



REGINA MOTZ

Dra-Ing

[rmotz@fing.edu.uy](mailto:rmotz@fing.edu.uy)

SNI

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 07/07/2021  
Última actualización: 07/07/2021

## 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: Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 27142714 / 1144

Correo electrónico/Sitio Web: [rmotz@fing.edu.uy](mailto:rmotz@fing.edu.uy) <http://www.fing.edu.uy/~rmotz/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Ciencias de la Computación (1993 - 1998)

Technische Universität Darmstadt , Alemania

Título de la disertación/tesis/defensa: Dynamic Maintenance of an Integrated Schema

Tutor/es: Enrich J. Neuhold

Obtención del título: 2004

Financiación:

Deutscher Akademischer Austauschdienst , Alemania

Palabras Clave: Federated Databases Database Evolution

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Evolucion bases de datos federadas

#### MAESTRÍA

##### Ciência da Computação (1988 - 1990)

Universidade Federal de Pernambuco , Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Especificacion Formal de un Modelo de Datos Orientado a Objetos

Tutor/es: Decio Fonseca

Obtención del título: 1990

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF , Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de datos orientadas a objetos

#### GRADO

##### Ingeniería en Computación (1981 - 1989)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1989

Áreas de conocimiento:

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Summer School Reasoning Web (01/2006 - 01/2006)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Network of Excellence REWERSE , Portugal  
40 horas

Áreas de conocimiento:

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

## 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

### **Portugués**

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

### **Alemán**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Interoperabilidad Semántica

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica

### **CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS**

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Informática en la Educación, Recursos Educativos Abiertos y Accesibles

## Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (02/2010 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Titular, 35 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (04/2006 - 02/2010)**

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total  
Departamento de Programación, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (03/2003 - 03/2006)**

Profesor Agregado ,40 horas semanales  
Departamento de Programación, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (08/1991 - 02/2003)**

Profesor Adjunto ,40 horas semanales  
Departamento de Programación, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería. Licencia extraordinaria con reducción a 5hs. semanales entre Octubre 1992 y Abril 1998 por estar realizando estudios de doctorado en la Universidad Tecnológica de Darmstadt-Alemania.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (04/1991 - 07/1991)**

Asistente ,40 horas semanales  
Laboratorio de Probabilidad y Estadística, Centro de Matemáticas, Facultad de Ciencias.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (12/1987 - 03/1988)**

Ayudante ,20 horas semanales  
Departamento de Teoría del Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**SELI: Smart Ecosystem for Learning and Inclusion (12/2018 - a la fecha)**

El proyecto SELI aborda el tema de la inclusión digital y la accesibilidad de educación para los grupos desfavorecidos. Se plantea atender un conjunto de desafíos para mejorar las competencias digitales de los docentes en las regiones de América Latina, el Caribe y de la Unión Europea. Especialmente se plantea brindar una amplia participación de los ciudadanos que tienen relativamente poco acceso a tecnologías innovadoras involucradas en educación, capacitación e inclusión a través de las TIC. Las actividades del proyecto están direccionadas a impulsar soluciones de TIC más eficientes para una mejor educación e inclusión.

15 horas semanales

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

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Patricia Díaz Charquero , María Viola , paula echenique , reyna der boghosian , virginia rodés , Libertad Tansini , Regina MOTZ (Responsable)

#### **Núcleo de Recursos Educativos Digitales Abiertos y Accesibles (05/2015 - 12/2018 )**

El Núcleo Interdisciplinario REAA tiene como objetivo contribuir a la inclusión educativa de la población, particularmente de colectivos vulnerables, mediante diversas estrategias y dispositivos basados en recursos digitales, a la vez que se desarrolla investigación, formación de recursos humanos y extensión para la producción y uso de los Recursos Educativos Abiertos Accesibles (REAA).

15 horas semanales

Espacio Interdisciplinario , Instituto de Computación

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:3

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

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

Equipo: Alén Humberto PEREZ CASAS , Virginia RODÉS PARAGARINO , Regina MOTZ

#### **Biblioteca Digital y Accesible (BIDYA) (05/2016 - 11/2018 )**

El proyecto Biblioteca Digital y Accesible (BIDYA) surge de una alianza entre UNCU y UDELAR con el objetivo de desarrollar la primera Biblioteca Digital Accesible en el marco del Tratado de Marrakech. Esta alianza se orienta a favorecer el acceso en formatos accesibles a los textos de estudio por parte de personas con discapacidad visual. La Biblioteca permitirá la creación de un sistema de digitalización de libros y su puesta a disposición en línea a través de un repositorio de libros y otros materiales en formatos accesibles.

2 horas semanales

Espacio Interdisciplinario , Nucleo REAA

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: Regina MOTZ

Palabras clave: Repositorios digitales abiertos Metadatos de Accesibilidad

Áreas de conocimiento:

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

#### **DIIA: Descubrimiento de Iteraciones que Impactan en el Aprendizaje (05/2017 - 09/2018 )**

Creación de un ambiente de software para descubrir patrones semánticos de iteración.

15 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Equipo: Ofelia Cervantes , Ezequiel Sanchez , Patricia Diaz Charquero , Virginia Rodés , EDELWEIS ROHRER , Libertad Tansini , Regina MOTZ (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Análítica del Aprendizaje

#### **AREA: Aprovechamiento del Repositorio Ceibal de Recursos Educativos Abiertos por la Red de Docentes. (04/2016 - 07/2017 )**

El proyecto AREA propone un área de trabajo donde los docentes interactúen con el Repositorio de REAs. En esta primera etapa el área de trabajo ofrecerá un asistente interactivo para el licenciamiento abierto y mecanismos de evaluación por pares de los REAs.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Libertad TANSINI MERCADER , Patricia Díaz Charquero , Virginia RODÉS PARAGARINO ,  
Alén Perez Casas  
Palabras clave: Repositorios Recursos Educativos Abiertos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas Recomendadores

**CYTED Red iberoamericana para la usabilidad de repositorios educativos (03/2013 - 12/2016 )**

2 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo:

**PROYECTO PASEM: Red Mercosur para la accesibilidad y la generación colaborativa de recursos educativos abiertos (04/2014 - 11/2015 )**

La Red Mercosur para la Accesibilidad y la generación colaborativa de Recursos Educativos Abiertos propone integrar el uso de tecnologías de la información y las comunicaciones (TICs), con especial énfasis en herramientas de la Web 3.0, con la realización de actividades para la formación en la práctica de los docentes hacia una mejora en el uso y la elaboración colaborativa de Recursos Educativos Abiertos y Accesibles (REAA).

2 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:1  
Equipo:

**ESVI-AL Educación Superior Virtual Inclusiva -América Latina (12/2011 - 03/2015 )**

Mejora de la Accesibilidad en la Educación Superior Virtual en América Latina, Financiación Programa ALFA III Unión Europea ES-2007-DQZ-2711314894. Responsable por UdelaR.

4 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: VIRGINIA RODES , JACQUELINE GUZMAN

**WISE: Web Intelligence Service Environment (09/2010 - 12/2014 )**

Convocatoria CAPES-UdelaR  
4 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

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

CAPES/CNPq/MEC, Brasil, Cooperación

Equipo: ALBERTO PARDO , MARTIN MUSICANTE (Responsable) , MARCO SCALONE , ALVARO RETTICH

Palabras clave: web Services Semanticos

**STIC-AMSUD SWANS- Semantic Web Analytics: Processing Big Data on Energy Consumption (12/2013 - 12/2014 )**

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

**LATIN - Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos (12/2011 - 12/2014 )**

Iniciativa Latinoamericana de Libros de Texto Abiertos, Financiación del Programa ALFA III de la Unión Europea. Responsable por UdeLaR.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

**PROSUL MULTICULTURAL Avaliação multicultural do comportamento em ambiente Web (2010-2012) (12/2010 - 12/2012 )**

Prosul Multicultural. Responsable por UdeLaR. Participan: UFRGS,UNLP,UdeLaR. Financiamiento: CNPq (Edital # 07/2010 - PROSUL). Este projeto propõe uma pesquisa original e resultados tecnológicos para implantar mecanismos de respeito às características culturais dos usuários da Web aplicando tecnologias de sistemas federados e de sistemas adaptáveis nos aspectos de Interface Humano-Computador - IHC, Adaptabilidade e Engenharia de Software. O projeto propõe contribuições significativas nas áreas de sistemas adaptativos para a Web, em metodologias para o desenvolvimento de sistemas federados multiculturais. Os resultados deste projeto contribuirão na integração e da consolidação dos grupos de pesquisa envolvidos e para a melhora e desenvolvimento de atividades culturais e de ensino no âmbito do MercoSul através da transferência do conhecimento e tecnologia gerados ou para o ambiente de software livre Moodle ou para futuros parceiros do mercado. Desenvolvedores Web e webdesigners muitas vezes devem considerar vários desafios no desenvolvimento Web como gerenciamento de conteúdo, aspectos de segurança, suporte a navegação, mas um desafio primordial é como considerar também aspectos de usabilidade. O sucesso de um sistema interativo é determinado pelos seres humanos que o usam e, portanto, é profundamente afetado pela sua facilidade de uso e de auxiliar a minimizar erros que correspondem a alguns dos critérios de usabilidade na perspectiva dos seus usuários. Conhecendo as sequencias de interações previstas para os diferentes grupos regionais será possível a localização de ambientes Web de forma mais adaptada às suas características e não apenas limitada a tradução de conteúdos e textos de navegação como é realizada por companhias desenvolvedoras de software. Desta forma está caracterizada a importância da proposta não somente para o desenvolvimento e utilização de ambientes de EAD como o Moodle adotado pelo MEC e Universidade Aberta do Brasil como para aplicações comerciais e de marketing. Atenção: o termo multicultural no título do projeto tem um sentido restrito, trata-se de identificar os comportamentos navegacionais de alunos em um ambiente de EAD para suportar a localização (linguagem) de conteúdos em função dos comportamentos identificados, nosso objetivo não é de tratar aspectos sociológicos da multiculturalidade.

3 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

CAPES/CNPq/MEC, Brasil, Cooperación  
Equipo: SAAVEDRA, VICTORIA PÉREZ  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica

**STIC-AMSUD ALAP: Ambient Assisted Living for Ageing People (03/2010 - 03/2012)**

Responsable por UdelaR, participan: UFRGS y Univ. de Grenoble.  
2 horas semanales  
Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
Investigación  
Otros  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Doctorado:1  
Equipo: JOAQUIN FLEITAS, SAÚL FAGUNDEZ, ANA EROSA, ADRIANA MAROTTA

**Quality Health Information Retrieval: Improving Semantic Recommender Systems with Friendsourcing (03/2011 - 03/2012)**

Responsable por UdelaR. Participan: UNLP,UFRGS y UniCauca. Financiamiento Microsoft Research LACCIR  
4 horas semanales  
Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:4  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: ALICIA DIAZ (Responsable), LIBERTAD TANSINI, EDELWEIS ROHRER

**SALUS-CYTED Red Temática - Calidad de páginas web del área Salud (06/2008 - 06/2011)**

Responsable por UdelaR. Plataforma de Recomendação e Consulta na Web Semântica com especial ênfase em sites na Área da Saúde  
2 horas semanales  
Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:3  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: OSCAR PASTOR, DAVID FULLER, GUSTAVO ROSSI, ALBERTO ABELLO, MARIO PROENCA, JOSÉ PALAZZO DE OLIVEIRA (Responsable)  
Palabras clave: Ontologías  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**SOLITE: Software Libre en Teleformación (03/2008 - 04/2011)**

5 horas semanales  
Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4  
Maestría/Magister:1  
Maestría/Magister prof:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: ALBERTO SILVA , JAIME SANCHEZ , GABRIEL DIAZ , MARTIN LLAMAS NISTAL (Responsable) , JOSÉ PALAZZO DE OLIVEIRA  
Palabras clave: Objetos de Aprendizaje  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

#### **Moodle+R (03/2010 - 03/2011 )**

2 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Equipo: JORGE SOTUYO , MARINA MIGUEZ , VALERY BUHL  
Palabras clave: e-learning, LO  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

#### **TODOCUENTA: Material Educativo+Pedagogía+Comunicación+TIC = Escenario Personalizado de Enseñanza y Aprendizaje (12/2008 - 12/2010 )**

Generación de Objetos de Aprendizaje para su utilización en Moodle, desde un diseño global hacia la personalización de los cursos.

10 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:1  
Equipo: DIEGO ACOSTA , AGUSTIN MULLIN , VALERY BUHL , XIMENA OTEGUI , ALFONSO VICENTE , MÓNICA MARTINEZ , ALVARO HERNANDEZ , RODOLFO SUM , FERNANDO CARPANI  
Palabras clave: Objetos de Aprendizaje  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

#### **STIC-AMSUD e-Clouds: Building E-government Clouds using Distributed Semantic Services (07/2009 - 07/2010 )**

Rol: responsable por UdelAR Responsable Internacional:Genoveva Vargas-Solar (UDLAP)  
5 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:2  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: ALBERTO PARDO , FERNANDO CARPANI  
Palabras clave: Servicios Web Semánticos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la



**JARDIN: Just an Assistant for Instructional Design (06/2008 - 07/2009)**

15 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: XAVIER OCHOA, ANGELICA BRUNETTO, MIGUEL ANGEL PEREZ ALVAREZ, JOSE PALAZZO, ANA CASALI, CLAUDIA DECO

Palabras clave: e-learning

Áreas de conocimiento:

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

**CAMALEON: Una Herramienta de Soporte a Sistemas Multifuentes Adaptativos (08/2006 - 08/2008)**

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Maestría/Magister prof:2

Equipo: MARCO SCALONE, ALVARO RETTICH, FERNANDO CARPANI, GUZMAN LLAMBIAS

Palabras clave: Ontologías, Web Services

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación de OpenXML para el descubrimiento de la calidad de documentos técnicos (04/2007 - 11/2007)**

4 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: RODRIGO ARROYO, JACQUELINE GUZMAN

Áreas de conocimiento:

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

**DocWebQualis (11/2006 - 11/2007)**

2 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: MARIO PROENCA, HORACIO LEONE , JOSÉ PALAZZO DE OLIVEIRA (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**EDUCA: Red de Educación con Calidad Cultural (03/2004 - 03/2006 )**

15 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:5  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: JACQUELINE GUZMAN , LYDIA SILVA  
Palabras clave: e-learning ontología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**ODA: Asistente Informatico-Pedagogico para la extraccion y gerenciamiento de Objetos de Aprendizaje (03/2005 - 12/2005 )**

10 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Equipo: VIRGINIA RODES , ANDREA RODRIGUEZ , RAQUEL SOSA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**AdaptWeb Multicultural (11/2003 - 11/2005 )**

10 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:6  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: JOSÉ PALAZZO DE OLIVEIRA (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**RITOS2 (03/2000 - 03/2004 )**

2 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:2

Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: NIEVES BRISABOA (Responsable)

**Sistema Informático de Apoyo a la Evaluación de la Enseñanza (03/2000 - 12/2000 )**

4 horas semanales  
Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Equipo: SANDRO MOSCATELLI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Coordinadora del Doctorado Internacional Interinstitucional de Informática en la Educación UFRGS-UdelAR (05/2018 - a la fecha )**

Facultad de Ingeniería 5 horas semanales

**Dirección del grupo de investigación Sistemas de Información Semánticos (08/2011 - a la fecha )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
5 horas semanales

**Núcleo Interdisciplinario de Recursos Educativos Abierto y Accesibles (05/2015 - a la fecha )**

Espacio Interdisciplinario, Instituto de Computación  
5 horas semanales

**Dirección del grupo de investigación Concepción de Sistemas de Información (04/2000 - 08/2011 )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación  
10 horas semanales

**DOCENCIA**

**Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2012 - a la fecha)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Integración de Datos, 8 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

**Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2013 - a la fecha)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Fundamentos de la Web Semántica, 80 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Web Semántica

**Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (11/2014 - 11/2015 )**

Doctorado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Curso en Big Data Prof. visitante Genoveva Vargas-Solar, 10 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:

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

**Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2012 - 07/2015 )**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Fundamentos de la Web Semántica, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2011 - 11/2011 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Metadatos en Sistemas de Información, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Diploma de Especialización Estudios Avanzados en Computación (08/2011 - 09/2011 )**

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Fundamentos de la Web Semántica, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (04/2011 - 07/2011 )**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Sistemas Multifuentes, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2010 - 11/2010 )**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Metadata en Sistemas de Información, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Seminario de divulgación (08/2010 - 08/2010 )**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Tema Web Semántica (en Licenciatura de Ciencias de la Comunicación), 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2010 - 08/2010 )**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Web de Datos, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

**Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2010 - 07/2010)**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Sistemas Multifuentes, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (03/2010 - 06/2010)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Sistemas Multifuentes, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2009 - 11/2009)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Metadata en Sistemas de Información, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2009 - 07/2009)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Sistemas Multifuentes, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (09/2008 - 11/2008)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Metadata en Sistemas de Información, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2008 - 07/2008)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Sistemas Multifuentes, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Ingeniería en Computación (05/2008 - 06/2008)**

Maestría

Asignaturas:

Conceptos y usos de Metadatos, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (09/2007 - 11/2007 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Interoperabilidad Semántica, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2007 - 07/2007 )**

Maestría

Asignaturas:

Sistemas Multifuentes, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2006 - 11/2006 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Metadatos en Sistemas de Información, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2006 - 08/2006 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Interoperabilidad, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2005 - 08/2005 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Interoperabilidad, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2004 - 07/2004 )**

Maestría

Asignaturas:

Web y Bases de Datos, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2003 - 11/2003 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Web y Bases de Datos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2002 - 12/2002 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Web y Bases de Datos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (08/2001 - 12/2001 )**

Grado

Asignaturas:

dictado de curso, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (08/2000 - 11/2000 )**

Grado

Asignaturas:

Fundamentos de Bases de Datos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (08/1999 - 11/1999 )**

Grado

Asignaturas:

Fundamentos de Bases de Datos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniería en Computación (08/1998 - 11/1998 )**

Grado

Asignaturas:

Fundamentos de Bases de Datos, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

**Responsable de curso de bases de datos en el programa Hacé Click-CUTI (09/2009 - 09/2011 )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

3 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Web Semántica. Seminario de divulgación (09/2010 - 09/2010 )**

Licenciatura de Ciencias de la Comunicación.

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Responsable del Convenio con AGESIC para la Definición de la Plataforma de Interoperabilidad del Gobierno Electronico (03/2007 - 03/2008 )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

6 horas

Areas de conocimiento:

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

**Responsable Convenio de Asesoría para Informatización del Instituto Nacional de Colonización (03/2006 - 03/2007 )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

10 horas

Areas de conocimiento:

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

**Responsable del Convenio con ANTEL para la Generacion del curso a distancia: Alfabetizacion en Informatica (03/2001 - 03/2002 )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

6 horas

Areas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro Titular de la Comisión Académica de Posgrado de la FIng (03/2010 - a la fecha )**

Facultad de Ingeniería

Participación en consejos y comisiones

**Miembro Titular de la Comisión de Investigación de la FIC (04/2012 - a la fecha )**

Facultad de Información y Comunicaciones

Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

**Miembro Tutular (03/2012 - a la fecha )**

Comisión Sectorial de Enseñanza, Comisión Académica de Grado

Participación en consejos y comisiones

**Responsable de visita de investigadora Paula Severi ( University of Leicester, UK) (11/2018 - 12/2018 )**

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Gestión de la Investigación , 10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

**Miembro del Comité Académico de la Comisión para el Desarrollo del Espacio de la Información y la Comunicación (ComDic) (04/2010 - 04/2012 )**

LICCOM-EUBCA (UdelaR)

Participación en consejos y comisiones

**Integrante del grupo técnico asesor (02/2008 - 08/2008 )**

Comisión Sectorial de Enseñanza, Proyecto TICUR

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

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

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

Área Informática (PEDECIBA)



## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Colaborador (03/2008 - a la fecha)** Trabajo relevante

Investigador Honorario Grado 4 ,20 horas semanales  
Area Informática

### **Colaborador (11/2007 - 04/2010)** Trabajo relevante

Coordinadora del Area Pedeciba-Informática ,8 horas semanales

### **Colaborador (01/1991 - 02/2008)**

Investigador Grado 3 ,1 hora semanal  
Area Informática

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### **Modelos Semánticos para Sistemas de Información (08/2006 - a la fecha )**

Construcción de metadatos y ontologías para servicios web en sistemas de información adaptativos. Construcción y utilización de redes de ontologías para sistemas recomendadores semánticos. Estudio de las propiedades de conservación de las restricciones de integridad en la construcción de redes ontológicas. Proyectos asociados a esta línea de investigación: CAPES-UdeLaR WISE, LACCIR QHIR, PDT CAMALEON, CYTED SALUS, STIC-AMSUD eCLOUDS.

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: ALVARO RODRIGUEZ-ITURBURU , MARCO SCALONE , PABLO CAMARGO , EVANDO PESSINI , ALBERTO PARDO , MARTIN MUSICANTE , ALICIA DIAZ , EDELWEIS ROHRER , JAVIER PASTORINO , MARCELO GUERRA

Palabras clave: Ontologías Semantic Web Services

Areas de conocimiento:

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

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

#### **TICs para la gestión de la Calidad de Recursos Educativos Abiertos (11/2003 - a la fecha )**

Desarrollo de sistemas informáticos para la obtención de metadatos con pertinencia pedagógica que aporten a la evaluación de la calidad de los recursos educativos. Desarrollo e implementación de recomendadores semánticos de recursos educativos guiados por criterios de calidad incluyendo accesibilidad. Publicación abierta de recursos educativos obtenidos automáticamente desde plataformas de Learning Management Systems. Proyectos en esta línea: ALFA III ESVI-AL, ALFA III LATIn, PROSUL Multicultural, PCI-UVigo. Proyectos anteriores en esta línea: CYTED SOLITE, PROSUL AdaptWeb, FRIDA EDUCA, LACCIR JARDIN, CSE Moodle+R.

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: RODRIGO SAAVEDRA, ANA MARILZA PERNAS, MANUEL CAEIRO, LIBERTAD TANSINI, AGUSTIN MULLIN, ALFONSO VICENTE, MARTIN LLAMAS NISTAL, VIRGINIA RODES, JACQUELINE GUZMAN

Palabras clave: Recomendadores Semánticos Metadatos Objetos de Aprendizaje

Areas de conocimiento:

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

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

## DOCENCIA

### **(08/2012 - 08/2012 )**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Lógica de descripciones. Docente:Paula Severi, 15 horas, Teórico-Práctico

### **(03/2012 - 07/2012 )**

Maestría

Responsable  
Asignaturas:  
Integración Semántica de Datos, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/Ontologías

**(09/2011 - 12/2011 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Taller de Recursos de Investigación, 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

**(08/2011 - 11/2011 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Metadata en Sistemas de Información, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

**(08/2011 - 08/2011 )**

Doctorado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Lógica descriptiva. Docente: Anni Turhan, 15 horas, Teórico-Práctico

**(04/2011 - 07/2011 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Sistemas Multifuentes, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

**(09/2010 - 12/2010 )**

Maestría  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Taller de Recursos de Investigación, 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

**(08/2010 - 12/2010 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Metadatos en Sistemas de Información, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica

**(04/2010 - 07/2010 )**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Sistemas Multifuentes, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**(03/2002 - 12/2009 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Por cursos en este período ver en afiliación Facultad de Ingeniería, Udelar, 13 horas, Teórico-Práctico

## **EXTENSIÓN**

**Participación en Seminario de Apoyo al Profesorado de Informática (INET) (08/2011 - 08/2011 )**

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Participación en Seminario de Apoyo al Profesorado de Informática (08/2010 - 08/2010 )**

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro Titular del Consejo Científico del Área Informática (11/2005 - 12/2011 )**

Consejo Científico, Área Informática

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

**Coordinadora del área informática (11/2007 - 04/2010 )**

Área Informática

Gestión de la Investigación

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad Nacional de Rosario, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (04/2017 - 04/2017)**

,10 horas semanales

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY**

Universidad Nacional de Asunción

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (03/2012 - 03/2012)**

,15 horas semanales

Curso Fundamentos de la web semántica en maestría UNA-Itaipú

**Profesor visitante (03/2008 - 03/2008)**

,20 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Maestría en Informática (03/2012 - 03/2012)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fundamentos de la Web Semántica, 15 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Maestría en Informática (03/2008 - 03/2008)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

La Web Semántica, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

### **SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY**

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (03/1999 - 03/2006)**

Catedrático, 10 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Ingeniería en Sistemas (03/2000 - 03/2006)**

Grado

Asignaturas:

Bases de Datos 2, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información (03/1999 - 07/2000)**

Grado

Asignaturas:

Bases de Datos 1, 4 horas, Teórico-Práctico

#### **Ingeniería en Sistemas (03/1999 - 07/2000)**

Grado

Asignaturas:

Bases de Datos 1, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BOLIVIA**

Universidad Mayor de San Andrés

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Profesor visitante (02/2006 - 02/2006)

,40 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### (02/2006 - 02/2006 )

Maestría

Asignaturas:

Bases de Datos Distribuidas, 20 horas, Teórico

Bases de Datos Orientadas a Objetos, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Universidad de Buenos Aires

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Profesor visitante (07/2002 - 07/2005)

,10 horas semanales

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### (07/2005 - 07/2005 )

Especialización

Asignaturas:

Metadatos, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

#### (07/2002 - 07/2002 )

Especialización

Asignaturas:

Interoperabilidad de Bases de Datos, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - PERÚ

Facultad de Ingeniería de Producción y Servicios

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Profesor visitante (03/2005 - 03/2005)

,10 horas semanales

## ACTIVIDADES

## **DOCENCIA**

**(03/2005 - 03/2005 )**

Maestría

Asignaturas:

Sistemas Multifuentes, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - COLOMBIA**

Universidad del Cauca

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (08/2003 - 08/2003)**

,20 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

## **DOCENCIA**

**(08/2003 - 08/2003 )**

Maestría

Asignaturas:

Interoperabilidad, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Facultad de Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Ciencias Exacta

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (02/2001 - 02/2001)**

,10 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

## **DOCENCIA**

**(02/2001 - 02/2001 )**

Especialización

Asignaturas:

Interoperabilidad de Bases de Datos, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

## **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Profesor visitante (10/2000 - 10/2000)**

,20 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **DOCENCIA**

#### **Licenciatura en Ciencias de la Computación (10/2000 - 10/2000)**

Especialización

Asignaturas:

Interoperabilidad, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 13 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

### **Producción científica/tecnológica**

Mis líneas de investigación se enfocan en el estudio de la web semántica y de la aplicación de la informática en la educación desde un abordaje teórico-práctico. Se desarrollan en el contexto de mi grupo de investigación Sistemas de Información Semánticos (SIS-InCo-UdelaR) y del Núcleo de Recursos Educativos Abiertos y Accesibles (NúcleoREAA-UdelaR), este último co-dirigido con Virginia Rodés y con financiamiento del Espacio Interdisciplinario 2015-2018. Uno de los aportes más relevantes que he realizado es la concepción y especificación de una relación de metamodelado para el diseño de redes de ontologías que cumplan criterios de consistencia. Esta propuesta está siendo desarrollada como parte de una tesis de doctorado y ha dado origen a varias publicaciones destacándose "The description logic SHIQ with a flexible meta-modelling hierarchy" publicado en el Journal of Web Semantics en 2015. Relacionado con este desarrollo teórico se trabaja en mejorar implementaciones del lenguaje OWL para soportar el constructor de metamodelado; resultados iniciales fueron publicados en el workshop especializado de web semántica realizado en la conferencia Ibero-Americana de Inteligencia Artificial (IBERAMIA 2016). En forma complementaria, he realizado trabajos que apuntan al desarrollo de metodologías de diseño para asistir en la construcción de prototipos operacionales para aplicaciones complejas. Algunos ejemplos son los sistemas geográficos, los sistemas contables, el arte, la salud y los ecosistemas de aprendizaje. Por ejemplo, trabajos en sistemas geográficos los realizamos en una tesis de maestría donde se usaron redes de ontologías para la especificación de la Infraestructura de Datos Espaciales de Uruguay; en el contexto del arte orientamos un proyecto de grado de Ingeniería en Computación en el que se construyó una Ontología de Percepciones de Piezas de Arte utilizada por el artista plástico Vladimir Muvich (<http://www.vladimirmuhvich.com/bio>). En salud analizamos las ventajas de extender la ontología SNOMED-CT con metamodelado (publicado en el Workshop AlbertoMendelzon2017) y en sistemas contables realizamos aportes en la publicación del Workshop OntoBras2018 sobre el caso real del Sistema Integrado de Gestión de Garantía de Alquileres de la CGN donde se muestran razones prácticas por las que el metamodelado ontológico que venimos desarrollando proporciona un mejor nivel de expresividad que el modelo relacional y el modelo ontológico sin metamodelado. En el escenario de educación la investigación en herramientas de la web semántica aportó a la consolidación del NúcleoREAA, por un lado aplicando nuestra propuesta original de un sistema de recomendación semántico que utiliza redes de ontologías para recomendaciones de REA (Proyecto AREA-ANII). Por otro lado, pudimos extender y aplicar técnicas de análisis semántico en grafos al descubrimiento de interacciones que impactan en el aprendizaje (Proyecto DIIA-ANII) con publicaciones en conferencias regionales (IberoamericanKnowledgeGraphs and SemanticWeb Conference2019, LatinAmerican Learning Analytics 2018 y CblE2017). Además, estamos trabajando en el desarrollo de un ecosistema inteligente para el aprendizaje y la inclusión, en conjunto con tres universidades europeas y seis universidades latinoamericanas (Proyecto SELI-ERANet-LAC 2018-2020), aplicando analíticas del aprendizaje y modelado ontológico para la accesibilidad educativa. Mi actividad aporta también en la construcción institucional siendo desde el 2019 coordinadora del Doctorado Internacional de

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **An Ontology to Assess Data Quality Domains. A Case Study Applied to a Health Care Entity (Completo, 2017)**

Rosa Gajardo , REGINA MOTZ , Emma Chavez , Angélica Urrutia  
IEEE Revista Latinoamericana, v.: 15 8 , p.:1506 - 1512, 2017  
Palabras clave: Data quality Health informatics Ontologies Quality metrics  
ISSN: 15480992

DOI: [10.1109/TLA.2017.7994799](https://doi.org/10.1109/TLA.2017.7994799)  
<https://ieeexplore.ieee.org/document/7994799>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **The description logic SHIQ with a flexible meta-modelling hierarchy. (Completo, 2015)** Trabajo relevante

PAULA SEVERI , EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ  
Web Semantics, v.: 35 4 , p.:214 - 234, 2015  
Palabras clave: Description logic Meta-modelling  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 15708268

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Considerando Equivalencias Pedagógicas para la Reutilización de Recursos Educativos Abiertos (Completo, 2013)**

REGINA MOTZ , JACQUELINE GUZMAN  
Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología, v.: 11 p.:8 - 17, 2013

Palabras clave: ontologies  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de eLearning  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 18510086

<http://teyet-revista.info.unlp.edu.ar>

Latindex

##### **A Digital Ecosystem for the Collaborative Production of Open Textbooks: The LATIn Methodology (Completo, 2013)**

ISMAR FRANGO SILVEIRA , C.A.C.ORDONEZ , C. H. ALVES , ANTONIO SPROCK , ANDRE ORTEGA , ANA CASALI , A.P. CASAS , A. CUADROS-VARGAS , XAVIER OCHOA , CLAUDIA DECO , VIRGINIA RODES , Y. C. H. BIELUSKAS , REGINA MOTZ , N. OMAR , J. BROISIN , J. GOMES , J.M. ARTEAGA , E. KNIHS , G.PARRA

Journal of Information Technology Education: Research, v.: 12 p.:225 - 249, 2013

Palabras clave: Escritura Colaborativa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
ISSN: 15479714

<http://www.jite.org/documents/Vol12/JITEv12ResearchP225-246SilveiraFT89.pdf>

Scopus®

##### **Enriching adaptation in e-learning systems through a situation-aware ontology network. (Completo, 2012)**

JPM OLIVEIRA , REGINA MOTZ , ALICIA DIAZ , ANA MARILZA PERNAS



Interactive Technology and Smart Education, v.: 9 2 , p.:60 - 73, 2012

Palabras clave: Adaption, Ontology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica/eLearning

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Emerald

ISSN: 17415659

#### **Modeling a Web Site Quality-based Recommendation System (Completo, 2011)**

ALICIA DIAZ , REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER

International Journal of Web Information System., v.: 7 4 , 2011

Palabras clave: Ontology network

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 17440084

Article Number: 403703/142260 (in press)

Scopus

#### **Advantages of using Web Services as Learning Objects (Completo, 2011)**

REGINA MOTZ , CRISTINA GONZALEZ

International Journal of Computer Application, v.: 1 2011

Palabras clave: Learning Object, Web Services

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09758887

<http://www.ijcaonline.org/proceedings/dedce/number1/2810-dece005>

Proceedings on Design and Evaluation of Digital Content for Education (DEDCE). Published by Foundation of Computer Science

#### **La Extracción de Objetos de Aprendizaje con Metadatos de Diseño Pedagógico (Completo, 2010)**

CLAUDIA BADELL , RODOLFO SUM , MARTÍN BARROSA , REGINA MOTZ

IEEE-RITA Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje, v.: 5 2 , p.:49 - 55, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19328540

Scopus

#### **Web Site Recommendation Modelling Assisted by Ontologies Networks (Completo, 2010)**

ALICIA DIAZ , REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER

Cadernos de informática, v.: 5 1 , 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1519132X

#### **LookIng4LO: Sistema Informático para la Extracción Automática de Objetos de Aprendizaje: Caso de Estudio (Completo, 2009)**

REGINA MOTZ , MANUEL CASTRO , GABRIEL DIAZ , RODOLFO SUM , CLAUDIA BADELL

IEEE-RITA Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje, v.: 4 3 , p.:223 - 229, 2009

Palabras clave: Objetos de Aprendizaje Extracción de datos

Areas de conocimiento:

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

Computación / Sistemas de Informacion

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: IEEE-RITA

ISSN: 19328540

<http://romulo.det.uvigo.es/revista/RITA/site/200908/uploads/IEEE-RITA.2009.V4.N3.A9.pdf>

Scopus'

### **Ontology design for web sites recommendation in the health area (Completo, 2009)**

EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ

Cadernos de informática, v.: 4 2 , p.:35 - 46, 2009

Palabras clave: Ontologías

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UFRGS

ISSN: 1519132X

[http://www.lulu.com/items/volume\\_67/8273000/8273346/1/print/caderno\\_v4-n2-2009.pdf](http://www.lulu.com/items/volume_67/8273000/8273346/1/print/caderno_v4-n2-2009.pdf)

### **Una Plataforma Multiagente para la Búsqueda de Recursos Educativos considerando Aspectos Culturales (Completo, 2006)**

ANA CASALI , CRISTINA BENDER , CLAUDIA DECO , REGINA MOTZ

Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología, v.: 1 1 , p.:20 - 29, 2006

Palabras clave: Búsqueda de recursos educativos,

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18510086

<http://teyet-revista.info.unlp.edu.ar>

[http://teyet-revista.info.unlp.edu.ar/files/No1/03\\_Una\\_Plataforma\\_Multiagente.pdf](http://teyet-revista.info.unlp.edu.ar/files/No1/03_Una_Plataforma_Multiagente.pdf)

latindex

### **Applying Ontologies to Educational Resources Retrieval driven by Cultural Aspects (Completo, 2005)**

CRISTINA BENDER , CLAUDIA DECO , JACQUELINE GUZMAN , REGINA MOTZ

Journal Of Computer Science And Technology, v.: 5 4 , p.:279 - 284, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: La Plata, Argentina

ISSN: 10009000

<http://journal.info.unlp.edu.ar/Journal/journal16/papers/JCST-Dec05-18.pdf>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

### **Design of a Service-Oriented Architecture for Federated Systems (Completo, 2005)**

MARCOS VIERA , DANIEL CALEGARI , REGINA MOTZ

Journal Of Computer Science And Technology, v.: 5 4 , p.:167 - 172, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: La Plata- Argentina

ISSN: 10009000

<http://journal.info.unlp.edu.ar/Journal/journal16/papers/JCST-Dec05-1.pdf>

Scopus' WEB OF SCIENCE™

### **Managing Source Schema Evolution in Web Warehouses (Completo, 2002) Trabajo relevante**

ADRIANA MAROTTA , RAUL RUGGIA , REGINA MOTZ

Journal of the Brazilian Computer Society, v.: 8 2 , p.:20 - 31, 2002

Palabras clave: Data Warehousing Evolution

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Data Warehousing  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Campinas, Brazil  
ISSN: 01046500  
doi: 10.1590/S0104-65002002000200003



### **A Formal Semantics for SQL (Completo, 1990)**

FERNANDO TEPEDINO , SILVIO MEIRA , REGINA MOTZ  
International Journal of Computer Mathematics, v.: 34 p.:43 - 63, 1990  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Taylor & Francis  
ISSN: 00207160  
WEB OF SCIENCE™

## **LIBROS**

### **ICT for learning and inclusion America and Europe ( Participación , 2019)**

Heber Da Cunha , Patricia Díaz Charquero , Porta M. , REGINA MOTZ  
Edición: ,  
Editorial: Pedagogical University of Cracow., Poland  
Tipo de publicación: Divulgación  
DOI: [10.24917/9788395373732](https://doi.org/10.24917/9788395373732)  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: digital divide digital literacy inclusive education  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN/ISBN: 978-883-953737-3-2  
<https://depot.ceon.pl/bitstream/handle/123456789/17957/ICT%20FOR%20LEARNING%20AND%20>

Capítulos:  
Digital inclusion, ICT in education in Uruguay  
Organizadores: Tomczyk, ?. & Oyelere, S. S  
Página inicial 205, Página final 221

### **Handbook of Research on Enterprise 2.0: Technological, Social, and Organizational Dimensions ( Participación , 2013)**

ALBERTO RODRIGUES DA SILVA , REGINA MOTZ , JACQUELINE GUZMAN  
Edición: ,  
Editorial: Handbook of Research on Enterprise 2.0: Technological, Social, and Organizational Dimensions,  
En prensa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9781466643734  
<http://www.igi-global.com/chapter/valuing-learning-objects-shared-in-an-online-community/81125>  
Capítulo seleccionado por proceso de evaluación anónima.

Capítulos:  
Valuing Learning Objects shared in Online Community  
Organizadores: Maria Manuela Cruz-Cunha, Fernando Moreira and João Varajão  
Página inicial 529, Página final 549

### **Educational Recommender Systems and Technologies: Practices and Challenges ( Participación , 2011)** Trabajo relevante

LIBERTAD TANSINI , EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , ALICIA DIAZ

Edición: ,

Editorial: IGI Global,

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1613504896

(Capítulo seleccionado por proceso de evaluación anónima). <http://www.igi-global.com/book/educational-recommender-systems-technologies/55284>

Capítulos:

An Ontology Network for Educational Recommender Systems

Organizadores: Olga C. Santos, Jesús G. Boticario

Página inicial 67, Página final 93

#### **TICAI2009: TICs para a Aprendizagem da Engenharia ( Participación , 2009)**

RODOLFO SUM , MARTÍN BARROSA , CLAUDIA BADELL , REGINA MOTZ

Edición: ,

Editorial: IEEE, Sociedade de Educação: Capítulos Espanhol e Português,

Palabras clave: Learning Object

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789728688707

Artículo seleccionado de la Conferencia CITA 2009.

Capítulos:

La Extracción de Objetos de Aprendizaje con Metadatos de Diseño Pedagógico

Organizadores: Carlos Vaz de Carvalho, Ricardo Silveira, Manuel Caeiro Rodríguez.

Página inicial 7, Página final 12

#### **From Integrated Publication and Information Systems to Virtual Information and Knowledge Environments ( Participación , 2005)**

Trabajo relevante

REGINA MOTZ

Edición: , LNCS

Editorial: Springer Verlag, Heidelberg

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 3540245510

Capítulos:

Dynamic Maintenance of an Integrated Schema

Organizadores: M. Hemmje, C. Niederee and T. Risse

Página inicial 21, Página final 30

#### **Computer Science - Research and Applications ( Participación , 1992)**

RAUL RUGGIA , REGINA MOTZ

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Plenum Press, New York

Palabras clave: Object-Oriented Databases

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Object-Oriented Databases

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 030644223X

Capítulos:

A Schema Manipulation Mechanism for an OODB Model

Organizadores: R. Baeza-Yates and Udi Manber

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **A Concrete Action Towards Inclusive Education: An Implementation of Marrakesh Treaty. (2020)**

Completo

VIRGINIA RODÉS , REGINA MOTZ

Evento: Internacional

Descripción: Trends and Innovations in Information Systems and Technologies. WorldCIST 2020.

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:Advances in Intelligent Systems and Computing

Volumen:1161

Fascículo: 3

Página inicial: 418

Página final: 425

ISSN/ISBN: 978-3-030-45697-9

Publicación arbitrada

Editorial: Springer, Cham

Medio de divulgación: Internet

DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-45697-9\\_41](https://doi.org/10.1007/978-3-030-45697-9_41)

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-45697-9\\_41](https://doi.org/10.1007/978-3-030-45697-9_41)

### **Smart Ecosystem for Learning and Inclusion-assumptions, actions and challenges in the implementation of an international educational project. (2020)**

Completo

Lukasz Tomczyk , Solomon Oylelere , Cibelle Amato , Valeria Farinazzo , REGINA MOTZ , Gabriel Barros , Özgür Yasar , Darwin Muñoz

Evento: Internacional

Descripción: Adult Education 2019-in the Context of Professional Development and Social Capital. Proceedings of the 9th International Adult Education Conference. Czech Andragogy Society

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:Adult Education 2019-in the Context of Professional Development and Social Capital.

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

### **A description logic for unifying different points of view (2019)**

Completo

EDELWEIS ROHRER , PAULA SEVERI , REGINA MOTZ

Evento: Internacional

Descripción: 1st. Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference

Ciudad: Santiago de Cuba

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Proceedings Communications in Computer and Information Science

Volumen:1029

Serie: 1029

Página inicial: 17

Página final: 32

ISSN/ISBN: 978-3-030-21394-7

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.kgswc.org/>

### **Meta-Modelling Ontology Design Pattern (2019)**

Completo

EDELWEIS ROHRER , Paula Severi , REGINA MOTZ

Evento: Internacional  
Descripción: 1st. Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference.  
Ciudad: Villa Clara, Cuba  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: 1st. Iberoamerican Knowledge Graphs and Semantic Web Conference.  
Pagina inicial: 102  
Pagina final: 117  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer  
Medio de divulgación: Internet

#### **Sentiments in Social Context of Student Modelling. (2018)**

Completo  
REGINA MOTZ , Ofelia Cervantes , PAULA ECHENIQUE

Evento: Internacional  
Descripción: XIII Latin American Conference on Learning Technologies  
Ciudad: San Pablo, Brasil  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: XIII Latin American Conference on Learning Technologies.  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

#### **Use of Social Metrics to Discover Interaction Patterns that Impact Learning. (2018)** Trabajo relevante

Completo  
Ofelia Cervantes , REGINA MOTZ , Esteban Castillos , José Luis Velázquez

Evento: Regional  
Descripción: I Conferencia Latinoamericana de Analíticas del Aprendizaje.  
Ciudad: Guayaquil  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: I Conferencia Latinoamericana de Analíticas del Aprendizaje.  
Publicación arbitrada

#### **Connecting the dots: linking Open Access and Open Educational Practices to enhance Open Educational Resources and Repositories adoption among Higher Education Institutions. (2018)**

Completo  
Virginia Rodés , REGINA MOTZ , Patricia Díaz Charquero , Ada Czerwonogora , Anyhelina Suárez , CABRERA CASTIGLIONI, M.

Evento: Internacional  
Descripción: OE Global 2018 Conference  
Ciudad: Delft, The Netherlands.  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
<https://repository.tudelft.nl/islandora/object/uuid:6c361f43-1879-463b-884d-e2a951b40ef8>

#### **Dibujando el mapa del tráfico en las redes escolares. (2018)**

Completo  
Juan Francisco Rodriguez Saredo , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: I Conferencia Latinoamericana de Analíticas del Aprendizaje.  
Ciudad: Guayaquil, Ecuador  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada

#### **Applying meta-modelling to an accounting application (2018)**

Completo  
Edelweis Rohrer , Paula Severi , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: Ontobras 2018 : Seminar on Ontology Research in Brazil  
Ciudad: San Pablo, Brasil  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada

**Análisis de interacciones sociales en Facebook: aplicaciones en la enseñanza-aprendizaje (2018)**

Completo  
REGINA MOTZ , PAULA ECHENIQUE

Evento: Regional  
Descripción: XVII Workshop Tecnología Informática Aplicada en Educación (WTIAE)  
Ciudad: La Plata, Argentina  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: XXIV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (La Plata, 2018).  
ISSN/ISBN: 978-950-658-472-6  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Análisis de redes sociales facebook  
Medio de divulgación: Internet  
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/73091?show=full>

**Analyzing the Evolution of Learning Technology Area using Science Mapping (2017)**

Completo  
CLAUDIA DECO , ANA CASALI , CRISTINA BENDER , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: Conferencia Latino Americana de Objetos de Aprendizaje  
Ciudad: La Plata, Argentina  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Conferencia Latino Americana de Objetos de Aprendizaje (LACLO 2017)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Sistemas de Información Semánticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**Exercise specification for collaboration, reusing and automatically generating evaluations (2017)**

Completo  
OMAR GIL , REGINA MOTZ , EZEQUIEL SÁNCHEZ

Evento: Regional  
Descripción: Conferencia Latino Americana de Objetos de Aprendizaje  
Ciudad: La Plata, Argentina  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: LACLO 2017  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

**Automating Systematic Mappings, Adding Quality to Quantity (2017)**

Resumen  
REGINA MOTZ , GENOVEVA VARGAS , UMBERTO SOUZA , JAVIER ESPINOSA-OVIEDO ,  
MARTIN A. MUSICANTE , JOSE LUIS ZECHINELLI-MARTINI , ALBERTO PARDO

Evento: Internacional  
Descripción: 39th International Conference on Software Engineering Companion (ICSE-C)  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Systematic Mapping

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

#### **Applying description logics extended with meta-modelling to SNOMED-CT (2017)**

Completo  
REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , PAULA SEVERI

Evento: Internacional  
Descripción: Alberto Mendelzon International Workshop on Foundation of Databases and the Web (AMW 2017).  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Metamodeling  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

#### **Generación Automática de Formularios desde Ontologías (2017)**

Completo  
NéSTOR ROCCHETTI , GONZALO LABANDERA , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: CLEI 2017 / 46 JAIIO Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones 2017  
Ciudad: Córdoba, Argentina  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: CLEI-JAIIO-SAOA 2017  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías

#### **Application of clustering techniques on data generated by an Online Educational Network (2017)**

Completo  
JUAN FRANCISCO RODRIGUEZ SAREDO , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: CBIE 2017 - WCDE / IV Workshop de Ciência de Dados Educacionais  
Ciudad: Recife  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

#### **Learning Analytics for Teachers (2017)**

Completo  
BELÉN TECHERA , CONSTANZA RODRIGUEZ , TOMÁS FERRERO , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: CBIE 2017 - WCDE / IV Workshop de Ciência de Dados Educacionais  
Ciudad: Recife  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada

#### **Do we have accessible oer repositories? (2016)**

Completo  
SILVIA DA ROSA , REGINA MOTZ

Evento: Internacional



Descripción: 2016 International Symposium on Computers in Education (SIIE)  
Ciudad: Salamanca, España  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Open Education Resources  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

#### **Accessibility metadata to improve OER adaptability (2016)**

Completo  
REGINA MOTZ , SILVANA TEMESIO

Evento: Internacional  
Descripción: 2016 XI Latin American Conference on Learning Objects and Technology (LACLO)  
Ciudad: San José de Costa Rica  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Palabras clave: Metadata;Adaptation models; Accessibility  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
DOI: [10.1109/LACLO.2016.7751783](https://doi.org/10.1109/LACLO.2016.7751783)

#### **OWL Extended with Meta-modelling (2016)**

Completo  
REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , PAULA SEVERI , IGNACIO VIDAL

Evento: Internacional  
Descripción: Proceedings of the 4th International Semantic Web and Linked Open Data workshop co-located with 15th Ibero-American Conference on AI  
Ciudad: San José, Costa Rica  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 4th International Semantic Web and Linked Open Data workshop co-located with 15th Ibero-American Conference on AI  
Página inicial: 55  
Página final: 60  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: OWL, Metamodeling  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

#### **Learning Analytics y protección de datos personales. Recomendaciones. (2015)**

Completo  
PATRICIA DÍAZ , MATÍAS JACKSON , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: First Latin American Workshop on Learning Analytics (LALA)  
Ciudad: Maceió, Brasil  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Workshops do Congresso Brasileiro de Informática na Educação  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Analítica de datos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
<http://www.br-ie.org/pub/index.php/wcbie/article/view/6199>

#### **YABALÁ: módulo de software para asistir en el uso de licencias Creative Commons en REA. (2015)**

Resumen expandido  
JOSÉ FAGER , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: Workshops do Congresso Brasileiro de Informática na Educação.  
Ciudad: Maceió  
Año del evento: 2015  
Volumen:4  
Fascículo: 1  
Serie: 2015  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Licencias Creative Commons  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

#### **Improving Social Collaborations in Virtual Learning Environment (2015)**

Completo  
DANIEL GONZALEZ , REGINA MOTZ , LIBERTAD TANSINI

Evento: Internacional  
Descripción: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2015 Workshops,  
Ciudad: Rhodes, Greece.  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings:On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2015 Workshops  
Volumen:9436  
Pagina inicial: 528  
Pagina final: 535  
ISSN/ISBN: 0302-9743  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer International Publishing Switzerland  
Palabras clave: Sistema Recomendador Hybrid recommender systems  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1007/978-3-319-26138-6\\_57](https://doi.org/10.1007/978-3-319-26138-6_57)  
[http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-26138-6\\_57](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-26138-6_57)

#### **Una experiencia de un curso online sobre Recursos Educativos Abiertos en el Marco del Programa de Apoyo al Sector Educativo del Mercosur (2015)**

Completo  
CRISTIAN CECHINEL , ALICIA DIAZ , REGINA MOTZ , CHRISTIANO AVILA , ELLEN MENDEZ , MARIA GARCIA , PATRICIA DÍAZ

Evento: Regional  
Descripción: LACLO  
Año del evento: 2015  
Volumen:6  
Fascículo: 1  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/362>

#### **Metamodelling in a Ontology Network (2014)**

Completo  
EDELWEIS ROHRER , PAULA SEVERI , REGINA MOTZ , ALICIA DIAZ

Evento: Internacional  
Descripción: Workshop on Modular Ontologies (WoMO 2014)  
Ciudad: Rio de Janeiro  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings:Workshop on Modular Ontologies (WoMO 2014)  
Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

#### **Evaluación de la Calidad de Datos Usando Ontologías (2014)**

Completo  
ROSA GAJARDO , REGINA MOTZ , ANGÉLICA URRUTIA

Evento: Regional  
Descripción: IV Workshop on Agents and Collaborative Systems.  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Anales de las Jornadas Chilenas de Computación  
Palabras clave: Ontologías Calidad de Datos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.jcc2014.ucm.cl/papers-de-workshop/>

#### **Reasoning for ALCQ Extended with a Flexible Meta-Modelling Hierarchy (2014)**

Completo  
REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , PAULA SEVERI

Evento: Internacional  
Descripción: 4th Joint International Conference, JIST 2014, November 9-11, 2014. Revised Selected Papers  
Ciudad: Chiang Mai, Thailand  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Semantic Technology. Revised Selected Papers JIST 2014  
Serie: 8943  
Página inicial: 47  
Página final: 62  
Publicación arbitrada  
Editorial: Lecture Notes in Computer Science. Springer International Publishing  
Palabras clave: Metamodeling Lógica descriptiva Consistencia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
DOI: [10.1007/978-3-319-15615-6\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-15615-6_4)  
Otorgado segundo mejor artículo de la conferencia.

#### **Mejorando la accesibilidad en entornos educativos usando recomendaciones y opiniones de usuarios (2014)**

Completo  
REGINA MOTZ , LIBERTAD TANSINI

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2014)  
Ciudad: Alcalá de Henares (España)  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Actas de ATICA 2014  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
Medio de divulgación: Internet

#### **Evaluating OER Repositories (2014)**

Completo  
REGINA MOTZ , LIBERTAD TANSINI

Evento: Internacional  
Descripción: XV Int. Conf. on Human Computer Interaction (Interaccion 2014) ACM  
Ciudad: Tenerife, España  
Año del evento: 2014  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Recursos educativos Repositorios  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**REMAR: REEd Mercosur para la accesibilidad y la generación colaborativa de recursos educativos abiertos (2014)**

Completo  
ALICIA DIAZ , REGINA MOTZ , ELLEN MENDEZ , ALEJANDRO FERNANDEZ , CRISTIAN CECHINEL , MARIA ELENA GARCIA

Evento: Regional  
Descripción: IX Congreso sobre Tecnología en Educación & Educación en Tecnología  
Ciudad: La Rioja, Argentina  
Año del evento: 2014  
Anales/Proceedings: Anales del IX Congreso sobre Tecnología en Educación & Educación en Tecnología  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

**Pensando los Ecosistemas de Aprendizaje desde los Entornos Virtuales de Aprendizaje (2013)**

Completo  
REGINA MOTZ , VIRGINIA RODES

Evento: Internacional  
Descripción: Latin American Conference of Learning Objects (LACLO 2013)  
Ciudad: Valdivia, Chile  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de eLearning  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.laclo.org/papers/index.php/laclo/article/view/99/92>

**Formal Semantics and Expressiveness of a Web Service Composition Language (2013)**

Completo  
MARCELO GUERRA , REGINA MOTZ , MARTIN MUSICANTE , ALBERTO PARDO

Evento: Internacional  
Descripción: ACM Symposium of Applied Computing (SAC 2013)  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Proceedings of the 28th Annual ACM Symposium on Applied Computing  
Página inicial: 1667  
Página final: 1673  
ISSN/ISBN: 9781450316569  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Medio de divulgación: Papel

**Recommendations given from socially-connected people (2013)**

Completo  
DANIEL GONZALEZ , REGINA MOTZ , LIBERTAD TANSINI

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop on SOcial and MObile COmputing for collaborative environments, OnTheMove Conference  
Ciudad: Graz, Austria  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2013 Workshops  
Volumen: 8186  
Pagina inicial: 649  
Pagina final: 655  
ISSN/ISBN: 0302-9743  
Publicación arbitrada  
Editorial: Lecture Notes in Computer Science. Springer  
Ciudad: Berlin Heidelberg  
Palabras clave: Friendsourcing Recommender Systems  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas Recomendadores  
Medio de divulgación: Papel  
DOI: [10.1007/978-3-642-41033-8\\_82](https://doi.org/10.1007/978-3-642-41033-8_82)

### **Analysis of existing technological platforms for the collaborative production of Open Textbooks (2013)**

Completo

XAVIER OCHOA , ANA CASALI , CLAUDIA DECO , ISMAR FRANGO , JOSÉ FAGER , JAIME MUÑOZ-ARTEAGA , GONZALO PARRA , JORGE MATURANA , GLADYS CARRILLO , ERIK ARAYA , VALERIA GERLING , REGINA MOTZ

Evento: Internacional

Descripción: Analysis of existing technological platforms for the collaborative production of Open Textbooks

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications

Pagina inicial: 1106

Pagina final: 1115

Publicación arbitrada

Palabras clave: Open Text Book

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://ariadne.cti.espol.edu.ec/xavier/papers/Ochoa-EDMEDIA2013.pdf>

### **Guía de accesibilidad ESVAL (2013)**

Completo

REGINA MOTZ , SILVANA TEMESIO

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Conference of Learning Objects (LACLO 2013), Valdivia, Chile.

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2013

Volumen: 4

Publicación arbitrada

Palabras clave: Estandares metadatos Accesibilidad

Areas de conocimiento:

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

### **Categorization of learning design courses in virtual environments (2012)**

Completo

VIRGINIA RODES , LUCIANA CANUTI , ALEN PEREZ , NANCY PER , REGINA MOTZ

Evento: Internacional

Descripción: 1st Moodle Research Conference

Ciudad: Heraklion, Crete

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of the 1st Moodle research Conference

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica/eLearning

Medio de divulgación: Papel

#### **A Review of Learning Object Quality Factors (2012)**

Completo

JACQUELINE GUZMAN , REGINA MOTZ

Evento: Internacional

Descripción: Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual

Ciudad: Alcalá de Henares, España

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Libro de Actas CAFVIR 2012

ISSN/ISBN: 9788481383676

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad de Alcalá

Ciudad: Alcalá de Henares

Palabras clave: Calidad de Objetos de Aprendizaje

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.esvial.org/cafvir2012/documentos/LibroActasCAFVIR2012.pdf>

#### **Making Ontology Relationships Explicit in a Ontology Network. (2011)**

Completo

ALICIA DIAZ , REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER

Evento: Internacional

Descripción: The Alberto Mendelzon International Workshop of Foundations on Data Management

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th Alberto Mendelzon International Workshop on Foundations of Data Management

Publicación arbitrada

Editorial: Pablo Barceló, Val Tannen, CEUR Workshop Proceedings 749 CEUR-WS.org 2011

Ciudad: Santiago, Chile

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://db.ing.puc.cl/amw2011/>

#### **TANGO: Theory AND desiGn of Ontologies (2011)**

Completo

REGINA MOTZ , ALICIA DIAZ

Evento: Regional

Descripción: Encuentro Iberoamericano de Ontologías at the VI Congreso Ibero-americano de Telemática (CITA 2011)

Ciudad: Gramado, Brasil

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Hacia la Publicación Abierta de Objetos de Aprendizaje (2011)**

Completo

Evento: Regional  
Descripción: Congreso Iberoamericano de Telemática  
Ciudad: Gramado, Brasil  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Cadernos de Informática  
Volumen: 6  
Fascículo: 1  
Página inicial: 301  
Página final: 304  
Publicación arbitrada  
Editorial: UFRGS  
Ciudad: Porto Alegre  
Palabras clave: Linked data  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Medio de divulgación: Papel  
<http://seer.ufrgs.br/cadernosdeinformatica/article/view/v6n1p301-304>

**Plataforma de I+D en sistemas de calificación y recomendación: arquitectura de referencia (2011)**

Completo  
LEANDRO MENDOZA , JUAN IGNACIO VIDAL , ALICIA DIAZ , ALEJANDRO FERNANDEZ , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: VI Congresso Ibero-americano de Telemática (CITA 2011)  
Ciudad: Gramado, Brasil  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: Cadernos de Informática  
Volumen: 6  
Fascículo: 1  
Página inicial: 293  
Página final: 296  
Publicación arbitrada  
Editorial: UFRGS  
Ciudad: Porto Alegre, Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://seer.ufrgs.br/cadernosdeinformatica/article/view/v6n1p293-296>

**LOM4CE: LOM For the Content Ecosystem (2011)**

Resumen expandido  
ALFONSO VICENTE , REGINA MOTZ , MARTIN LLAMAS NISTAL , MANUEL CAEIRO RODRIGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: Frontiers in Education  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Learning Object Metadata  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Medio de divulgación: Papel

**Situations and Ontology Networks to Define Adaptive Actions in E-Learning Systems (2011)**

Completo  
ANA MARILZA PERNAS , ALICIA DIAZ , REGINA MOTZ , JOSÉ PALAZZO DE OLIVEIRA

Evento: Internacional

Descripción: IADIS WWW/Internet 2011 (ICWI 2011)  
Ciudad: Río de Janeiro  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: IADIS International Conference WWW/Internet 2011  
Pagina inicial: 237  
Pagina final: 244  
ISSN/ISBN: 9789898533012  
Publicación arbitrada  
Editorial: IADIS - International Association for Development of Information Society  
Ciudad: Lisboa  
Palabras clave: eLearning, ontology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Medio de divulgación: Papel

#### **Modeling a Web Site Quality-based Recommendation System (2010)**

Completo  
EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , ALICIA DIAZ

Evento: Internacional  
Descripción: 12th International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (iiWAS2010)  
Ciudad: Paris  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: ACM - SIGWEB and SIGKDD  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Medio de divulgación: Papel

#### **Ontology-based Process for Recommending Health Web Sites (2010)**

Completo  
REGINA MOTZ , EDELWEIS ROHRER , ALICIA DIAZ

Evento: Internacional  
Descripción: 10th IFIP Conference on e-Business, e-Services, and e-Society, I3E 2010  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Usando actividades Moodle para recolectar metadatos. (2010)**

Completo  
CRISTINA GONZALEZ , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: LACLO 2010 / MoodleMoot 2010  
Ciudad: Sao Paulo - Brasil  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: LACLO 2010 / MoodleMoot 2010  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Modeling and Use of an Ontology Network for Website Recommendation Systems. (2010)**

Resumen expandido  
EDELWEIS ROHRER , REGINA MOTZ , ALICIA DIAZ



Evento: Internacional  
Descripción: OTM Workshops  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2010 Workshops  
Volumen: 6428  
ISSN/ISBN: 9783642169601  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer Lecture Notes in Computer Science  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

#### **Experiencias de uso de SCORM y MOODLE en la reutilización de Objetos de Aprendizaje (2010)**

Completo  
FERNANDO CARPANI , REGINA MOTZ , AGUSTIN MULLIN

Evento: Internacional  
Descripción: 5ta. Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje  
Ciudad: San Pablo  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: LACLO 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Objetos de Aprendizaje  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Los Web Services como Objetos de Aprendizaje (2010)**

Completo  
CRISTINA GONZALEZ , REGINA MOTZ

Evento: Regional  
Descripción: Simposio Brasileiro de Informática en la Educación  
Ciudad: Joao Pessoa  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: SBIE 2010  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: web services, objetos de aprendizaje  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Unidad 1 del Curso Programador Junior de Bases de Datos (2010)**

Completo  
REGINA MOTZ , VALENTINA RAMOS DEL CAMPO , FLAVIA SERRA

Evento: Regional  
Descripción: MoodleMoot 2010  
Ciudad: Sao Paulo, Brasil  
Año del evento: 2010  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Los Objetos de Aprendizaje y los Modelos Pedagógicos (2009)**

Completo  
REGINA MOTZ , VIRGINIA RODES , RAQUEL SOSA

Evento: Internacional  
Descripción: CCITA 2009  
Ciudad: Merida  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Objetos de Aprendizaje  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

**Two LOM Application Profiles for Learning Objects and Information Objects (2009)**

Completo  
REGINA MOTZ , ALFONSO VICENTE

Evento: Regional  
Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC 2009)  
Ciudad: San Salvador de Jujuy  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: VIII Workshop de Tecnología Informática aplicada en Educación (WTIAE)  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Adaptabilidad eLearning  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

**Convirtiendo el Contenido de Archivos en Objetos Digitales de Aprendizaje (2009)**

Completo  
REGINA MOTZ , CLAUDIA BADELL , ALVARO HERNANDEZ , RODOLFO SUM

Evento: Regional  
Descripción: XX Simposio Brasileiro de Informatica na Educacao  
Ciudad: Florianópolis  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: XX Simposio Brasileiro de Informatica na Educacao  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

**La extracción de Objetos Digitales de Aprendizaje con Metadatos (2008)**

Resumen expandido  
REGINA MOTZ , CLAUDIA BADELL , RODOLFO SUM , MARTÍN BARROSA

Evento: Internacional  
Descripción: X Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE)  
Ciudad: Salamanca  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Design of a Recommender Educational System (2008)**

Completo  
REGINA MOTZ , CLAUDIA DECO , CRISTINA BENDER , ANA CASALI

Evento: Internacional  
Descripción: III Latinoamerican Conference of Learning Objects (LACLO)  
Ciudad: Aguascalientes, México  
Año del evento: 2008

Palabras clave: Adaptabilidad eLearnig  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Un Asistente para la Extracción de Objetos Digitales de Aprendizaje- Aplicación al Portal de Mística (2008)**

Completo  
REGINA MOTZ , CLAUDIA MELO , ALVARO HERNANDEZ , MIGUEL ANGEL PEREZ ALVAREZ

Evento: Internacional  
Descripción: III Latinoamerican Conference of Learning Objects (LACLO)  
Ciudad: Aguascalientes, México  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Learning to get the value of quality from web data (2008)**

Completo  
REGINA MOTZ , GUZMAN LLAMBIAS , FEDERICO TOLEDO , SIMON DE UVAROW

Evento: Internacional  
Descripción: OTM Workshop Web Semantic & Semantics Web  
Ciudad: Monterrey, México  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:LNCS  
Publicación arbitrada  
Editorial: Springer Verlag  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Multidimensional Semantic Web Services Matching (2008)**

Completo  
REGINA MOTZ , ALVARO RETTICH , GUZMAN LLAMBIAS , MARCO SCALONE

Evento: Regional  
Descripción: LA-Web 2008  
Ciudad: Vila Velha  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:To appear  
Serie: ??  
ISSN/ISBN: ??  
Publicación arbitrada  
Editorial: IEEE  
Ciudad: ??  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Diseño Multidimensional guiado por Ontología (2008)**

Completo  
REGINA MOTZ , FERNANDO CARPANI , SEBASTIAN GIMENEZ , DIEGO GAYOSO , CECILIA COLOMBATTO

Evento: Internacional  
Descripción: XI Workshop Iberoamericano de ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software - IDEAS

Ciudad: Recife  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: XI Workshop Iberoamericano de ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software IDEAS  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Data warehouses  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Hacia un Modelo Genérico para la Calidad de los Servicios Web (2007)**

Completo  
REGINA MOTZ , OSCAR SENA

Evento: Internacional  
Descripción: II Congreso Español de Informática  
Ciudad: Zaragoza  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: II Congreso Español de Informática  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Proceso de Reutilización de Ontologías en Sistemas de Personalización (2007)**

Completo  
REGINA MOTZ , JACQUELINE GUZMAN

Evento: Internacional  
Descripción: Proceso de Reutilización de Ontologías en Sistemas de Personalización  
Ciudad: Zaragoza  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: II Congreso Español de Informática  
ISSN/ISBN: ??IE  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ontologías  
Medio de divulgación: Papel

#### **Metadatos para la Interoperabilidad de Expedientes Electrónicos (2007)**

Completo  
REGINA MOTZ , MARIA MILAN , MAURO SGARAVATTI , PABLO RODRIGUEZ

Evento: Regional  
Descripción: Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa  
Ciudad: Mar del Plata  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: Anales de las 36. Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Ontología para criterios de clasificación (2006)**

Completo  
REGINA MOTZ , MÓNICA MARTINEZ

Evento: Regional  
Descripción: Workshop on Ontologies and Metamodels in Software Engineering (WOMSDE)

Ciudad: Florianópolis  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Adquiriendo Metadatos para Objetos de Aprendizaje (2006)**

Completo  
REGINA MOTZ , RAQUEL SOSA , ANDREA RODRIGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: First Latinoamerican Conference of Learning Objects (LACLO)  
Ciudad: Guayaquil, Ecuador  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Recycling Course Web pages for the Semantic Web (2006)**

Completo  
REGINA MOTZ , RAQUEL SOSA , ANDREA RODRIGUEZ

Evento: Internacional  
Descripción: 4th. Latin American Web Congress (LA-WEB)  
Ciudad: Cholula, México  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Editorial: IEEE Computer Society Press  
Ciudad: Mexico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información  
Medio de divulgación: Papel

#### **A Multiagent Approach to Educational Resources Retrieval (2006)**

Completo  
REGINA MOTZ , ANA CASALI , CLAUDIA DECO , CRISTINA BENDER

Evento: Regional  
Descripción: VIII Argentine Symposium on Artificial Intelligence (WAIFE/ASAI)  
Ciudad: Mendoza, Argentina  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Ordenación de tuplas para la selección de múltiples e-cursos similares (2006)**

Completo  
REGINA MOTZ , CRISTINA BENDER , CLAUDIA DECO , MARIA BELEN BERNINI , MATÍAS ASAS

Evento: Nacional  
Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC)  
Ciudad: San Luis  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Codificación de conocimiento médico (2006)**

Completo

REGINA MOTZ , JAVIER BRIOSSO , PATRICIA GHAN , ANTONIO LOPEZ , ALVARO MARGOLIS

Evento: Nacional

Descripción: Simposio Argentino de Informática en Salud

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Semantic Refinement for Web Information Retrieval (2005)**

Resumen expandido

REGINA MOTZ , CLAUDIA DECO , CRISTINA BENDER , JORGE SAER , MARIO CHAER

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Web Congress

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE Computer Society Press

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Applying Ontologies to Educational Resources Retrieval (2005)**

Completo

REGINA MOTZ , JACQUELINE GUZMAN , CLAUDIA DECO , CRISTINA BENDER

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC)

Ciudad: Entre Ríos, Argentina

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**A Wrapper&Mediator prototype for Web Data Warehouses (2005)**

Completo

REGINA MOTZ , VERÓNICA GIAUDRONE , MARCELO GUERRA , MARCELO VACCARO , ADRIANA MAROTTA

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (CACIC)

Ciudad: Entre Ríos, Argentina

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Towards an Adaptive Cultural Web-based Educational System (2005)**

Resumen expandido  
REGINA MOTZ , JACQUELINE GUZMAN

Evento: Internacional  
Descripción: Latin American Web Congress  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2005  
Publicación arbitrada  
Editorial: IEEE Computer Society Press  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: Papel

**Including Quality Properties into an E-Learning Ontology (2005)**

Completo  
REGINA MOTZ , ADRIANA MAROTTA , DIEGOSASTRE

Evento: Internacional  
Descripción: CAISE Workshop- Semantic Web for Web Based Learning  
Ciudad: Porto, Portugal  
Año del evento: 2005  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: Papel

**Combining Techniques for the classification of web pages resulting from a query (2004)**

Completo  
REGINA MOTZ , CRISTINA BENDER , LUCIA PERLO , CLAUDIA DECO

Evento: Regional  
Descripción: Workshop Chileno de Bases de Datos  
Ciudad: Arica  
Año del evento: 2004  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Refinamiento Semantico para la Recuperacion de Informacion desde la Web (2004)**

Completo  
REGINA MOTZ , CLAUDIA DECO , CRISTINA BENDER , JORGE SAER , MARIO CHIARI

Evento: Regional  
Descripción: I Taller de Herramientas y Recursos Linguisticos para el Espanol y el Portugues, IBERAMIA  
Ciudad: Puebla, Mexico  
Año del evento: 2004  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Un asistente para la recuperacion de referencias bibliograficas en la web (2003)**

Completo  
REGINA MOTZ , CLAUDIA DECO , CRISTINA BENDER

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa, Simposio de

Informatica y Salud

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Analisis del Lenguaje Natural para la Automatizacion del Registro de Datos Clinicos (2003)**

Completo

REGINA MOTZ , CONRADO VIÑA , CLAUDIA SOUZA , NATALIA BRUM

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas Argentinas de Informatica e Investigacion Operativa, Simposio de Informatica y Salud

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Utilización de ontologías y tesauros para mejorar la recuperación de la información de la Web en el área de salud (2003)**

Completo

REGINA MOTZ , CLAUDIA DECO , CRISTINA BENDER

Evento: Regional

Descripción: IX Jornadas Iberoamericanas de Informática

Ciudad: Cartagenas de Indias, Colombia

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

### **La Clasificacion en la carga de Web Data Warehouses (2003)**

Completo

REGINA MOTZ , CRISTINA BENDER , CLAUDIA DECO , CECILIA MANZINO , LUCIA PERLO , ENRIQUE RUIZ , AGUSTIN VON FUR

Evento: Regional

Descripción: Workshop Chileno de Bases de Datos

Ciudad: Chillan

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

### **SICO: Sistemas de Informacion en un Entorno Cooperativo (2003)**

Completo

REGINA MOTZ , RAUL RUGGIA , JORGE ABIN , FERNANDO CARPANI , ADRIANA MAROTTA , VERONIKA PERALTA

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de Ingenieria de Software y Bases de Datos

Ciudad: Alicante, Espana

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: VIII Jornadas Ingenieria del Software y Bases de Datos



ISSN/ISBN: 84-688-3836-5

Publicación arbitrada

Ciudad: Alicante

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Transformación de modelos de datos con análisis de capacidad de información (2003)**

Completo

REGINA MOTZ , DIEGOSASTRE , CARLOS FERREIRA

Evento: Regional

Descripción: Workshop Chileno de Bases de Datos

Ciudad: Chillan

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Schema Evolution in ODMG (2002)**

Completo

REGINA MOTZ

Evento: Nacional

Descripción: Workshop Chileno de Bases de Datos

Ciudad: Copiapo, Chile

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Integración de Sistemas de Información Geográfica (2002)**

Completo

REGINA MOTZ , JACQUELINE GUZMAN

Evento: Nacional

Descripción: Workshop Chileno de Bases de Datos

Ciudad: Copiapo

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Transformaciones entre modelos temporales de evolución (2002)**

Completo

REGINA MOTZ , JAVIER PASTORINO

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Integrando Servicios de Información de Extensión Universitaria (2002)**

Completo

REGINA MOTZ , DANIEL PANDOLFI , PATRICIA YAÑEZ

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

### **Análisis de Herramientas CASE para uso didáctico en Diseño de Bases de Datos (2002)**

Completo

REGINA MOTZ , CECILIA BELLETTI

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

### **Extracción Semántica de Datos Semi-Estructurados (2002)**

Resumen

REGINA MOTZ , CLAUDIA DECO , CRISTINA BENDER

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

### **Problems in the Maintenance of a Federated Database Schema (2002)** Trabajo relevante

Completo

REGINA MOTZ

Evento: Internacional

Descripción: XXIII International Conference of the Chilean Society of Computer Science

Ciudad: Copiapo

Año del evento: 2002

ISSN/ISBN: 0-7695-2008-1

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE Computer Society

Ciudad: Washington , DC, USA

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

### **Managing Source Schema Evolution in Web Warehouses (2001)**

Completo

REGINA MOTZ , ADRIANA MAROTTA , RAUL RUGGIA

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop on Information Integration on the Web

Ciudad: Río de Janeiro  
Año del evento: 2001  
Pagina inicial: 148  
Pagina final: 155  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

**Propuesta para integrar bases de datos que contienen información de la Web (2001)**

Completo  
REGINA MOTZ , ANDREA DO CARMO

Evento: Internacional  
Descripción: 4o. Workshop Iberoamericano de Ingeniería de Requisitos y Ambientes Software  
Ciudad: Costa Rica  
Año del evento: 2001  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: Papel

**Construcción de un sistema de apoyo a la toma de decisiones para el área gerencial del Hospital de Clínicas (2001)**

Completo  
REGINA MOTZ , LYDIA SILVA , ALEJANDRO GUTIERREZ , BEATRIZ REVELLO

Evento: Nacional  
Descripción: Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2001  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Generación automática de una base de datos con información extraída de la Web (2000)**

Completo  
REGINA MOTZ , DINA WONSEVER , FERNANDO PERELLO , JAIME FERREIRO

Evento: Nacional  
Descripción: Congreso Argentino de Ciencia de la Computación,  
Ciudad: Ushuaia  
Año del evento: 2000  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Evaluación de Motores de Búsqueda en Internet (2000)**

Completo  
REGINA MOTZ , MARIO VAL PERRONE

Evento: Nacional  
Descripción: Congreso Argentino de Ciencia de la Computación  
Ciudad: Ushuaia  
Año del evento: 2000  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

Medio de divulgación: CD-Rom

**Building Databases with Information Extracted from Web Documents (2000)**

Completo

REGINA MOTZ , ALEJANDRO GUTIERREZ , DANIEL VIERA

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Internacional de la Sociedad Chilena de Computación

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2000

Página inicial: 41

Página final: 49

ISSN/ISBN: 0-7695-0810-3

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE Computer Society

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Instancing an Integrated Schema (1998)**

Completo

REGINA MOTZ

Evento: Regional

Descripción: Anales del Simposio Brasileiro de Banco de Datos

Ciudad: Maringa

Año del evento: 1998

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Propagation of Structural Modifications to an Integrated Schema (1998)**

Completo

REGINA MOTZ

Evento: Internacional

Descripción: Second East-European Symposium on Advances in Databases and Information Systems

Ciudad: Poznan, Poland

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Lectures Notes in Computer Science

Volumen: 1475

ISSN/ISBN: 3-540-64924-7

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Verlag

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Propagation of Semantic Modifications to an Integrated Schema (1998)**

Completo

REGINA MOTZ , PETER FANKHAUSER

Evento: Internacional

Descripción: Cooperative Information Systems

Ciudad: New York, USA

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: Proceedings of the 3rd IFCIS International Conference on Cooperative Information Systems

Página inicial: 332

Página final: 340  
ISSN/ISBN: 0-8186-8380-5  
Publicación arbitrada  
Editorial: IEEE Computer Society  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

**A Schema Manipulation Mechanism for an OODB Model (1991)**

Completo  
REGINA MOTZ , RAUL RUGGIA

Evento: Internacional  
Descripción: Conferencia Internacional de la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación  
Ciudad: Santiago  
Año del evento: 1991  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

**Model-Based Specifications to Object-Oriented Prototypes (1990)**

Completo  
REGINA MOTZ , FERNANDO TEPEDINO , SILVIO MEIRA

Evento: Nacional  
Descripción: X Congreso da Sociedade Brasileira de Computação  
Ciudad: Vitória  
Año del evento: 1990  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

**Estudio Formal de la Estructura de un Modelo de Datos Orientado a Objetos (1990)**

Completo  
REGINA MOTZ , DECIO FONSECA

Evento: Nacional  
Descripción: V Simposio Brasileiro de Bases de Datos  
Ciudad: Río de Janeiro  
Año del evento: 1990  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**Una Especificación Formal del Modelo Relacional usando METOO (1989)**

Completo  
REGINA MOTZ , DECIO FONSECA

Evento: Nacional  
Descripción: IV Simposio Brasileiro de Bases de Datos  
Ciudad: Campinas  
Año del evento: 1989  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Metadatos para la Interoperabilidad del Gobierno Electronico (2007)**

Elaboración de proyecto  
REGINA MOTZ , FERNANDO CARPANI  
Especificación de los metadatos para la plataforma de interoperabilidad del gobierno electrónico  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricada

Institución financiadora: AGESIC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

#### **Plataforma de Interoperabilidad para el Gobierno Electronico (2007)**

Elaboración de proyecto  
REGINA MOTZ , FERNANDO CARPANI , RAUL RUGGIA , JORGE ABIN  
Establecer la arquitectura de la plataforma de Interoperabilidad para el Gobierno Electrónico  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricada

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: AGESIC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

#### **Convenio FING-Instituto Nacional de Colonización (2006)**

Asesoramiento  
REGINA MOTZ , OMAR VIERA  
Evaluación y propuesta de una metodología para la informatización del Instituto Nacional de Colonización  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restricada

Duración: 12 meses  
Institución financiadora: Instituto Nacional de Colonización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Medio de divulgación: Papel

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

#### **Integración Semántica de Datos y Linked Open Data. (2014)**

REGINA MOTZ  
Especialización  
País: Paraguay  
Idioma: Español  
Medio de divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Universidad Nacional de Asunción  
Ciudad: Asunción, Paraguay  
Institución Promotora/Financiadora: Escuela Regional de TIC  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

## DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

### **Programación en Base de datos a nivel Junior (2009)**

REGINA MOTZ , Fernando Carpani , Flavia Serra

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Curso ofrecido por la Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información a través de su plataforma de e-learning HaceClick!  
Palabras clave: Bases de Datos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos

### **Diseño del curso de Interoperabilidad para la modalidad de eLearning (2005)**

REGINA MOTZ

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Responsable de un equipo interdisciplinario con Licenciados en Comunicación y en Pedagogía.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / e-learning

### **Responsable del Diseño y Contenidos de un curso de Alfabetización en Informática para PYMES (2000)**

REGINA MOTZ

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Generación de materiales didácticos en un trabajo de equipo interdisciplinario con Pedagogos, Licenciados en Comunicación y Diseñador Gráfico.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### **Taller de Recursos Educativos Abiertos y Accesibles (2014)**

REGINA MOTZ

Otro

Sub Tipo: Organización  
Lugar: Paraguay ,Asunción  
Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Escuela Regional de TICs

Áreas de conocimiento:

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

### **VI Latin American Conference on Learning Objects (2011)**

REGINA MOTZ  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: CD-Rom  
Web: <http://lacl02011.seciu.edu.uy/>  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Catálogo: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/eLearning

#### **II Alberto Mendelzon Workshop on Foundations of databases and the Web (2007)**

REGINA MOTZ  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Hotel Las Cumbres Punta del Este  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba-Informatica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos

#### **Recuperación e integración de información en la Web en el III Seminario STIC-AMSUD (2007)**

REGINA MOTZ  
Congreso  
Lugar: Uruguay ,Torre de las Comunicaciones Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: UdelaR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **Fondo Sectorial de Investigación a partir de Datos (2018 )**

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

##### **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (2017 )**

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

##### **Conicet (2011 / 2012 )**

Argentina  
Conicet  
Cantidad: Menos de 5

##### **Proyectos de I+D PRODIC -UdelaR (2010 / 2010 )**



Uruguay  
Proyectos de I+D PRODIC -UdelaR  
Cantidad: De 5 a 20

**Fondo Maria Viñas -ANII ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
Fondo Maria Viñas -ANII  
Cantidad: Menos de 5

**CSIC-Grupos de Investigación ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
CSIC-Grupos de Investigación  
Cantidad: De 5 a 20

**stic-amsud ( 2008 / 2008 )**

Uruguay  
stic-amsud  
Cantidad: Menos de 5

**Conicet ( 2007 / 2007 )**

Argentina  
Conicet  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Revista RENOTE Nuevas Tecnologías na Educacao ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Inclusive Educational Resources ( 2018 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: IEEE  
Cantidad: De 5 a 20

**Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Editorial: IEEE-Xplorer  
Cantidad: Menos de 5  
Número Especial sobre Recursos Educativos Inclusivos

**Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología (TE&ET) ( 2014 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Revista Electrónica del CLEI ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Miembro del comité de programa

**IEEE-RITA ( 2009 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista electrónica del CLEI ( 2002 / 2002 )**

Cantidad: Menos de 5

**REVISIONES**

### **Intelligent Information Management (IIM) ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Revista electrónica del CLEI ( 2013 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

### **Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje IEEE-RITA ( 2011 / 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

## **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

### **38th international conference on conceptual modeling ( 2019 )**

Comité programa congreso

Brasil

Arbitrado

En el año 2019 se realizó en Brasil pero es una conferencia internacional con alto reconocimiento en el área. [https://www.inf.ufrgs.br/er2019/?page\\_id=852](https://www.inf.ufrgs.br/er2019/?page_id=852)

### **18th international semantic web conference (ISCW) ( 2019 )**

Comité programa congreso

Nueva Zelanda

Arbitrado

La conferencia ISCW es de alcance internacional y una de las más reputadas en el área. <https://iswc2019.semanticweb.org/research-track-pc/>

### **Simposio Brasileiro de Informática en la Educación ( 2017 / 2018 )**

Comité programa congreso

Brasil

Arbitrado

Sociedad Brasileira de Computación

### **Latin American Conference on Learning Objects and Technology (LACLO) ( 2015 / 2016 )**

Comité programa congreso

Costa Rica

Arbitrado

### **Simposio Argentino de Ontologías y sus Aplicaciones ( 2015 )**

Comité programa congreso

Argentina

Arbitrado

### **Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría - CLEI ( 2014 / 2015 )**

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

CLEI

Chair del Concurso de Tesis de Maestría del CLEI en ediciones 2014 y 2015.

### **XXI Congreso Argentino de Ciencia de la Computación, CACIC ( 2013 / 2017 )**

Comité programa congreso  
Argentina  
Arbitrado

**ONTOBRAS - MOST 5th Research Seminar of Ontologies in Brazil ( 2012 )**

Brasil

**International Conference on Management of computational and collective Intelligence in Digital EcoSystems (MEDES) ( 2012 / 2015 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

**CAFVIR 2012 ( 2012 )**

España

**Simposio de Sociedad de la Información de las JAIIO ( 2012 )**

Argentina

**VI Latin American Conference of Learning Objects ( 2011 )**

Uruguay

General Chair

**4th Research Seminar of Ontologies in Brazil & 6th International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (ONTOBRAS-MOST 2011) ( 2011 )**

Brasil

Miembro del comité del programa.

**The International ACM Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems ( ACM MEDES 11) ( 2011 )**

Estados Unidos

Miembro del comité de programa.

**X Congreso Internacional de la Sociedad Peruana de Computación ( 2011 )**

Perú

**Simposio Latinoamericano sobre Ingeniería de Software, XXXVII Conferencia Latinoamericana de**

**Informática (CLEI 2011) ( 2011 )**

Ecuador

**CLEI 2010 ( 2010 )**

Paraguay

**The International ACM Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems ( ACM MEDES 10) ( 2010 )**

Tailandia

Miembro del Comité del Programa.

**LAWCC 2010 Congreso de la Mujer Latinoamericana en la Computación, evento satélite del CLEI 2010. ( 2010 )**

Paraguay

**Argentine Symposium on Software Engineering (ASSE) ( 2009 )**

Argentina

En conjunto con las 38 Jornadas Argentinas de Informatica 2009 24 al 28 de agosto, Mar del Plata, Argentina. Member of the Program Comitee.

**Mexican International Conference on Computer Science ( 2009 )**

México

Mexican International Conference on Computer Science, ENC09, Industrial Track Chair  
<http://dia.ccm.itesm.mx/enc2009/industrialtrack.php>

**Graduate Student Workshop at Alberto Mendelzon Workshop (GRADAM 2009). ( 2009 )**

Perú

Graduate Student Workshop on Data Management and the Web TO BE HELD IN CONJUNCTION WITH THE III ALBERTO MENDELZON WORKSHOP ON FOUNDATIONS OF DATA MANAGEMENT May 15, 2009, Arequipa, Peru Member of the program comitee and member of the organizing comitee.

**AMW2010 ( 2009 )**

Argentina

IV ALBERTO MENDELZON WORKSHOP ON FOUNDATIONS OF DATA MANAGEMENT May 17-20, 2010, Buenos Aires, Argentina Member of the Steering Committee. <http://www-2.dc.uba.ar/amw2010/#>

### **WISS-CACIC 2009 ( 2009 )**

Argentina

I Workshop Innovación en Sistemas de Software (WISS) en conjunto con XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación 5 al 9 de octubre, Universidad Nacional de Jujuy, Argentina  
Miembro del Comité Científico.

### **Workshop Chileno de Bases de Datos ( 2008 )**

Chile

Miembro del Comité de Programa.

### **Conferencia Latinoamericana de Informática ( 2006 )**

Chile

Miembro del Comité de Programa

### **Jornadas Peruanas de Computación ( 2006 )**

Perú

Miembro del Comité de Programa.

### **Conferencia Latinoamericana de Informática ( 2005 )**

Colombia

Miembro del Comité de Programa

### **Conferencia Latinoamericana de Informática ( 2004 )**

Perú

Miembro del Comité de Programa

### **Workshop Chileno de Bases de Datos ( 2004 )**

Chile

Miembro del Comité de Programa.

### **Simposio Brasileiro de Bases de Datos ( 2004 )**

Brasil

Miembro del Comité de Programa.

### **Conferencia Argentina de Ciencias de la Computación ( 2004 )**

Argentina

Miembro del Comité de Programa.

**Conferencia Latinoamericana de Informática ( 2003 )**

Uruguay

Miembro del Comité de Programa.

**Workshop Chileno de Bases de Datos ( 2003 )**

Chile

Miembro del Comité de Programa.

**Conferencia Latinoamericana de Informática ( 2002 )**

Uruguay

Miembro del Comité de Programa.

**Conferencia Argentina de Ciencias de la Computación ( 2002 )**

Argentina

**Conferencia Francesa de Bases de Datos ( 2002 )**

Francia

**Conferencia Latinoamericana de Informática ( 2001 )**

Venezuela

**Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría en Informática organizado por el CLEI-UNESCO ( 2000 )**

Uruguay

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Sistema Nacional de Investigadores, Panamá ( 2017 / 2018 )**

Evaluación de premios y concursos  
Panamá

Cantidad: De 5 a 20  
SNI-Panamá

**Sistema nacional de investigadores, Uruguay ( 2010 )**

Comité de asignación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20  
ANII

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### **Sistema Nacional de Investigadores Panamá ( 2017 / 2018 )**

Comité evaluador  
Panamá  
Cantidad: De 5 a 20

### **Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT), Argentina PICT 2016. ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Argentina  
Cantidad: Menos de 5

### **Becas ANII - Uruguay ( 2016 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

### **Programa de Cooperación Internacional (PCI) de CONICYT, Chile ( 2014 / 2015 )**

Evaluación independiente  
Chile  
Cantidad: De 5 a 20

### **Sistema Nacional de Investigadores - Panamá ( 2014 / 2016 )**

Evaluación independiente  
Panamá  
Cantidad: De 5 a 20

### **Grupos de Investigación CSIC-UdelaR ( 2012 / 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

### **Proyectos I+D, CONICET-Argentina ( 2012 / 2012 )**

Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
Conicet

### **Ingreso de nuevos miembros al Sistema Nacional de Investigadores de Panamá ( 2012 / 2012 )**

Panamá  
Cantidad: Menos de 5  
SENACYT

### **Sistema Nacional de Investigadores-Uruguay ( 2010 / 2011 )**

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

## JURADO DE TESIS

### **Doctorado en Ciencias Informáticas ( 2018 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina  
Nivel de formación: Doctorado  
Estudiante: Diego Firmenich

### **Maestría en Informática - Pedeciba ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nivel de formación: Maestría  
Estudiante: Sebastián Pizard

#### **Doctorado en Ciencias Informáticas ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina  
Nivel de formación: Doctorado  
17 de Marzo de 2015, se realiza la defensa de la tesis de Doctorado en Ciencias Informáticas presentada por Rivero Jose Matias, titulada Mockup-driven Development: Introduciendo agilidad en procesos basados en modelos bajo la dirección de la Dra. Gordillo Silvia y la Codirección el Dr. Rossi Gustavo y el Dr. Montero Francisco. El jurado está integrado por los Profesores Dr. Simari Guillermo, Dr. Navarro Martin Antonio y Dra. Motz Regina.

#### **Doctor en Ingeniería mención Ingeniería en Sistemas de Información ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Tecnológica Nacional , Argentina  
Nivel de formación: Doctorado  
Tesis titulada Marco de trabajo basado en una red de ontologías para dar soporte a la generación de evaluaciones en entornos de e-learning, elaborada por la aspirante al título de Doctor en Ingeniería mención Ingeniería en Sistemas de Información (UTN- Santa Fe) Mg. Lucila Romero.

#### **Programa de posgraduación en Sistemas y Computación ( 2014 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Rio Grande do Norte , Brasil

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Modelo de estudiante para la analítica del aprendizaje social (2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Paula Echenique  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Analítica del Aprendizaje Modelado conceptual  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

##### **Uso de Datos Enlazados para la publicación e integración de datos de índole académico (2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Marco Scalone  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Web Semántica RDF Linked Data  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Web Semántica

##### **Analítica sobre Big Data (2018)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Juan Francisco Rodriguez Saredo  
País/Idioma: Uruguay, Español



**Metadatos para Juegos Educativos (2018)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Javier Barrios  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Metadatos Juegos serios  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación

**YABAL-A : Compatibilidad entre licencias Creative Commons y cálculo de licencias de obras derivadas (2018)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: José Fager  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: <http://yabala.org/yabala.web/index.html>  
Palabras Clave: Creative Commons Licencia de una obra derivada Despliegue de créditos de una  
obra derivada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación

**Ecosistema de Accesibilidad en Entornos Virtuales. Estudio de caso en Moodle. (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Silvana Temesio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Metadatos Accesibilidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas de Informacion

**Modelo Conceptual de Información Geográfica para la IDE Uruguay (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Información y  
Comunicación, Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Diana Comesaña  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: ontología Objetos Geográficos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Ontologías  
Tesis distinguida con Mención en el Concurso de Tesis de Maestría en Cartografía, Geodesia y/o  
Información Geográfica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia.

**METADATA-BASED PROVENANCE (2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Agustín Mullin

País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Metadatos Procedencia de datos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación  
Aprobada con Mención.

#### **Certificacao de Composicoes de Servi,cos Web Semanticos (2014)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Rio Grande do Norte , Brasil  
Programa: Ciencias de la Computación  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Evando Pessini  
País/Idioma: Brasil, Portugués  
Palabras Clave: Web Semántica Servicios Web  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Plataforma para la medición de algoritmos de matching de servicios web (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Gustavo Núñez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Co-orientador: Fernando Carpani

#### **Especificación de la Valoración de Objetos de Aprendizaje (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Jacqueline Guzmán  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/eLearning  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/Ontologías

#### **Onet Protégé Plugin, Red Ontológica en Protégé (2012)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Javier Pastorino  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/Ontologías

#### **Modelo Conceptual para QoS (2011)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Oscar Sena  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Web Semántica

#### **Utilización de Servicios Web para la Adaptación de eCursos (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Cristina González  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Web Services, eLearning  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

#### **BPEL Y PEWS (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay  
Programa: PEDECIBA-Informática  
Nombre del orientado: Marcelo Guerra  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica  
Directora de Estudios: Regina Motz Director de Tesis: Martín Musicante

#### **Estudio de Metodologías de Diseño y Desarrollo de Ontologías. Aplicación a un caso de estudio de evaluación de sitios web del área salud. (2009)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Edelweis Rohrer  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Ontologías  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Tribunal: Mariano Consens, Herman Steffen y Fernando Carpani.

#### **Recuperación Personalizada desde Repositorio de e-cursos (2007)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Cristina Bender  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Personalización de resultados Recuperación de Información  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información

#### **Extracción de Información de la Web basado en Ontologías (2004)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Alvaro Fernandez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: ontología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Refinador Semántico para Referencias Bibliográficas (2004)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Claudia Deco  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Recuperación de Información  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Aplicando Integración de Esquemas en un contexto DW-Web (2000)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Andrea do Carmo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Integración de Esquemas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

### **GRADO**

#### **Extracción de eventos climáticos en prensa escrita Uruguay del siglo XIX (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Pablo Anzorena, Manuel Laguarda y Bruno Olivera  
País/Idioma: Uruguay, Español

#### **HADE: Herramienta de Análisis de Datos Educativos (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Tomás Ferrero, Belén Techera, Constanza Rodríguez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Analítica del Aprendizaje  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

#### **QoDE: Herramienta para el análisis cualitativo de datos - Aplicación al área Salud (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Santiago Camou, Carina Soca, Nicolas Urruty  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Análisis cualitativo Soft computing

Áreas de conocimiento:

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

**Recomendadores Semánticos Friendsourcing (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: Diego Bastiani, Marcos Suiffet

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Generación automática de formularios para el ingreso de datos en ontologías - Aplicación en la implementación de una ontología de percepciones de piezas de arte. (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: Gonzalo Labandera, Nestor Rocchetti

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ontologías

Áreas de conocimiento:

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

**Una herramienta para la asistencia en la publicación de servicios web semánticos (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: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hernán Acosta, Diego Cascudo, Alvaro Sanchez, Juan Taque

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Servicios Web Semánticos

Áreas de conocimiento:

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

**Editando y Razonando con Redes de Ontologías (2015)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Ignacio Vidal

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ontologías

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Ontologías, OWL , Protege, Lógica de descripciones

**Modelando los Contextos (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: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eleonora Etchemendy, Andrés Macri

País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

#### **Bibliotecas Digitales (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: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Reyna Der Boghosian, Florencia Borghini, Leonardo Casep  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

#### **Composición Dinámica de Servicios Web Semánticos basada en Planificación (2014)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Andrés González, Germán Pereyra Acosta, Pablo Silva  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica

#### **Protocolo de Trazabilidad - Extensión sistema de Trazabilidad Uruguay (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: Nicolás Correa Fros  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

#### **Evaluación de una metodología para la construcción de Data Warehouses para Moodle guiado por Metadatos (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: Agustín Mullin  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica

#### **Algoritmo para recomendar con estrategia de Friendsourcing (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: Daniel González  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/web semántica

### **Diseño de un repositorio de metadatos para objetos de aprendizaje de Moodle (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: Victoria Pérez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas de Información/web semántica  
(Defensa prevista para 27 de diciembre de 2012).

### **Optimización Semántica para LINQ (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: Germián Ubillos, Marcelo Clausen, Hugo Cepeda  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas de Información

### **Meta-datos para Servicios Web como Objetos de Aprendizaje (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: Liber Batalla, Valeria Tulón, Willington Ruiz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Metadatos, Web Services, Learning Objects  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas de Información

### **Diseño de Datawarehouses guiado por Ontologías (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: Natalie Deppen, Diego Trias  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas de Información

### **Asistente Informático-Pedagógico para Docentes (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 Jose Alvarez, Pablo Gimenez y Soledad Perez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas de Información

### **Extracción, Integración y Carga de Objetos de Aprendizaje (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: Claudia Badell, Martin Barrosa y Rodolfo Sum

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

#### **Un Portal Semantico para Estudiantes (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: Martin Boero, Ignacio Moreira y Leticia de los Reyes

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

#### **Arquitectura Orientada a Servicios Semanticos (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, Silvana Pidre y Federico Herrera

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Trabajo co-dirigido con Laura Gonzalez.

#### **Una Federacion de Repositorios de Objetos de Aprendizaje (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: Rodrigo Saavedra

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Trabajo co-dirigido con Diego Vallespir.

#### **Portales Semánticos (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: Fernando Soca y Sandra Coasini

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Web Semántica

Areas de conocimiento:

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

#### **Asistente Informático -Pedagógico (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: Javier Oliva, Natalia de Rogatis y Nicolás Millot  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Objetos de Aprendizaje  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Extracción de Objetos de Aprendizaje- Aplicación a la red Mistica (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: Claudia Melo y Alvaro Hernandez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Recuperación de Información  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información

#### **Evaluacion de la calidad de documentos electronicos (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: Rodrigo Arroyo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Extraccion de valores de calidad de datos para Web Data Warehouses (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: Federico Toledo, Guzman LLambias y Simon de Uvarow  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información

#### **Integracion de Expedientes Electronicos (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: Ignacio Talavera y Rodrigo Silva  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Interfaz para la integracion del software POLYRATE (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: Marcos Campot, Jorge Pena y Alfonso Vicente  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Trabajo para el grupo de Laura Coitinio, Facultad de Ciencias, UdeLaR.

#### **Metadatos para Expedientes Electronicos (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Mauro Sgaravatti, Maria Milan y Pablo Rodriguez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Diseño de Data Warehouses guiado por Ontologias (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Cecilia Colombatto, Diego Gayoso y Sebastian Gimenez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **ODA: Asistente Informatico para la Extraccion y Gerenciamiento de Objetos Digitales de Aprendizaje (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Raquel Sosa y Andrea Rodriguez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Captura de Características Culturales a traves de Ontologias (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR  
, Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Beatriz Rabin, Ariel Ron y Carlos Vanrell  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Evolucion de Sistemas de Web Warehousing guiado por Parametros de Calidad (2005)**

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

Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Daniela Vila y Martin Balestra  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Plataforma para Web Warehouses (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Veronica Giaudrone, Marcelo Guerra y Marcelo Vaccaro  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Estudio de la Transformacion de Contenido Educcacional representado mediante LOM hacia SCORM (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Martin Cabrera y Sergio Perez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Adaptacion de e-Cursos de acuerdo a Caracteristicas Culturales (2004)**

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 Sorribas, Maximiliano Panario y Gustavo Signorele  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Alertas Medicas (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Javier Brioso  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Sistema para el Gerenciamiennto de la Produccion Intelectual de una Universidad (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Alan Kind y Sharon Benasus

Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Trabajo en cooperacion con el Proyecto Fenix de la UNiversida dde Lisboa, Portugal. Prof. Rito Silva.

#### **Tecnica de Estado Finito para la extraccion automatica de metadata (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Marcia Porteiro y Rodolfo Paiva  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Creacion de ontologias (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Luis Estefan  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **La Intranet Semantica (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Matias Polero, Pablo Lopez y Rodrigo Lopez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Sistema de Informacion Electronico para el gerenciamiento de Pacientes con Epilepsia (2003)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Conrado Vinia, Natalia Brum y Claudia Souza  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Trabajo realizado par ala Catedra de Neuropediatria de la Facultad de Medicina

#### **AudioMining: Datawarehouse de Servicios de emergencias medicas con ingreso de datos via audio (2003)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Eduardo Garcia, Marcos Tanan y Marcos Taramasco  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Wrappers con Manejo de Evolucion (2002)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Laura Linzo, Marcela Pardo y Luis Rodriguez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Plataforma para la integracion de Sistemas de Informacion Geograficos (2002)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Jacqueline Guzman  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Una Propuesta de Arquitectura par ala Integracion e Interconexion de Procesos par ael Hospital de Clinicas (2001)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Daniel Gonzalez, Pablo Bernanchin y Jorge Redondo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Construccion de Sistemas Decisionales a partir de Sistemas Legados (2001)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Lydia Silva y Beatriz Revello  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion  
Proyecto co-dirigido con Alejandro Gutierrez.

#### **Una herramienta para la construccion y mantenimiento dinamico de una base de datos generada a partir de datos extraidos de la Web. (2001)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Carlos Herrera, Sergio Capretti y Fernando Jacques  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Trabajo co-orientado con Andrea do Carmo.

#### **Consolidación de bases de datos desde sitios web (2000)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Fernando Perello y Jaime Ferreira  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información  
Trabajo co-dirigido con Dina Wonsever.

#### **Extracción y Mantenimiento Dinámico de información de páginas web. (1999)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Daniel Viera  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Recuperación de Información  
Trabajo co-dirigido con Alejandro Gutierrez.

#### **OTRAS**

#### **Ontologías para Adaptabilidad de Sistemas de Información (2005)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Computación  
Nombre del orientado: Jacqueline Guzman  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Beca de CSIC

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Visualización personalizada de grandes volúmenes de datos (2019)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Juan Francisco Rodríguez Saredo  
País/Idioma: Uruguay, Español

#### **Razonamiento con ontologías en sistemas de información (2016)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ignacio Vidal  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Lógica descriptiva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

#### **Redes Ontológicas (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Edelweis Rohrer  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información/Ontologías

#### **GRADO**

##### **SICI: Sistema de Información Científica Inteligente (2018)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: N'haloy Laicouschi, Yamandú Magallanes  
País/Idioma: Uruguay, Español

##### **Una herramienta semántica para el modelo de alfabetización digital PINDO (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: María Leticia Marengo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: schema mapping  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

#### **OTRAS**

##### **Metodología para el diseño de redes de ontologías en el área médica (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Benemérita Universidad Autónoma de Puebla , México  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Cecilia Reyes Peña  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: México, Español  
Palabras Clave: ontología para salud

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Sistema Nacional de Investigadores - Nivel II (2009)**

(Nacional)  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación  
Investigador Nivel II

**Premio Roberto Caldeyro Barcia en Informática (2007)**

PEDECIBA - Uruguay

**Fondo Nacional de Investigadores - Nivel II (2002)**

Dinacyt - Uruguay

**Fondo Nacional de Investigadores - Nivel I (1999)**

Dinacyt - Uruguay

**Beca de Retorno - CSIC-UdelaR (1998)**

(Nacional)

CSIC - UdelaR

**Beca de Doctorado - DAAD (1992)**

(Internacional)

DAAD - Alemania

**Beca de Maestría (1989)**

CNPq - Brasil

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**International Conference on Electronics, Communications and Computer (2018)**

Congreso

"Using Ontologies and Ontology Networks in Information Systems"

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de las Américas Puebla

Áreas de conocimiento:

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

[http://ict.udlap.mx/conielecomp/2018/?page\\_id=437](http://ict.udlap.mx/conielecomp/2018/?page_id=437)

**10 años PROEVA (2018)**

Encuentro

Participación en Mesa "Tecnologías para la Educación Abierta?"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

<http://proeva.udelar.edu.uy/eventos/agenda/>

**IV Workshop Recursos Educativos Abiertos en el 12th Latin-American Conference on Learning Technologies (2017)**

Taller

"El Repositorio COLIBRI con una Biblioteca Digital Accesible y con Colecciones REA."

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

**XVIII Simposio Internacional de Informática Educativa (2016)**

Simposio

"Do we have accessible oer repositories?"

España

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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



**XI Latin American Conference on Learning Objects and Technology (2016)**

Congreso  
"Accessibility Metadata to improve OER adaptability. "  
Costa Rica  
Tipo de participación: Expositor oral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

**Primer Seminario SOLITE-CYTED (2008)**

Seminario  
Selección de e-cursos de acuerdo a características culturales de los estudiantes  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: UNED  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / e-learning  
Madrid, 21-23 de abril 2008.

**Primer Seminario SOLITE-CYTED (2008)**

Seminario  
Generación de Objetos de Aprendizaje desde materiales on-line  
España  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: UNED  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / e-learning  
Madrid, 21-23 de abril 2008.

**III Encuentro Regional, Educación, Formación y Nuevas Tecnologías BTM 2008 (2008)**

Congreso  
Objetos Digitales de Aprendizaje en la Web Semántica y en la Web Social  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Biblioteca Tecnológica de Maldonado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / e-learning  
<http://www.utemvirtual.cl/encuentrobtm/>

**11th Workshop Ibero-American on Requirements Engineering and Software Environments, IDEAS 2008 (2008)**

Congreso  
Diseño Multidimensional guiado por Ontología  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Pernambuco  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

**Microsoft Research Latin American Summit (2008)**

Encuentro  
JARDIN: Just an Assistant for Instructional Design  
Panamá  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Microsoft  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Panama, Junio 2008.

#### **XI Congreso Internacional Sudamericano de Ingeniería de Sistemas, Computación e Informática (2007)**

Congreso  
Interoperabilidad de Bases de Datos  
Perú  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Universidad Andina Nestor Cáceres Velásquez  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información  
Juliaca, Perú, 1-5 de octubre 2007.

#### **Seminario de Posgrado en Software (2006)**

Seminario  
Evolución de Sistemas de Web Warehousing guiados por parámetros de calidad  
España  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Universidad Politécnica de Cataluña  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

#### **4th Latin American Web Congress (2006)**

Congreso  
Recycling Course Web Pages for the Semantic Web  
México  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Universidad de las Américas, Cholula  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Web Semántica  
Cholula, 25-27 de Octubre 2006.

#### **II Workshop Chileno de Bases de Datos (2003)**

Congreso  
Panel Enseñanza e Investigación en Bases de Datos  
Chile  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos  
Chillán, Chile, Noviembre 2003.

#### **I Workshop Chileno de Bases de Datos (2002)**

Congreso  
Evolución de Sistemas Federados  
Chile  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información

Copiapo, 4 al 9 de Noviembre 2002.

### **VII Jornadas Iberoamericanas de Informatica (2000)**

Encuentro

Generacion automatica de Bases de Datos con Informacion extraida de la Web

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: CYTED

Areas de conocimiento:

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

Cartagena de Indias, 28 de agosto al 1 de setiembre 2000.

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

#### **SISTEMA EXPERTO BASADO EN ONTOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE FRAUDE EN TARJETAS DE CRÉDITO (2019)**

Candidato: Juan Gabriel Ramírez Sosa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

REGINA MOTZ

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / Pontificia Universidad Javeriana / Colombia

País: Colombia

Idioma: Español

#### **Repositorio de conocimiento científico integrado conforme a Linked Data (2019)**

Candidato: Hernán Julián Gavilán Acosta

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

REGINA MOTZ

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / Pontificia Universidad Javeriana / Colombia

País: Colombia

Idioma: Español

#### **Ingeniería de artefactos de aumentación WEB basada en crowdsourcing (2018)**

Candidato: Diego Andres Firmenich

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

REGINA MOTZ , Antonio Navarro , Pablo R. Fillottrani

Doctorado en Ciencias Informáticas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución

Extranjera / Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Informática / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

#### **Un enfoque orientado a usuarios finales para el desarrollo de aplicaciones de aumentación WEB movil (2018)**

Candidato: Gabriela Bosetti

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

REGINA MOTZ , Antonio Navarro , Alejandra Cechich

Doctorado en Ciencias Informáticas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución

Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

#### **Hacia una taxonomía sobre educación de ingeniería de software (2016)**

Candidato: Sebastián Pizard

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

REGINA MOTZ

Maestría en Informática PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

**Marco de trabajo basado en una red de ontologías para dar soporte a la generación de evaluaciones en entornos de e-learning (2015)**

Candidato: Lucila Romero  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
REGINA MOTZ  
Doctorado en Ingeniería - orientación Sistemas de Información / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Tecnológica Nacional - Santa Fe / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español

**Mockup-Driven Development: Introduciendo Agilidad en Procesos Basados en Modelos (2015)**

Candidato: José Matías Rivero.  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
REGINA MOTZ  
Doctorado en Computacion / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español

**Detección y Recuperación de Fallas para la Máquina de Reducción de Grafos PEWS-AM. (2014)**

Candidato: José Sueney de Lima  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
REGINA MOTZ  
Ciencias de la Computación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Rio Grande do Norte / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**Enriquecimiento de Ontologías para ser utilizadas en el intercambio de información entre diferentes contextos (2011)**

Candidato: Mariela Rico  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
REGINA MOTZ  
Doctorado en Ingeniería- Mención Sistemas de Información / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Tecnológica Nacional - Santa Fe / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español

**Computacion y filosofia. Ontologia en los Sistemas Informaticos vs. Ontologia Filosofica. El Rol Ontologico del Profesional Informatico (2010)**

Candidato: Luis Mazas  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
R. CALABRIA , REGINA MOTZ , CARLOS E. CAORSI  
Maestría en Ciencias Humanas opción Filosofía Contemporánea / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

**CATEGORICAL SEQUENTIAL PATTERN MINING IN A SPATIO-TEMPORAL ENVIRONMENT (2009)**

Candidato: Leticia I. Gómez  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
REGINA MOTZ  
Doctorado en Computación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Instituto Tecnológico de Buenos Aires / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español

**Data Quality Maintenance in Data Integration Systems (2008)**

Candidato: Adriana Marotta  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

REGINA MOTZ , HECTOR CANCELA , ALEJANDRO VAISMAN , JOSÉ PALAZZO DE OLIVEIRA  
Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /  
Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Inglés  
Palabras Clave: Calidad de Datos Sistemas Multifuentes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas de Información

**Qualificando Autores em um Processo para Editoração de Artigos (2008)**

Candidato: Gabriel da Silva Simoes  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
CARLOS ALBERTO HEUSER , STANLEY LOH , REGINA MOTZ  
Programa de Posgrado en Computación / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior /  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Palabras Clave: edición cooperativa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Sistemas de Información

**Actualización, Consistencia y Reparación de Información Temporal en XML (2007)**

Candidato: Marcela Campo  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALEJANDRO EIDELSZTEIN (FCEYN, UBA) , REGINA MOTZ  
Licenciatura en Computación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /  
Universidad de Buenos Aires / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Director: Alejandro Vaisman (FCEyN, UBA)

**Análisis de superficie basado en puntuaciones (2006)**

Candidato: Diego Garat  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
REGINA MOTZ  
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad  
de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

**Reconocimiento del Discurso Directo y del Discurso Indirecto (2006)**

Candidato: Mónica Skorodynski  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
JAVIER COUTO , REGINA MOTZ  
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad  
de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la  
Computación / Procesamiento de Lenguaje Natural

**Compartilhamento de Modelos de Alunos via Ontologia e Web Services (2006)**

Candidato: Daniela Leal Muso  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
REGINA MOTZ  
Programa de Posgraduación en Computación / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución  
Extranjera / Universidad Federal Rio Grande do Sul / Brasil

País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Palabras Clave: learning model ontology web service  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Obtenção de Metadados de Objetos de Aprendizagem no AdaptWeb (2005)**

Candidato: Mariusa Warpechowinski  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
REGINA MOTZ  
Programa de Posgrado en Computación / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Soporte para la definición semántica de documentos de negocio electrónicos en relaciones de e-Colaboración (2005)**

Candidato: María Laura Caliusco  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
HORACIO LEONE , REGINA MOTZ , LUIS OLSINA  
Doctorado en Ingeniería- Mención Sistemas de Información / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Tecnológica Nacional - Santa Fe / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: ontology e-business  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Informacion

#### **Jurado del Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestrías CLEI-UNESCO (2004)**

Candidato: CLEI-UNESCO  
Tipo Jurado: Otras  
REGINA MOTZ  
Concurso de Tesis / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ciencias de la Computación

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Miembro de la Comisión Académica de Posgrado (FIng-UdelaR) desde 2012 a la fecha.  
Miembro de la Comisión Académica de Investigación (FIC-UdelaR) desde 2015 a la fecha.  
Miembro de la Comisión Académica de Grado (UdelaR) 2012-2017.  
Diseño del programa y coordinadora del Doctorado Internacional Interinstitucional de Informática en la Educación Universidad Federal de Rio Grande do Sul-Brasil y Universidad de la República-Uruguay (2019-2022).

## **Información adicional**

## **Indicadores de producción**

<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	16
Completo	16
<b>Trabajos en eventos</b>	101
<b>Libros y Capítulos</b>	6
Capítulos de libro publicado	6
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>11</b>
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	8
<b>EVALUACIONES</b>	<b>71</b>
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	39
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	9
Jurado de tesis	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>78</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	72
Tesis de maestría	19
Tesis/Monografía de grado	51
Iniciación a la investigación	1
Tesis de doctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	6
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1