congreso  
Italia  
Arbitrado

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

**10th International Workshop on Engineering Service Oriented Application (WESOA) ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Francia  
Arbitrado

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

**Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014) ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Uruguay

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>

**4th International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet ( 2014 )**

Comité programa congreso  
Inglaterra  
Arbitrado

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

**9th International Workshop on Engineering Service Oriented Application (WESOA) ( 2013 )**

Comité programa congreso  
Alemania  
Arbitrado

<http://www.zirpins.de/WESOA13/Committees.html>

**3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet ( 2013 )**

Comité programa congreso  
España  
Arbitrado

<http://was4fi.lcc.uma.es/was4fi2013/committees.html>

**Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2012) ( 2012 )**

Revisiones

Colombia

**Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2009) ( 2009 )**

Revisiones  
Brasil

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 1, 10hs) ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 6hs) ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 12hs) ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 6hs) ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 6hs) ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 3, 13hs) ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 12hs) ( 2015 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 1, 15hs) ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 10hs) ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 3, 6hs) ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 15hs) ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 3, 10hs) ( 2012 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 12hs) ( 2012 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

**Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 10hs) ( 2011 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
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.

### **Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 10hs) ( 2011 )**

Comité evaluador

Uruguay

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.

### **Provisión de Cargos Docentes (Gr. 2, 6hs) ( 2009 )**

Comité evaluador

Uruguay

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**

##### **Modelo de Calidad para Servicios Web Geográficos en Uruguay (2015)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Martín de los Reyes

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: gis qos ide

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

Co-tutorado con Raquel Sosa.

#### **GRADO**

##### **Herramienta para la evaluación de Calidad de Servicios Web Geográficos en Infraestructuras de Datos Espaciales (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Calle, Ramiro Sánchez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de servicio servicios geoespaciales

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

##### **Construcción de Herramienta de Soporte para la Evaluación de Carreras (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

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

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

##### **Implementación de Referencia de una Plataforma de Middleware para dar soporte a la Integración Inter-**

#### **organizacional (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: María Pintos, Gastón Salgado, Enrique Inzaurrealde  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Herramienta Gráfica para la gestión de normativas en Plataformas de Integración Inter-organizacional (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Germán Wolman, Darío Wolman  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Monitoreo y Control de Normativas en una Plataforma de Integración Inter-Organizacional (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juan Francisco Magrini, Ignacio Gil, Juan Andrés La Cruz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Calidad de Datos en Enterprise Service Bus (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Nicolás Granja, Rodrigo Mendoza, Mauricio Piñatares  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: calidad de datos esb  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Protección de Datos Personales en Master Data Management (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Diego Serra, Ignacio Acuña  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: data protection master data management  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Monitoreo del Cumplimiento de Leyes Medioambientales con GIS, Aplicaciones Sociales y Sensores (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gonzalo Antúnez, Marcelo Piñeiro  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: esb gis regulatory compliance  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Soporte a procesos colaborativos e interacción social con un BPMS en plataforma de integración (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Veronica Gamarra, Rodrigo Lago, Rodrigo Lavista  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: procesos de negocio integration platforms  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Extracción, Transformación y Carga en Plataformas de Integración (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Victoria Lavella, Marcos Morales, Andrés Pintos  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: esb etl  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Protección de Datos Personales en Plataformas de Integración (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Dahiana Morales, Andrés Echevarría  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: e-government data protection  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Gestión y Adaptación al Contexto en Plataformas de Integración (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Vanessa Díaz, Pablo Pirotto, Matías Cabrera  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: esb context awareness  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Plataforma de Integración de Servicios en el Área de la Salud (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Paula Ardanaz, Rodolfo Arocena, Rafael Delgado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: e-government e-health  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Guzmán Llambías.

#### **Guía de Recursos para el MIDES (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Maximiliano Arcia, Germán Carlosena  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: integración gis  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Raquel Sosa.

#### **Gobernanza de Servicios en la Plataforma de Interoperabilidad de Gobierno Electrónico (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Arian Bessonart, Miguel Renom, Juan Pablo Lucas  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: soa  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Guzmán Llambías.

#### **Sistemas de gestión de identidades electrónicas (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Fernanda Maldonado, Bruno Argenta, Luis Galusso  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: seguridad  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Alejandro Blanco.

#### **Plataforma de Integración de Servicios Geográficos (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Martín Villero, Nicolás Lasarte, Ignacio Assandri  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: integración esb gis  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Bruno Rienzi y Raquel Sosa.

#### **Enterprise Service Bus Adaptativo (2012)**



Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Mauricio Fenoglio, Matías Galnares, Jorge Luis Laborde  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: esb  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

#### **Orquestación de Servicios en la Plataforma de Interoperabilidad de Gobierno Electrónico (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Emilio Penna, Martín Steffen  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: esb gobierno electrónico  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Cliente Guzmán Llambías.

#### **Extensión del plug-in de Eclipse SoaML para generación de código JEE y Web Services desde modelos SoaML (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Víctor Fuica, Alejandro Goss, Natalia Maurizio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: soaml  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Andrea Delgado.

#### **Mecanismos de Seguridad en ESBs (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Sebastián Aramburu, Pablo Chaer, Sebastián Grattarola  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2011.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2011.html)  
Palabras Clave: seguridad esb  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones  
Trabajo codirigido con Marcelo Caponi.

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Ana Inés Bertone, Ronit Katz, Gabriela Peluffo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2011.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2011.html)  
Palabras Clave: inclusión  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones  
Trabajo codirigido con Flavia Serra.

#### **Implementación del estándar de modelado de servicios SoaML como plug-in de Eclipse (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Andrés Pastorini y Sofía Larroca  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2010.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2010.html)  
Palabras Clave: soa  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones  
Trabajo codirigido con Andrea Delgado.

#### **Integración de Enterprise Service Buses (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Víctor Dumas, Carlos Gutierrez, Fabián Alvarez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2010.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2010.html)  
Palabras Clave: integración esb  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones  
Trabajo codirigido con Marcelo Caponi.

#### **Mecanismo para la Construcción de Mashups para el Portal del Estado Uruguayo (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Andrea Terzaghi, Sebastián Vergara, Javier Beceiro  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2010.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2010.html)  
Palabras Clave: mashups  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones  
Trabajo codirigido con Fabricio Álvarez y Gabriel López.

#### **Plataforma de Integración de aplicaciones biológicas basada en ESB (2010)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Sosa / Deferrari / López  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2010.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2010.html)  
Palabras Clave: esb  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones  
Trabajo codirigido con Guzmán Llambías.

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Gervasio Marchand, Juan Andrés Rodríguez  
País/Idioma: Uruguay, Español

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

Palabras Clave: cloud erp

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo codirigido con Fabricio Álvarez. Proponente: Microsoft Uruguay

#### **Interoperabilidad en Información de Salud basada en tecnologías de Middleware y Semánticas (2009)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Martín Biganzoli, Diego San Esteban

País/Idioma: Uruguay, Español

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

Palabras Clave: semántica interoperabilidad salud

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Andrés Garderes, Alejandro Cao

País/Idioma: Uruguay, Español

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

Palabras Clave: cloud erp

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo codirigido con Fabricio Álvarez. Proponente: Microsoft Uruguay

#### **Plataforma para Red Social - Caso de Estudio: Plan Ceibal (2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Analía Álvarez, Martín Ángulo

País/Idioma: Uruguay, Español

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

Palabras Clave: plan ceibal red social

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo codirigido con Raquel Abella, Gabriel López y Leonardo Rodríguez.

#### **Exploración de Documentos a través de Dispositivos Móviles en un Entorno Colaborativo (2008)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

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

País/Idioma: Uruguay, Español

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

Palabras Clave: manejador de contenido tecnología móvil

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo codirigido con Raúl Ruggia y Fabricio Álvarez

#### **Herramienta para la Medición de Calidad en Web Services (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: María José Cardozo, Betina Poeymiró, Pablo Posada  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2008.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2008.html)  
Palabras Clave: Servicios Web calidad de servicio  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Verónica Peralta.

#### **Arquitectura de Servicios Semánticos - Caso de uso Educación Proyecto JARDIN (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Janina Faggiano, Federico Herrera, Silvana Pidre  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2008.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2008.html)  
Palabras Clave: web services esb semántica  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Regina Motz.

#### **Federación de Servicios en Ambiente Heterogéneo (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Damian Konkolowicz, Andrés Pereyra  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2008.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2008.html)  
Palabras Clave: Servicios Web seguridad federación  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Felipe Zipitria.

#### **Mecanismo de Gestión de Workflows para Sistemas de Información Biológicos (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Martín Ranz, Ramiro Patiño, Pablo Moleri  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: [http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado\\_2007.html](http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/lins/proygrado_2007.html)  
Palabras Clave: lims workflows  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Raúl Ruggia.

#### **Asincronismo y Ontologías en acceso a Sistemas de Información (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Mariela González, Alvaro Lujambio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: asincronismo ontologías  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas  
Trabajo codirigido con Raúl Ruggia.

## **OTRAS**

### **Evaluación de una aplicación para el registro de actividad docente (2014)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Maximiliano Arcia  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información  
Módulo de Taller:

### **Módulo de Taller: Evaluación del Producto JBoss SwitchYard (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Nombre del orientado: Mauricio Fenoglio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: esb  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Middleware

### **Módulo de Taller: Evaluación del Producto JBoss Savara (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Nombre del orientado: Germán Schnyder  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: arquitectura  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

### **Módulo de Taller: Ruteo basado en Itinerario con Biztalk ESB Toolkit (2011)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Nombre del orientado: Carlos Gutierrez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: esb  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Middleware

### **Módulo de Taller: Evaluación del JBoss Drools Fusion para Complex Event Processing (2010)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Nombre del orientado: Ramiro Simón  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: cep  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Middleware

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

## **POSGRADO**

### **Arquitectura de Microservicios para Plataformas de Integración (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Maestría en Ingeniería de Software  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Andrés Nebel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: microservicios  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

### **GRADO**

#### **Implementación de una Plataforma de integración en la nube basada en microservicios (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Juan Bonhomme, Enrique Camejo, Santiago Márquez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

#### **Observatorio de Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Fabiana Andrade, Nicolás Martínez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: desarrollo web  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

## **Otros datos relevantes**

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **13th International Conference on Software Technologies (2018)**

Congreso  
Presentación del artículo "A Comprehensive Approach to Compliance Management in Inter-  
organizational Service Integration Platforms"  
Portugal  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Insticc

#### **12th International Conference on Software Technologies (2017)**

Congreso  
Towards a Middleware and Policy-based Approach to Compliance Management for Collaborative  
Organizations Interactions  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INSTICC

#### **Quintas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (2016)**

Encuentro

Una plataforma de integración orientada a procesos para el soporte de organizaciones colaborativas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: COAL - INCO - FING - UdeLaR

Palabras Clave: integración bpm

Áreas de conocimiento:

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

#### **International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (2016)**

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: AGESIC

Palabras Clave: gobierno electrónico consistencia

Áreas de conocimiento:

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

#### **11th On the Move Academy (a tutored workshop for Ph.D. students) (2014)**

Congreso

Towards a Compliance-Aware Inter-organizational Service Integration Platform

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: integration platform regulatory compliance

Áreas de 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.

#### **Jornadas INCO / CUTI (2014)**

Encuentro

Grupo Laboratorio de Integración de Sistemas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INCO / CUTI

Áreas de 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.

#### **11th On the Move Academy (a tutored workshop for Ph.D. students) (2014)**

Congreso

Towards a Compliance-Aware Inter-organizational Service Integration Platform

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Palabras Clave: regulatory compliance integration platforms

Áreas de 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.

#### **1st Workshop on Pervasive Analytical Service Clouds for the Enterprise and Beyond (2013)**

Congreso

An Adaptive Enterprise Service Bus Infrastructure for Service Based Systems

Alemania

Tipo de participación: Expositor oral  
Palabras Clave: middleware computación orientada a servicios  
Áreas de 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/>

#### **Segundas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (2013)**

Encuentro  
Cumplimiento de Normativas en Procesos de Negocio  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Grupo COAL, Instituto de Computación

#### **3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing (2013)**

Congreso  
Run-Time Verification of Behaviour-Aware Mashups in the Internet of Things  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
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.

#### **3rd International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet en la European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing (2013)**

Congreso  
An ESB-based Infrastructure for Event-Driven Context-Aware Web Services  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Málaga  
Palabras Clave: complex event processing context awareness  
Áreas de 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.

#### **Plataformas de Integración de Servicios: tendencias, desafíos, oportunidades (2013)**

Seminario  
Cumplimiento de Normativas en Plataformas de Integración  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: LINS - AGESIC  
Palabras Clave: middleware computación orientada a servicios  
Áreas de 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

#### **XII Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2012)**

Encuentro  
Grupo Laboratorio de Integración de Sistemas  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación - PEDECIBA, Informática  
Presentación con MSc. Ing. Raquel Sosa

#### **Seminario En\_Clave Inter 2012 (2012)**

Seminario



Investigando sobre información y comunicación para la inclusión y la integración social desde la interdisciplina: sus procesos, contextos y resultados.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario en la UdelaR

Presentación con Martha Sabelli, Jorge Rasner y Eduardo Álvarez Pedrosian.

#### **International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective and International Conference on Electronic Democracy (2012)**

Congreso

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

Austria

Tipo de participación: Expositor oral

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.

#### **II Jornada de Integración Universitaria (2011)**

Seminario

Integración de Datos y Servicios en la Web: Tecnologías, Oportunidades y Desafíos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Escuela Universitaria de Bibliotecología y Ciencias Afines

Presentación con la Ing. Flavia Serra.

#### **Evento TIC y Agricultura (2011)**

Encuentro

Proyectos de conectividad rural, inclusión y alfabetización digital en la Facultad de Ingeniería

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ANTEL

Presentación con el Dr. Ing. Eduardo Grampín.

#### **1er Evento Internacional de Gobierno Electrónico (2011)**

Encuentro

Plataformas de Servicios Adaptativas: Oportunidades y Desafíos para el Gobierno Electrónico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AGESIC

#### **6th Workshop on Middleware for Service Oriented Computing en la 11th International Middleware Conference (2011)**

Congreso

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

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

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.

#### **1st International Workshop on Adaptive Services for the Future Internet (2011)**

Congreso

Addressing the Dynamics of Services Contracts through an Adaptive ESB Infrastructure

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

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.

#### **3rd International Workshop on Monitoring, Adaptation and Beyond en la 8th IEEE European Conference on Web Services (2010)**

Congreso  
Towards dynamic adaptation within an ESB-based service infrastructure layer  
Chipre  
Tipo de participación: Expositor oral  
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.

#### **6th International Policy and Research Conference on Social Security (2010)**

Congreso  
Mesa redonda: Impact of New Technologies on Social Policies and the Effectiveness of Citizen-Oriented Approach  
Luxemburgo  
Tipo de participación: Panelista  
Nombre de la institución promotora: International Social Security Association (ISSA)  
Palabras Clave: social security  
Participación en mesa redonda.

#### **QoIS 2009 Fourth Workshop: Quality of Information Systems en la 28th International Conference on Conceptual Modeling (2009)**

Congreso  
Qbox-Services: Towards a Service-Oriented Quality Platform  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: CEDRIC Research Laboratory Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), France  
Palabras Clave: calidad de datos soa  
Areas de 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"

#### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

##### **Adaptación de Servicios Web para la Generación de Alertas Tempranas de Enfermedades de Cultivos basado en la Integración de Procesamiento de Eventos Complejos y Bus de Servicios Empresariales (2018)**

Candidato: Oscar Ricardo Valencia Aguilar  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
LAURA GONZÁLEZ , Marlon Felipe Burbano  
Maestría / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad del Cauca / Colombia  
País: Colombia  
Idioma: Español

##### **Integración de estándares para modelado y ejecución de Procesos de Negocio (2018)**

Candidato: Fabricio Agretti  
Tipo Jurado: Otras  
LAURA GONZÁLEZ , VIERA M.  
Licenciatura en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Actividad Integradora - Licenciatura en Computación

##### **Planificación de recursos informáticos heterogéneos considerando la energía (2017)**

Candidato: Martín Da Fonte, Daniel Filgueiras  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALVARO MARTÍN , PEDRO PIÑEYRO  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: planificación cluster  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

**Definición de un entorno para la gestión y evaluación de la ejecución de servicios desde un BPMS (2017)**

Candidato: Martín Vázquez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LAURA GONZÁLEZ , B. RIENZI , D. CALEGARI

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Sistema de prevención de situaciones de riesgo para pacientes y ubicación en hospitales (2016)**

Candidato: Ignacio Decia, Agustín Farías

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ALVARO MARGOLIS , JAVIER BALIOSIAN

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: informática médica

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Herramienta de Soporte para Análisis de datos del Personal Software Process (2016)**

Candidato: Angie Lecot

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LETICIA PÉREZ , SILVANA MORENO

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: psp

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Entrega postal usando UAVs (2016)**

Candidato: Diego González, Miguel Revetria

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SEBASTIÁN VERGARA , FEDERICO ANDRADE

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: drones

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Aplicación microservicios sobre una plataforma SOA con restricciones de calidad de servicio (2016)**

Candidato: Mikaela Pisani, Romina Miraballes, Nicolas García

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VAZQUEZ, G. , JUAN JOSÉ PRADA

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: soa microservicios

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

**Aspectos de calidad en la construcción de Web Warehouses con BPMS (2016)**

Candidato: Pablo Barceló, Diego Pérez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALEJANDRO GUTIERREZ , BRUNO GONZÁLEZ  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Calidad web warehouses bpm  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

#### **Diseño de una Herramienta para la Conformación de Equipos Multidisciplinarios (2016)**

Candidato: Camilo Servetti, Matías Banchemo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ANTONIO MAUTTONE , PABLO ROMERO  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: investigación operativa  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

#### **Metodología de evaluación de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio (2016)**

Candidato: Alexandra Castelli, Germán Lagrera, María Neira  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MARCOS VIERA , SILVANA MORENO  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: bpm  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

#### **Proveedor RDF (2015)**

Candidato: Harold Selvaggi, Diana Fornara  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ETCHEVERRY, L. , MARCOS VIERA  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: web semántica rdf  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

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

Candidato: Sofía Pérez, María Quiñones, Federico Bertolini  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DANIEL CALEGARI , GUSTAVO BETARTE  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: soaml qos  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Computación Orientada a Servicios

#### **Modelado y Resolución de Problema de Planificación de la Producción con Incertidumbre en Demanda (2014)**

Candidato: Gozalo Alcalde, Nelson Connio  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ANTONIO MAUTTONE , PEDRO PIÑEIRO  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**Sistema Integrado de Gestión y Comunicación Consular (2014)**

Candidato: Hernán Albano, Gabriel Nardone  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ANTONIO MAUTTONE , ROSARIO CASANOVA  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: gis

**Advanced Threats Information Sharing and Collaboration (2014)**

Candidato: Julio Sarachaga  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALEJANDRO BLANCO , LEONARDO VIDAL  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: seguridad

**Plataforma Web colaborativa para anotar recursos multimedia basada en Semantic Web (2013)**

Candidato: Matías Parodi  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ETCHEVERRY, L. , CARLOS LUNA  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: semantic web  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**Test Case Tool (2013)**

Candidato: Federico García, Julio Stirling  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DELGADO, A. , PABLO EZZATTI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: testing  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /  
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Testing

**Sistema de Recomendaciones Grupales para Películas (2013)**

Candidato: Guillermo Fernández, Fernando Olivera, Waldemar López  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
LIBERTAD TANSINI , PABLO ROMERO  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: sistemas de recomendación  
Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Danilo Da Rosa, Marcelo Leonetti, Pablo Nuñez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MAROTTA, A. , CARLOS LUNA

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: web semántica

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**Paralelismo aplicado a la digitalización de imágenes del registro histórico-climático (2013)**

Candidato: Sebastián García

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ALEJANDRO GUTIERREZ , FELIPE ZIPITRÍA

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: paralelismo

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Automatización para la incorporación de motores de reglas en un contexto SOA (2013)**

Candidato: Stephanie Catarino, Nestor Hernández

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CAPONI, M. , JAVIER BARREIRO

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: reglas de negocio

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

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

Candidato: Mariano Esteves, Horacio Villareal

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CARLOS TESTURI , SANDRO MOSCATELLI

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: gis

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**Implementación de herramienta de optimización de muestreo para agricultura en un sistema de información geográfico (2013)**

Candidato: Nicolás Oliveri, Andrés Parente, Martín Varela

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CARLOS TESTURI , SANDRO MOSCATELLI

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español  
Palabras Clave: gis  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**Un entorno de trabajo para la medición de algoritmos de descubrimiento semántico de servicios web (2012)**

Candidato: Gustavo Carlos Núñez Mori  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ALVARO MARTÍN , MARTIN MUSICANTE  
Maestría en Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Servicios Web  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

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

Candidato: Enrique Galindo, Agustín Hernández,  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DELGADO, A. , DANIEL MEERHOFF  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

**Compresión de documentos XML (2012)**

Candidato: Carlos Hatchondo, Ignacio Montaña, Juan Spinelli  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MÓNICA MARTÍNEZ , GUILLERMO CALDERÓN  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: xml  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Comparación de la carrera de Ingeniería en Computación de la Udelar con la propuesta en Computer Science de la ACM/IEEE-CS (2012)**

Candidato: Valeria Bonjour  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: computer science  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Arquitectura de referencia para ASSE (2012)**

Candidato: Elisa Aguerre, Yenny Alonso, Iliana Estala, Karina Rapetti  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
SERRA, F. , ANTONIO LÓPEZ  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay

Idioma: Español  
Palabras Clave: salud  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

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

Candidato: Damián Bidegain, Marcelo Dotti  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
REGINA MOTZ , ALVARO MARGOLIS  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: salud  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Data Warehouse de Programas Sociales del Mides (2012)**

Candidato: Wilson Goicoechea, Nicolás Alvarez, Marcelo Bernasconi  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
LIBERTAD TANSINI , FERNANDO CARPANI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: data warehouse  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

**Entorno de Automatización de Computos Bioinformáticos (2012)**

Candidato: Veronica Barber, Christian Schmeichel  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
SOSA, R. , JAVIER BARREIRO  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: bioinformática  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Integración de Sistemas

**Control de Acceso a la Historia Clínica Electrónica (2011)**

Candidato: Marcelo Yelen  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
FERNANDO CARPANI , ARIEL SABIGUERO  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: salud  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Diseño de Interfaces Perceptuales para las Computadoras del Plan Ceibal (2011)**

Candidato: María Bonilla, Gonzalo Jorge, Sebastián Marichal  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
REGINA MOTZ , JORGE VISCA  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay



País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ceibal  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

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

Candidato: Luciano Postiglioni, Juliana Quiñones  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MÓNICA MARTÍNEZ, GUILLERMO MONCECCHI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: semántica  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

**Diseño, planificación y optimización de una Red Mutoverlay mediante la aplicación de un Algoritmo Genético (2011)**

Candidato: Alfoso Cora, Rodrigo Cadenas  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
LIBERTAD TANSINI, OMAR VIERA  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

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

Candidato: Federico Parins, Roberto Bonini  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
DANIEL CALEGARI, MARTÍN PEDEMONTE  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: bpel  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

**Generación de Interfaces de Usuario para Aplicaciones RIA (2011)**

Candidato: Fernando Colman, Matías Rodríguez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ETCHEVERRY, L., JORGE CORRAL  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ria  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

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

Candidato: Diego Guerra, Paola Iraola, Yanella Sánchez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
PABLO MIRANDA, ANTONIO MAUTTONE  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: mutli-agente

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Paola Amarillo, Adrián García

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ETCHEVERRY, L., HÉCTOR CANCELA

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: testing

Areas de conocimiento:

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

**Servicios para Usuarios de Transporte Metropolitano sobre Windows Mobile (2010)**

Candidato: Santiago Montico, Estanislao Tiscornia, Nicolas Charbonnier

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SOSA, R., JUAN JOSÉ PRADA

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: mobile

**Aplicación de Técnicas de Análisis de Código, para asegurar aplicaciones Web (2010)**

Candidato: Eduardo Verde, Mario A. del Riego

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MARCOS VIERA, LUIS SIERRA

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: seguridad

Areas de conocimiento:

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

**Herramienta de Análisis de la Calidad de Datos (2010)**

Candidato: Daniel Gamallo, Marcelo Rossi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LLAMBÍAS, G., CARLOS LUNA

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: calidad de datos

Areas de conocimiento:

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

**Modelo de Datos para una Honeynet (2009)**

Candidato: Osvaldo Barrios, Mauricio Farías

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ETCHEVERRY, L., MARTÍNEZ, C.

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: honeynet  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Seguridad

#### **Análisis de Taxonomías de Defectos (2009)**

Candidato: Fernanda Grazioli  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ANTONIO MAUTTONE , CECILIA APA  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

#### **PACS Sistema de imagenología para el Hospital de Clínicas (2009)**

Candidato: Esteban Aliaga, Agustín Centurión, Sebastián Martínez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
CARLOS TESTURI , JAVIER PRECIOZZI  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: salud  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

#### **Construcción de una Federación de Repositorios de Objetos de Aprendizaje (2009)**

Candidato: Rodrigo Saavedra  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MAROTTA, A. , PIZARD, S.  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: repositorio oda  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

#### **Calidad de datos en Microarrays (2008)**

Candidato: Luis Chiruzzo, Cyntia Pais  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Calidad microarrays  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

#### **Plataforma colaborativa para inclusión digital de comunidades rurales (2008)**

Candidato: Natalia Arsuaga, Rosina Ordoqui  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

Palabras Clave: inclusión digital

Areas de conocimiento:

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

#### **Niveles de Servicio en Sistemas Orquestados (2008)**

Candidato: Daniel Pereda, Mariana Travieso

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Servicios Web orquestación

Areas de conocimiento:

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

#### **Interacción con Web en Contexto SOA (2008)**

Candidato: Alejandro Adrien, Andrés Arrigoni

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: web soa

Areas de conocimiento:

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

#### **Evaluación de la Calidad de Documentos Digitales (2007)**

Candidato: Rodrigo Arroyo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad documentos

Areas de conocimiento:

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

#### **LIMS (Laboratory Information Management System) inalámbrico (2007)**

Candidato: Mónica Canto, Andrés Acosta

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: lims inalámbrico

Areas de conocimiento:

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

#### **Desarrollo de ambientes de trabajo ajustados al usuario para la integración del paquete POLYRATE (2007)**

Candidato: Jorge Pena, Marcos Campot, Alfonso Vicente

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: reglas

Areas de conocimiento:

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

## Información adicional

### Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>47</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	7
Completo	7
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	34
<b>Libros y Capítulos</b>	5
Capítulos de libro publicado	5
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>9</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	2
<b>Trabajos técnicos</b>	5
<b>Otros tipos</b>	2
<b>EVALUACIONES</b>	<b>33</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	14
<b>Evaluación de publicaciones</b>	3
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	16
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>45</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	42
Tesis/Monografía de grado	36
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis de maestría	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	3
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2