



Curriculum Vitae

Adriana Alejandra MAROTTA LLAMBÍ



Actualizado: 27/12/2016

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

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

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Candidato (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: amarotta@fing.edu.uy

Teléfono: 7114245 int. 131

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Julio Herrera 565 / 11600 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 7114245

Fax: 7110469

E-mail/Web: amarotta@fing.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2001 - 2008

Doctorado

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Data Quality Maintenance in Data Integration Systems

Tutor/es: Raúl Ruggia Frick

Obtención del título: 2008

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

Palabras clave: Data Quality; Data Integration Systems; Quality changes

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

1997 - 2000

Maestría

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Data Warehouse design and maintenance through schema transformations

Tutor/es: Raúl Ruggia Frick

Obtención del título: 2000

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

Palabras clave: Data Warehouse; DW design; DW evolution; schema transformation

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

Grado

1988 - 1994

Grado

Ingeniería en Computación

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

Obtención del título: 1994

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

Construcción institucional

Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 08/2011

Profesor Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

01/2001 - 08/2011, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2011 - Actual, *Vínculo:* **Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)**

01/1993 - 03/1995, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

04/1995 - 12/2000, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

Actividades

03/2012 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Dirección de la Maestría en Sistemas de Información (CPAP, maestría profesional)

09/2011 - Actual

Dirección y Administración

Dirección de grupo de investigación CSI del Instituto de Computación

01/1997 - Actual

Líneas de Investigación , Instituto de Computación

Concepción de Sistemas de Información (CSI) , Coordinador o Responsable

03/2010 - Actual

Docencia , Grado

Diseño y Construcción de Data Warehouse , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2008 - Actual

Docencia , Grado

Calidad de Datos , Responsable , Ingeniería en Computación

08/2003 - Actual

Docencia , Grado

Fundamentos de Bases de Datos , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2006 - 07/2006

Docencia , Grado

Sistemas Multifuentes , Responsable , Ingeniería en Computación

03/2003 - 07/2005

Docencia , Grado

Interoperabilidad , Asistente , Ingeniería en Computación

06/1996 - 06/2003

Docencia , Grado

Fundamentos de Bases de Datos , Asistente , Ingeniería en Computación

03/2012 - Actual

Docencia , Maestría

Calidad de Datos , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

03/2010 - Actual

Docencia , Maestría

Diseño y Construcción de Data Warehouse , Responsable , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

08/2009 - Actual

Docencia , Maestría

Sistemas de Data Warehousing , Responsable , Maestría en Ingeniería en Computación

03/2008 - Actual

Docencia , Maestría

Calidad de Datos , Responsable , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

03/2006 - 07/2006

Docencia , Maestría

Sistemas Multi-fuentes , Responsable , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

03/2003 - 07/2005

Docencia , Maestría

Interoperabilidad , Asistente , Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)

06/2006 - 06/2006

Pasantías , Laboratorio PRISM , Universidad de Versailles, Francia

Pasantía para trabajar en tesis de Doctorado con el Prof. Mokrane Bouzeghoub.

06/2005 - 06/2005

Pasantías , Laboratorio PRISM , Universidad de Versailles, Francia

Pasantía para trabajar en tesis de Doctorado con el Prof. Mokrane Bouzeghoub.

09/2002 - 10/2002

Pasantías , Laboratorio PRISM , Universidad de Versailles, Francia

Pasantía para trabajar en tesis de Doctorado con el Prof. Mokrane Bouzeghoub.

02/2008 - Actual

Extensión

Comisión de Carrera de Tecnólogo en Informática

03/2013 - 11/2013

Extensión , ANTEL , Informática

Convenio ANTEL - Calidad de Datos en Sistemas de Integración de Datos

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

08/2012 - 12/2012

Extensión , MSP , UINS

Convenio con MSP - Calidad de Datos para Estadísticas Vitales en el MSP

02/2014 - 02/2014

Otra actividad técnico-científica relevante

Profesor Invitado para dictar curso en Maestría Erasmus-Mundus IT4BI y trabajar con equipo de investigación local

03/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Miembro de Comisión de RRHH del Instituto de Computación

02/2015 - Actual

Gestión Académica , Instituto de Computación

Responsable del Perfil Sistemas de Información de la carrera Licenciatura en Computación

08/2011 - Actual

Gestión Académica , Instituto de Computación

Coordinadora de Grupo de Investigación Concepción de Sistemas de Información (CSI)

03/2010 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Gestión Académica , Instituto de Computación

Miembro de Sub-Comisión Académica de Posgrado Académico (SCAPA)

03/2010 - Actual

Gestión Académica , Instituto de Computación

Miembro de la Comisión de Postgrado - Pedeciba Informática

06/2008 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería

Miembro de Comisión de Carrera Tecnólogo en Informática

03/2012 - 02/2016

Gestión Académica , Instituto de Computación

Miembro de Consejo Científico - Pedeciba Informática

07/2010 - 10/2012

Gestión Académica , Instituto de Computación

Miembro de Comisión de Instituto (titular)

06/2006 - 07/2010

Gestión Académica , Instituto de Computación

Miembro de Comisión de Instituto (suplente)

04/2013 - 03/2015

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería, UdelaR , Instituto de Computación

Web Warehouse de datos abiertos de gobierno con gestión de calidad , Coordinador o Responsable

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Gestión de Calidad de Información en Sistemas de Web Warehousing , Coordinador o Responsable

06/2008 - 05/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

SALUS-CYTED , Integrante del Equipo

06/2008 - 07/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería - Instituto Pasteur de Montevideo

Data Quality Management for Model Improvement in Genome Wide Association Studies , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Análisis de Factores de Calidad en Sistemas de Información Multi-fuentes , Coordinador o Responsable

03/2002 - 03/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Diseño Lógico de Data Warehouses: técnicas y desarrollo de herramientas CASE , Integrante del Equipo

03/2000 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Técnicas y herramientas para diseño lógico y mantenimiento de Data Warehouses relacionales , Integrante del Equipo

Universite de Tours (Universite Francois Rabelais) , Universite de Tours (Universite Francois Rabelais) , Francia

Vínculos con la institución

02/2014 - 02/2014, *Vínculo:* , (40 horas semanales)

Actividades

02/2014 - 02/2014

Docencia , Maestría

Quality Aware Web Warehouse for Open Government Data , Invitado , IT4BI - Information Technology for Business Intelligence

Universidad de Río Cuarto , Argentina

Vínculos con la institución

03/2001 - 03/2001, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

Actividades

03/2001 - 03/2001

Docencia , Maestría

Sistemas de Data Warehousing y OLAP , Invitado , Escuela de Verano de Ciencias Informáticas

Lineas de investigación

Título: Concepción de Sistemas de Información (CSI)

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: El grupo de investigación Concepción de Sistemas de Información tiene como temas de investigación fundamentales: Calidad de Datos, Sistemas de Data Warehouse y Web Semántica. En estos temas han sido desarrollados las maestrías y doctorados de algunos de sus integrantes y están siendo desarrollados los de otros que aún están realizando su formación de posgrado. Los temas se desarrollan fundamentalmente en base a proyectos de investigación, y tesis de posgrado. En ambos ámbitos se suele trabajar en cooperación con profesores del exterior.

Equipos: Raul Ruggia(Integrante); Fernando Carpani(Integrante); Lorena Etcheverry(Integrante); Adriana Marotta(Integrante); Alejandro Gutierrez(Integrante); Flavia Serra(Integrante); Daniel García Parra(Integrante); Bruno González(Integrante); Joaquín Fleitas(Integrante)

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

Proyectos

2000 - 2002

Título: Técnicas y herramientas para diseño lógico y mantenimiento de Data Warehouses relacionales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto aborda los problemas de diseño lógico y mantenimiento de Data Warehouses (DW). Los DW, como bases de datos con información relevante para toma de decisiones, constituyen piezas clave en los Sistemas de Información de las organizaciones. Los DW ofrecen información con valor agregado (e.g. indicadores) calculada en función de las bases de datos operacionales. Recientemente las tecnologías de bases de datos para DW han evolucionado en forma importante. Sin embargo, esta evolución no ha sido acompañada con una suficiente evolución en técnicas de diseño. Por lo tanto, el desarrollo de DW no se encara con la rigurosidad necesaria y se cuenta con reducido conocimiento formal sobre las propiedades de los resultados. Esta situación tiene un impacto muy negativo en la productividad, así como en la calidad de los sistemas obtenidos. Este proyecto aborda dichos problemas y propone desarrollar técnicas para diseño de DW relacionales, y mecanismos para la gestión de su evolución frente a cambios en las estructuras de las bases fuente. Asimismo se propone la prototipación de dichas técnicas en herramientas CASE. Concretamente, se propone la especificación de un mecanismo de diseño de DW basado en primitivas de transformación sobre esquemas, las cuales especificarán las estructuras en el Data Warehouse como transformaciones de las estructuras en las bases de datos operacionales. Ejemplos de transformaciones son: particionamiento, desnormalización y generalización de clave. Estas primitivas encapsularán conocimiento aplicable por los diseñadores y servirán como traza de diseño a explotar en la repercusión de cambios ocurridos en las estructuras de las bases fuentes.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Verónica Peralta(Integrante); Adriana Marotta(Integrante); Alejandro Gutierrez(Responsable)

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

Palabras clave: Data Warehouse; Diseño

2002 - 2004

Título: Diseño Lógico de Data Warehouses: técnicas y desarrollo de herramientas CASE, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Un Data Warehouse (DW) es una base de datos que almacena información para la toma de decisiones, la cual se construye a partir de datos básicos extraídos de otras bases de datos (operacionales). Los DW poseen características técnicas que los diferencia de los Sistemas de Información transaccionales, lo cual tiene como consecuencia que los modelos de datos y las estrategias utilizadas para diseñar las bases de datos operacionales generalmente no sean aplicables para el diseño de un DW. Esto ha motivado el desarrollo de nuevas técnicas y estrategias de diseño. Este proyecto aborda los problemas de diseño lógico de un DW, y tiene como objetivo definir modelos y técnicas para sistematizar el proceso de diseño del esquema lógico relacional del DW automatizando varias de las tareas involucradas. La metodología adoptada para el diseño de DW parte de una especificación conceptual, a la cual se agregan directivas de diseño, y culmina con la construcción de esquema lógico relacional de DW. Los productos a obtener de este proyecto incluyen los mecanismos para especificar las directivas de diseño así como para automatizar la aplicación de criterios de diseño que conducen al esquema del DW. Dentro de resultados a obtener se destaca un prototipo de herramienta CASE que asista al diseñador y automatice varios de los pasos de diseño del esquema de DW. Para esto es necesario modelar criterios y estrategias de diseño de forma tal de poder aplicarlas en forma automatizada. Este proyecto incorpora una Tesis de Maestría, una Tesis de Doctorado, proyectos de grado de Ing. en Computación, y Actividades de cooperación internacional con el Laboratorio PRISM (Universidad de Versailles - Francia).

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Raul Ruggia(Responsable); Verónica Peralta(Integrante); Lorena Etcheverry(Integrante); Adriana Marotta(Integrante)

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

Palabras clave: Data Warehouse; Diseño

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Sistemas de Información

2005 - 2007

Título: Análisis de Factores de Calidad en Sistemas de Información Multi-fuentes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Los avances tecnológicos de los últimos años han permitido el desarrollo de sistemas de información de gran porte que brindan acceso a grandes volúmenes de información distribuida en múltiples fuentes de datos heterogéneas. A medida que la cantidad de datos potencialmente recuperados aumenta, los usuarios se preocupan más por la calidad de sus resultados. La calidad de los resultados depende principalmente de la calidad de los datos fuentes (su coherencia, su completitud, su frescura, etc.) y de las características de los procesos que combinan estos datos (cuáles son fuentes consultadas, cómo se integran los datos, qué transformaciones se realizan, etc). Nuestra propuesta se desarrolla en el contexto de Sistemas de Información Multi-fuente (MSIS), y trabaja en base a la definición y manejo de propiedades de calidad. Para las propiedades de calidad distinguimos entre los valores de calidad provistos por el sistema y los valores de calidad requeridos por el usuario, siendo mejor la calidad del sistema cuanto más se acercan los primeros a los segundos. Nuestro objetivo es brindar técnicas y mecanismos que permitan evaluar la calidad del MSIS, tomar decisiones de diseño del mismo considerando la calidad, y resolver los problemas que surgen a raíz de los cambios en la calidad de las fuentes de datos. Para esto proponemos construir un marco de trabajo donde se implementen dichas técnicas y mecanismos para un grupo, lo más general posible, de propiedades de calidad.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 2(Doctorado)

Equipo: Raul Ruggia(Integrante); Verónica Peralta(Integrante); Lorena Etcheverry(Integrante); Adriana Marotta(Responsable)

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

Palabras clave: Calidad de datos; Sistemas de Información Multi-fuentes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Sistemas de Información

2008 - 2009

Título: Data Quality Management for Model Improvement in Genome Wide Association Studies, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Establishing mappings from genotype to phenotype has been a central biological question, especially in molecular genetics. Tackling this problem today frequently implies combining data from several data sources. Quality of data becomes a critical issue when processing large datasets for automatic discovery. The opportunity for a model-based, automated, comprehensive and reproducible data quality treatment is open. With such a model, the user could explicitly define and test attribute combinations appropriately describing the quality of different kinds of data. This could be of invaluable help in any GWAS study.

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 3(Maestría/Magister),

Equipo: Raul Ruggia(Responsable); Lorena Etcheverry(Integrante); Adriana Marotta(Integrante); Hugo Naya(Responsable); Martín Graña(Integrante); Victor Raggio(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Microsoft Research / Apoyo financiero

Palabras clave: quality; GWAS

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

2008 - 2010

Título: SALUS-CYTED, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Plataforma de Recomendação e Consulta na Web Semântica com especial ênfase em sites na Área da Saúde

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Regina Motz(Integrante); Alberto Abelló(Integrante); Adriana Marotta(Integrante); José Palazzo de Oliveira(Responsable); David Fuller(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Sistemas de Información

2009 - 2011

Título: Gestión de Calidad de Información en Sistemas de Web Warehousing, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este trabajo se posiciona en el contexto de los Sistemas de Información Multi-Fuente (SIMF), caracterizados por manejar volúmenes de datos obtenidos desde múltiples fuentes. En estos sistemas, resulta fundamental que los usuarios cuenten con evaluaciones de la calidad de la información, así como con mecanismos para usar esta meta-información para una más efectiva explotación de los datos. Este proyecto apunta a desarrollar técnicas para la gestión de la calidad de información en una sub-familia de SIMF: los Sistemas de Web Warehousing (SWW). Estos sistemas, al igual que los Sistemas de Data Warehousing, están orientados a dar soporte en la toma de decisiones, pero los SWW toman los datos de fuentes publicadas en Internet. Este proyecto propone profundizar la investigación realizada en un proyecto anterior ("Análisis de factores de calidad en Sistemas de Información Multi-fuentes." Proyecto CSIC, 2006), agregándose el desarrollo de técnicas sobre el mantenimiento de los niveles de calidad de datos requeridos en SIMF y SWW, así como de técnicas para la gestión de la calidad de servicios Web usados para el acceso a fuentes de datos. El objetivo de esta investigación es avanzar en el conocimiento sobre la gestión de la calidad de la información en SIMF y su aplicación en los SWW. Los Sistemas de Web Warehousing constituyen una sub-familia relevante de los SIMF, presentando como características particularmente interesantes el hecho de proveer información para toma de decisiones y obtener datos de fuentes publicadas en Internet. Asimismo se plantea la aplicación de los resultados en un dominio de aplicación concreto, siendo candidatos las áreas de Biología y Medio Ambiente.

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado), 2(Maestría/Magister),

Equipo: Raul Ruggia(Integrante); Verónica Peralta(Integrante); Lorena Etcheverry(Integrante); Adriana Marotta(Responsable); Laura González(Integrante)

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

Palabras clave: Calidad; Web Warehousing; Servicios Web

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Sistemas de Información

2013 - 2015

Título: Web Warehouse de datos abiertos de gobierno con gestión de calidad, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El presente proyecto busca estudiar y resolver los problemas que se presentan para desarrollar un Web Warehouse (en adelante, WW) de datos abiertos de gobierno electrónico, donde se conozca, valide y gestione la calidad de los datos. El encare del proyecto es proponer una arquitectura para el WW, orientada a servicios, que integre la gestión de calidad de los datos en sus distintos componentes, y donde la calidad de datos esté definida específicamente para el dominio de datos abiertos de gobierno. En base a esta arquitectura se pretende desarrollar una plataforma de WW que soporte distintos casos particulares dentro del dominio de datos abiertos de gobierno.

Tipo: Investigación

Alumnos: 6(Pregrado), 4(Maestría/Magister), 2(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

Equipo: Raul Ruggia(Integrante); Fernando Carpani(Integrante); Lorena Etcheverry(Integrante); Laura González(Integrante); Flavia Serra(Integrante)

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

Palabras clave: Web Warehouse; Data Warehouse; Calidad de datos; Datos Abiertos

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

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo de investigación se ha basado en los siguientes ejes temáticos: (i) Data Warehouse (DW) y Business Intelligence, y (ii) Calidad de Datos. Dicho trabajo se ha desarrollado en torno a las siguientes actividades: dirección de proyectos de investigación, dirección de estudiantes de posgrado y finalización de grado, y cooperación con otros equipos de investigación locales y del exterior. En el área de Data Warehouse y Business Intelligence he trabajado en dos direcciones. Una dirección es la que se relaciona fuertemente con el área Calidad de Datos, la cual aborda un problema fundamental para los sistemas de DW. En relación a esto, he puesto foco, fundamentalmente en: (a) los sistemas de Web Warehouse, donde todo el proceso que va desde la obtención de los datos hasta su publicación (en formato multidimensional para el análisis orientado a toma de decisiones) es guiado por la calidad de los datos y además se enriquecen los datos provistos por el sistema con información acerca de su calidad (metadatos de calidad), y (b) la calidad de datos en DW con un enfoque basado en contextos. En el tema (a), uno de los

principales enfoques con que hemos trabajado es el del modelado de procesos a través de BPMN (Business Process Model Notation) y la automatización de los mismos con sistemas de gestión de BPM (BPMS). En el tema (b) se está trabajando en el modelado del contexto y la especificación de mecanismos para la gestión de calidad de datos en DW basado en contextos. En ambos temas he trabajado en conjunto con investigadores del exterior y locales (de otros grupos), habiendo realizado varias publicaciones en conferencias internacionales especializadas y en journals. Además, en estos temas, he dirigido tesis de Maestría en Informática y proyectos de grado de Ingeniería en Computación. Actualmente estoy co-dirigiendo una tesis de Doctorado que se centra en la especificación formal de Contextos para Sistemas de Información. En el área de Calidad de Datos también he trabajado en modelos de calidad de datos para dominios específicos. En particular, hemos trabajado en calidad de datos para experimentos de ingeniería de software, junto con investigadores del grupo de Ingeniería de Software, generando algunas publicaciones. Por otro lado, hemos trabajado en calidad de datos para el dominio de datos de sensores en forma de flujos de datos (data streaming), generando publicaciones en conferencia y journal internacionales. El otro dominio particular en el que nos hemos focalizado es el de Datos Abiertos de Gobierno, donde se desarrolló el proyecto CSIC I+D (2013-2015) titulado "Web Warehouse de Datos Abiertos de Gobierno con gestión de calidad", llevado adelante por el grupo CSI (Concepción de Sistemas de Información) del Instituto de Computación, del cual soy responsable. En el área de Calidad de Datos también hemos trabajado en la aplicación de técnicas de Minería de Datos (Data Mining) para resolver problemas de evaluación de la calidad de datos, donde se encuentra próxima a finalizar una tesis de Maestría en Informática, que ha generado una publicación en un workshop internacional.

Sistema Nacional de Investigadores

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ANDREA DELGADO; ADRIANA MAROTTA

Configurable Web Warehouses construction through BPM Systems. C L E I Electronic Journal, v.: 19 2, 2016

Palabras clave: Data Warehouse; Web Warehouse; Business Process Management System; Business Process Modeling

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07175000 ; DOI: 10.19153/cleiej.19.2.8

<http://www.clei.org/cleiej/paper.php?id=363>



Completo

SAÚL FAGÚNDEZ; JOAQUÍN FLEITAS; ADRIANA MAROTTA

Data Stream Quality Evaluation for the Generation of Alarms in the Health Domain. Journal of Intelligent Systems, v.: 24 3, p.: 361 - 369, 2015

Palabras clave: Data Quality; sensors; data streaming; smart homes; health monitoring; data quality model

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03341860 ; DOI: 10.1515/jisys-2014-0166

<http://www.degruyter.com/view/j/jisys.2015.24.issue-3/jisys-2014-0166/jisys-2014-0166.xml?rskey=SeDk3r&result=1>



Completo

ADRIANA MAROTTA; RAUL RUGGIA

Quality Management in Multi-Source Information Systems. . Revista Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación, v.: 5-1, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Sistemas de Información

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 07174276

<http://www.dcc.uchile.cl/~mmarin/revista-sccc/sccc-web/volumen5-1.html>

Completo

ADRIANA MAROTTA; REGINA MOTZ; RAUL RUGGIA

Managing Source Schema Evolution in Web Warehouses.. Journal of the Brazilian Computer Society, v.: 8 2, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Sistemas de Información

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 01046500

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=0104-650020020002&lng=en&nrm=iso

SCOPUS

latindex

SciELO

Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ADRIANA MAROTTA; LAURA GONZÁLEZ; LORENA ETCHEVERRY; BRUNO RIENZI; RAUL RUGGIA; FLAVIA SERRA; ELENA MARTIRENA

Quality Management in Web Warehouses , 2011

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

Organizadores: M. Zorrilla (University of Cantabria), O. Ferrández, Jose-Norberto Mazón, Irene Garrigós (University of Alicante, Spain), Florian Daniel (University of Trento, Italy), Juan Trujillo (University of Alicante, Spain)

Editorial: IGI Global

Palabras clave: Web Warehouse; Data Quality; Service Quality

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

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

<http://gplsi.dlsi.ua.es/congresos/biamosyte10/>

Capítulo de libro publicado

ADRIANA MAROTTA; HÉCTOR CANCELA; VERÓNICA PERALTA; RAUL RUGGIA

Reliability Models for Data Integration Systems. , 2009

Libro: Simulation Methods for Reliability and Availability of Complex Systems.. p.: 123 - 144,

Organizadores: Javier Faulin, Angel Juan, Sebastián Martorell y José Emmanuel Ramírez-Márquez

Editorial: Springer , Londres

Palabras clave: Reliability; Data Quality

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781848822122;

<http://dpcs.uoc.es/springer09/>

Trabajos en eventos

Completo

ADRIANA MAROTTA; ANDREA DELGADO

Data Quality Management in Web Warehouses using BPM , 2016

Evento: Internacional , International Conference on Information Quality , Ciudad Real , 2016

Anales/Proceedings: International Conference on Information QualityArbitrado: SI

Palabras clave: Data Quality; BPM; Web Warehouses

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

Medio de divulgación: Internet;

http://alarcos.esi.uclm.es/iciq2016/documents/camera_ready/18-ww-dq-bpm-cr.pdf

Completo

ADRIANA MAROTTA; ALEJANDRO VAISMAN

Rule-based Multidimensional Data Quality Assessment using Contexts , 2016

Evento: Internacional , 18th International Conference on Big Data Analytics and Knowledge Discovery (DaWaK 2016) , Porto , 2016

Anales/Proceedings: Big Data Analytics and Knowledge Discovery - 18th International Conference, DaWaK 2016, Porto, Portugal, September 5-9, 2016, Proceedings. , 9829 , 299 , 313Arbitrado: SI

Editorial: Springer International Publishing

Palabras clave: Data Quality; Multidimensional; Context; Data Quality Assessment

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978-3-319-4394;

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-43946-4_20

Completo

FLAVIA SERRA; ADRIANA MAROTTA

Calidad de Datos en Sistemas de Data Warehouse: Un enfoque basado en Contextos , 2016

Evento: Regional , XLII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI) , Valparaíso, Chile , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: IEEE

Palabras clave: Calidad de datos; Data Warehouse; Contexto

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

Medio de divulgación: Internet;

Completo

FLAVIA SERRA; ADRIANA MAROTTA

Data Warehouse Quality Assessment Using Contexts , 2016

Evento: Internacional , Web Information Systems Engineering – WISE 2016 , Shanghai , 2016

Anales/Proceedings: Web Information Systems Engineering – WISE 2016 , 10042 , 436 , 448

Editorial: Springer International Publishing

Palabras clave: Data Warehouse; Data Quality; Context

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978-3-319-4874;

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-48743-4_36

Completo

SERGIO PÍO; ADRIANA MAROTTA; LIBERTAD TANSINI

Data Currency Assessment through Data Mining , 2015

Evento: Internacional , Second workshop Quality of Models and Models of Quality (QMMQ). In conjunction with the 34th International Conference on Conceptual Modeling (ER2014) , Estocolmo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: Springer International Publishing

Palabras clave: Data Quality; currency; data mining; clustering

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

Medio de divulgación: Papel;

Artículo aceptado. Todavía no se realizó la conferencia y publicación.

Completo

ANDREA DELGADO; ADRIANA MAROTTA

Automating the process of building flexible Web Warehouses with BPM Systems , 2015

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

Anales/Proceedings: 2015 Latin American Computing Conference, {CLEI} 2015, Arequipa, Peru, October 19-23, 2015 , 1 , 11Arbitrado: SI

Editorial: IEEE

Palabras clave: Data Warehouse; Web Warehouse; building process; Business Process Management System

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

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 978-1-4673-914;

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7346100>

Completo

ANDREA DELGADO; ADRIANA MAROTTA; LAURA GONZÁLEZ

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

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

Anales/Proceedings: 1 , 6Arbitrado: SI

Editorial: IEEE

Palabras clave: Web Warehouse; BPMN; Data Quality

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

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* #978-1-4799-23;

<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6861041&isnumber=6860531>

Completo

CAROLINA VALVERDE; DIEGO VALLESPIR; ADRIANA MAROTTA; JOSE IGNACIO PANACH

Applying a Data Quality Model to Experiments in Software Engineering , 2014

Evento: Internacional , First workshop Quality of Models and Models of Quality (QMMQ). In conjunction with the 33rd International Conference on Conceptual Modeling (ER2014) , Atlanta , 2014

Anales/Proceedings: Advances in Conceptual Modeling. Lecture Notes in Computer Science. , 8823 , 168 , 177Arbitrado: SI

Editorial: Springer International Publishing

Palabras clave: Data Quality; software engineering experiments

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0302-9743 / 97;

http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-12256-4_18

Completo

JOAQUÍN FLEITAS; SAÚL FAGÚNDEZ; ADRIANA MAROTTA

Data Streams Quality Evaluation for the Generation of Alarms in Health Domain , 2014

Evento: Internacional . Workshop on Data Quality and Trust in Big Data (QUAT'14) - In conjunction with the 15th international conference on Web Information Systems Engineering (WISE'14) , Thessaloniki, Grecia , 2014

Anales/Proceedings: Web Information Systems Engineering – WISE 2014 Workshops , 9051 , 204 , 210Arbitrado: SI

Editorial: Springer International Publishing , Switzerland

Palabras clave: data streaming; sensor data; Data Quality

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978-3-319-2037;

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-20370-6_16

Completo

ADRIANA MAROTTA; LAURA GONZÁLEZ; RAUL RUGGIA

A Quality Aware Service-oriented Web Warehouse Platform , 2012

Evento: Internacional , 3rd International Workshop on Business Intelligence and the Web , Berlin , 2012

Anales/Proceedings: Proceedings of the 3rd International Workshop on Business Intelligence and the Web , 29 , 32Arbitrado: SI

Editorial: ACM

Palabras clave: Web Warehouse; quality; service oriented

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9781450311434;

http://www.edbt.org/Proceedings/2012-Berlin/workshops_toc.html

Completo

CAROLINA VALVERDE; ADRIANA MAROTTA; DIEGO VALLESPER

Análisis de la calidad de datos en experimentos en ingeniería de software , 2012

Evento: Nacional , Congreso Argentino de Ciencias de la Computación , Bahía Blanca , 2012

Anales/Proceedings: Proceedings Congreso Argentino de Ciencias de la Computación , 794 , 803Arbitrado: SI

Palabras clave: Calidad de datos; Ingeniería de Software

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789871648344 ;

Resumen expandido

FLAVIA SERRA; ADRIANA MAROTTA

Quality Assessment in Data Warehouse: A Context-based Approach , 2012

Evento: Internacional , XXXI International Conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC) , Valparaíso , 2012

Anales/Proceedings: XXXI International Conference of the Chilean Computer Science SocietyArbitrado: SI

Palabras clave: Calidad de datos; Data Warehouse; Contexto

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

LORENA ETCHEVERRY; ADRIANA MAROTTA; RAUL RUGGIA

Data Quality Assessment in Genome Wide Association Studies (GWAS) . , 2010

Evento: Regional , 5a. Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información. 1er. Taller Ibero-Americano sobre Calidad de Datos (IAwDQ) , Santiago de Compostela , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Calidad de datos; GWAS

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

Medio de divulgación: Papel;

http://www.aisti.eu/cisti2010/index.php?option=com_content&view=article&id=71&Itemid=76&lang=es

Completo

LORENA ETCHEVERRY; ADRIANA MAROTTA; RAUL RUGGIA

Data Quality Metrics for Genome Wide Association Studies , 2010

Evento: Internacional , 2nd. International Workshop on Database Technology for Life Sciences and Medicine (DBLM). In conj. with 21st. DEXA Conference, , Bilbao , 2010

Anales/Proceedings: 105 , 109Arbitrado: SI

Editorial: IEEE computer Society

Palabras clave: Data Quality; GWAS

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 978-0-7695-417;

<http://www.neurokopfzentrum.med.tum.de/neuroradiologie/3215dblm.html>

Completo

ADRIANA MAROTTA; RAUL RUGGIA

Applying Probabilistic Models to Data Quality Change Management. , 2008

Evento: *Internacional* , 3rd. *International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFT 2008)* , Porto , 2008

Anales/Proceedings: 296 , 299Arbitrado: SI

Editorial: *INSTICC Press*

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

Medio de divulgación: *CD-Rom*; ISSN/ISBN: 978-989-8111-5;

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

Completo

ADRIANA MAROTTA; FEDERICO PIEDRABUENA; ALBERTO ABELLÓ

Managing Quality Properties in a ROLAP Environment. , 2006

Evento: *Internacional* , 18th. *Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAISE'06)*. , Luxemburgo , 2006

Anales/Proceedings: *Lecture Notes in Computer Science - Advanced Information Systems Engineering* , 4001 , 127 , 141Arbitrado: SI

Editorial: *Springer* , Berlin / Heidelberg

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

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN/ISBN: 3-540-34652-4;

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F11767138_10

Completo

ADRIANA MAROTTA

Managing source quality Changes in a Data Integration System. , 2006

Evento: *Internacional* , Doctoral Consortium of 18th. *Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAISE'06)* , Luxemburgo , 2006

Anales/Proceedings: *Proceedings of the CAiSE*06 Doctoral Consortium DC@CAISE '06*Arbitrado: SI

Editorial: *CEUR-WS.org*

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

Medio de divulgación: *Internet*;

<http://ceur-ws.org/Vol-263/paper6.pdf>

Completo

ADRIANA MAROTTA; RAUL RUGGIA

Managing Source Quality Changes in Data Integration Systems. , 2005

Evento: *Internacional* , *Second International Workshop on Data and Information Quality (DIQ'05) - with CAISE 2005* , Porto , 2005

Anales/Proceedings: *Arbitrado: SI*

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

Medio de divulgación: *Papel*;

Completo

ADRIANA MAROTTA; REGINA MOTZ; DIEGO SASTRE

Including Quality Properties into an E-Learning Ontology. , 2005

Evento: *Internacional* , *Semantic Web for Web-based Learning: Implications in the area of information systems in education (SW-WL'05)* (in conjunction with CAISE) , Porto , 2005

Anales/Proceedings: *Arbitrado: SI*

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

Medio de divulgación: *Papel*;

Completo

REGINA MOTZ; RAUL RUGGIA; JORGE ABÍN; ADRIANA MAROTTA; VERÓNICA PERALTA; FERNANDO CARPANI

Proyecto SICO: Sistemas de Información en un entorno Cooperativo. , 2003

Evento: Regional , Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos , 2003

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Completo

ADRIANA MAROTTA; RAUL RUGGIA

Data Warehouse Design: A Schema Transformation Approach. , 2002

Evento: Internacional , XXII Conferencia Internacional de la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación. , Copiapó , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

ADRIANA MAROTTA; REGINA MOTZ; RAUL RUGGIA

Managing Source Schema Evolution in Web Warehouses. , 2001

Evento: Internacional , Proceedings of the International Workshop on Information Integration on the Web. (WIIW '01) , Rio de Janeiro , 2001

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Resumen

ADRIANA MAROTTA; VERÓNICA PERALTA; RAUL RUGGIA

Designing Data Warehouses through schema transformation primitives. , 1999

Evento: Internacional , 18th. International Conference on Conceptual Modeling. (ER'99) , Paris , 1999

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

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

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

ADRIANA MAROTTA; LAURA GONZÁLEZ

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

Institución financiadora: Convenio Ministerio de Salud Pública - Facultad de Ingeniería (Fundación Ricaldoni)

Palabras clave: Calidad de datos

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

Ciudad: Montevideo/Uruguay

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015 / 2016

Institución financiadora: REGIONAL PROGRAM STIC-AmSud

Cantidad: Menos de 5

MAEDI, CNRS, INRIA, MINES-TELECOM, MINCYT, CAPES, CONICYT, ANII y otros

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Nineteenth International Workshop On Design, Optimization, Languages and Analytical Processing of Big Data (DOLAP 2017),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: 4th International Workshop on Data Quality and Trust in Big Data (QUAT 2016),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Data and Information Quality,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: CLEI,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: International Conference on Information Quality (ICIQ),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: VLDB Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: CLEI 2015,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Future Generation Computer Systems (Elsevier),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: VII Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: CLEI Electronic Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: CLEI 2014,

Cantidad: De 5 a 20

Chair de Simposio Latinoamericano de Sistemas Innovadores de Datos - CLEI 2014

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: International Journal of Data Warehousing and Mining (IJDWM),

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: 3rd International Workshop on Business intelligence and the WEB,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: IET Software Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: International Workshop on Data Quality Management and Semantic Technologies (DQMST),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: XX Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestrías (CLTM),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: 2nd International Workshop on Business intelligence and the WEB,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: The First International Conference on Business Intelligence and Technology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Information Systems Frontiers Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: IET Software Journal,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: First European Business Intelligence Summer School (eBISS 2011),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: CLEI - Conferencia Latinoamericana de Informática,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: CLEI - Conferencia Latinoamericana de Informática,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: DEXA - International Conference on Database and Expert Systems Applications ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: SBBD - Simposio Brasileiro de Bases de Datos,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2002

Nombre: BDA - Journées Bases de Données Avancées,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Concurso para la provisión de cargos docentes, Profesor Agregado Gr. 4,

Cantidad: Menos de 5

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2016

Nombre: CSIC - Científicos Visitantes,

Cantidad: Mas de 20

Universidad de la República

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2016

Nombre: CSIC - Eventos en el país,

Cantidad: Mas de 20

Universidad de la República

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2016

Nombre: CSIC - Pasantías,

Cantidad: Mas de 20

Universidad de la República

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2016

Nombre: CSIC - Congresos en el Exterior,

Cantidad: Mas de 20

CSIC

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2012

Nombre: Concursos para la provisión de cargos docentes, Profesor Adjunto Gr. 3,

Cantidad: Menos de 5

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Becas de Posgrados en el Exterior en Áreas Estratégicas. Sistema Nacional de Becas (SNB 2010).,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2012

Nombre: Concursos para la provisión de cargos docentes, Asistentes Gr. 2,

Cantidad: De 5 a 20

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

Evaluación de Convocatorias Concursables

2000 / 2011

Nombre: Concursos para la provisión de cargos docentes, Ayudantes Gr. 1,

Cantidad: De 5 a 20

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

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Plataforma Específica de Dominio basada en Enterprise Service Bus para Integración de Servicios Geoespaciales , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Bruno Rienzi

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

Palabras clave: Servicios Geoespaciales; Enterprise Service Bus

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Co-Director Académico

Tesis de maestría

Calidad de Datos en Sistemas de Data Warehouse: un Enfoque basado en Contextos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Flavia Serra Sosa

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

Palabras clave: Calidad de datos; Data Warehouse; Contexto

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Calidad de Datos en Experimentos de Ingeniería de Software , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carolina Valverde

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

Palabras clave: Calidad de datos; Ingeniería de Software

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Aspectos de calidad en la construcción de Web Warehouses con BPMS , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Barceló, Diego Pérez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Web Warehouse; Calidad de datos; BPMS

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

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

Tesis/Monografía de grado

Data Warehouse de estadísticas vitales y de salud del Ministerio de Salud Pública , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carmela Beiro, Sofía Rosano

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Data Warehouse; Salud Pública

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

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

Tesis/Monografía de grado

Sistema de Business Intelligence para análisis de precios al consumo , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Sofía Maiolo, Matias Morales

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Business Intelligence

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Herramienta para construcción de cuestionarios DDI para encuestas y censos , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Karina Mattei, Federica Ferreira

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: DDI; Encuestas

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Construcción de Web Warehouses enfocados en la calidad con BPMS , 2014

Nombre del orientado: Fernando Alonso, Miguel Mendiola

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Web Warehouse; BPMS

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Herramienta de gestión de calidad de datos en contextos de ETL , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valentina Ramos del Campo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Calidad de datos; ETL

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Data Warehouse de Programas Sociales del MIDES , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: M. Bernasconi, W. Goicoechea, N. Alvarez de Ron

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Data Warehouse, Mides

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Data Warehouse de Flujos Financieros , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Melina Arias, Daniel Callejas

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Data Warehouse

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Calidad en Datos de Sensores , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joaquín Fleitas, Saúl Fagúndez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Un Caso de Estudio en Calidad de Datos para Ingeniería de Software Empírica. , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Carolina Valverde, Bruno Bianchi

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Calidad de Datos en Data Warehouse. , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Cristian Mosteiro, Mariela Torres, Juan Andrés da Misa

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Herramienta de Análisis Multidimensional de Calidad de Datos. , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Marcelo Rossi, Daniel Gamallo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Herramienta de Definición de Métricas de Calidad de Datos. , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Valeria Santini, Juan José Santini

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Calidad de datos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Herramienta para evaluación y configuración de la calidad en sistemas de información multi-fuente. , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mayra Ramos, Renzo Séttimo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Transformación e integración de información en una arquitectura de Web Warehouse. , 2004

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Verónica Giaudrone, Marcelo Vaccaro, Marcelo Guerra.

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Implementación de una Herramienta de Integración de Bases de Datos. , 2003

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Alfonso Odriozola, Diego Oliveros.

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sistema de Data Warehouse de Enseñanza en la Facultad de Ingeniería. , 2002

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Lorena Etcheverry, Pablo Marrero

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Diseño e implementación de una herramienta para Evolución de Data Warehouses. , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrés Alcarraz, Martín Ayala, Pablo Gatto

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Diseño e implementación de una herramienta de ayuda en el diseño de un Data Warehouse Relacional. , 1999

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Pablo Garbusi, Federico Piedrabuena, Gustavo Vázquez

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Gestión de Metadatos para la publicación y explotación de Datos Abiertos , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fernando Carpani

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

Palabras clave: Metadatos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación de calidad de flujos de datos. , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Saúl Fagúndez

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

Palabras clave: flujos de datos; Calidad de datos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Calidad de datos a través de técnicas de minería de datos , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sergio Pío

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

Palabras clave: Calidad de datos; Minería de datos

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Título de tesis a definir , 2013

Nombre del orientado: Joaquín Fleitas

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

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Calidad de datos provenientes de redes sociales , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel García-Parra

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

Palabras clave: Calidad de datos; redes sociales

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Trabajo en el área Calidad de Datos (título sin definir aún) , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Charles Nievas

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

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: El estudiante se encuentra en la etapa de obtención de créditos por cursos. Su tema específico de tesis aún no está definido.

Grado

Tesis/Monografía de grado

Desarrollo de framework para integración de datos orientado a data lakes , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Hernán Esteves, Matías Rodal, Nicolás Tomeo

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Integración de datos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Automatización de la definición y evaluación de calidad de datos , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Clerici, Beatriz Fernández

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería en Computación

Palabras clave: Calidad de datos

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2004 Fondo Nacional de Investigadores - Nivel I (Nacional) MEC - DINACYT

2009 Candidato a Investigador (Nacional) Sistema Nacional de Investigadores (SNI-ANII)

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Miguel Machado

MARÍA GULNARA BALDOQUÍN; ADRIANA MAROTTA; PABLO RODRÍGUEZ-BOCCA

Tecnología Móvil Aplicada al Transporte Colectivo Caso de Estudio: Servicio de Viajes Compartidos , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Transporte colectivo; tecnología móvil

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

Tesis

Candidato: Pablo Berger

ADRIANA MAROTTA; LIBERTAD TANSINI; MARTÍN VARELA

Análisis de Calidad para Servicios de Distribución de Video Adaptativo (HTTP Adaptive Streaming) , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: video streaming; calidad de video

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

Tesis

Candidato: Fernando Acerenza

ADRIANA MAROTTA; SANTIAGO MATALONGA; DANIEL CALEGARI

Revisiones individuales de software de código y diseño detallado por fuera del PSP: un estudio de mapeo sistemático , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: revisiones de software; estudio de mapeo sistemático

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

Tesis

Candidato: Martín De los Reyes

ADRIANA MAROTTA; ANDREA DELGADO; ANTONIO MAUTTONE

Modelo de Calidad para la Evaluación de Servicios Web Geográficos en la Infraestructura de Datos Espaciales de Uruguay , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Servicios web geográficos; Modelo de Calidad; Calidad en servicios geográficos

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

Tesis

Candidato: Elisa Facio

ADRIANA MAROTTA; CRISTINA CORNES; LETICIA PÉREZ

Mejora del mantenimiento de software utilizando el modelo S3m , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Andrés Arrigoni

ADRIANA MAROTTA; FRANCISCO RUIZ; EDUARDO FERNÁNDEZ

Modelado de funcionalidades y generación de la Interfaz de Usuario para BPMS , 2014

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: BPM; BPMS

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

Tesis

Candidato: Guzmán Llambías

ADRIANA MAROTTA; JUAN CARLOS CORRALES; DINA WONSEVER

Hacia una plataforma de integración de servicios bioinformáticos , 2013

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Integración de sistemas; Bioinformática

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

Tesis

Candidato: Laura González

ADRIANA MAROTTA; JUAN CARLOS CORRALES; JAVIER BALIOSIÁN

Plataforma ESB Adaptativa para Sistemas Basados en Servicios , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: ESB; Servicios

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

Tesis

Candidato: Luis Stábile

ADRIANA MAROTTA; JULIO OROZCO TORRENTERA; LIBERTAD TANSINI

Topological Properties For A Wide Area Network Planning And A Dynamic Programming Approach For Designing The Access Network , 2011

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

Referencias adicionales: Uruguay , Inglés

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

Tesis

Candidato: Lorena Etcheverry

HÉCTOR CANCELA; ADRIANA MAROTTA; ISMAEL CABALLERO; HUGO NAYA

Plataforma para la evaluación de calidad de datos: aplicación a experimentos con Microarrays , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Leticia Pérez

Sistema Nacional de Investigadores

ADRIANA MAROTTA; JUAN JOSÉ CABEZAS; SILVIA GUARDATI

Adaptación de RUP para PSP: Modelo de procesos y caso de estudio , 2009

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Personal Software Process

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

Tesis

Candidato: Elena Martirena

ADRIANA MAROTTA; RAUL RUGGIA; OMAR VIERA; HUGO NAYA

Medición de la calidad de datos: un enfoque parametrizable , 2008

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Alvaro Fernández

ADRIANA MAROTTA; ALVARO TASISTRO; JORGE ABÍN

Extracción de Información de la Web Basado en Ontologías , 2004

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Adela Casero

ADRIANA MAROTTA; RAUL RUGGIA; ANA ASUAGA

Interoperabilidad entre sistemas de workflow utilizando el lenguaje estándar de intercambio XML: eXtensible Markup Language. , 2002

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: John Alejandro Triana

ADRIANA MAROTTA; DIRK ZECKZER; ALVARO RODRIGUEZ; HANS HAGEN; JOSÉ TIBERIO HERNÁNDEZ

Modeling and Visualization of Data Quality Dimensions in Urban Planning Tools , 2016

Tesis (Doctorado en Ingeniería) - Universidad de los Andes - Colombia

Referencias adicionales: Colombia , Inglés

Palabras clave: Data Quality; Urban Systems; Urban Planning; Visualization

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

Tesis

Candidato: Lorena Etcheverry

ADRIANA MAROTTA; ALBERTO ABELLÓ; CLAUDIO GUTIÉRREZ; MARÍA ESTHER VIDAL; HÉCTOR CANCELA

QB4OLAP: ANÁLISIS DE DATOS MULTIDIMENSIONALES EN LA WEB SEMÁNTICA , 2016

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Web Semántica; Datos multidimensionales; OLAP

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

Tesis

Candidato: Silvia Gómez

ADRIANA MAROTTA; OSCAR ROMERO; MÓNICA CANIUPÁN

Un Modelo y Lenguaje de Consulta Genérico para el Procesamiento Analítico Online y su Aplicación a Campos de Datos Continuos , 2014

Tesis (Doctor of Philosophy. Major Subject: Ingeniería en Informática) - Instituto Tecnológico de Buenos Aires - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Inglés

Palabras clave: OLAP; campos de datos continuos

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

Presentaciones en eventos

Congreso

Data Quality Management in Web Warehouses using BPM , 2016

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

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* International Conference on Information Quality; *Nombre de la institución*

promotora: Universidad de Castilla - La Mancha

Palabras clave: Data Quality; BPM; Web Warehouses

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

Congreso

Methods, Concepts, and Tools for Information Quality , 2016

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* International Conference on Information Quality; *Nombre de la institución*

promotora: Universidad de Castilla - La Mancha

Palabras clave: Data Quality; Information Quality

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

Congreso

Rule-Based Multidimensional Data Quality Assessment Using Contexts , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 430

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* 18th International Conference on Big Data Analytics and Knowledge Discovery - DaWaK 2016; *Nombre de la institución promotora:* GECAD (Research Group on Intelligent Engineering and Computing for Advanced Innovation and Development) at ISEP (Instituto Superior de Engenharia do Porto)

Palabras clave: Multidimensional data; Data Quality; Context

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

Congreso

Data Quality Metrics for Genome Wide Association Studies. , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* 2nd. International Workshop on Database Technology for Life Sciences and Medicine (DBLM). In conj. with 21st. DEXA Conference; *Nombre de la institución promotora:* University of Deusto. Bilbao, España.

Palabras clave: Data Quality; GWAS

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

Congreso

Applying Probabilistic Models to Data Quality Change Management. , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* 3rd. International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFT 2008).;

Palabras clave: Data Quality

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

Congreso

Managing source quality Changes in a Data Integration System. , 2006

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Luxemburgo; *Nombre del evento:* Doctoral Consortium of 18th. Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAISE'06). ;

Palabras clave: Data Quality

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

Congreso

Managing Quality Properties in a ROLAP Environment. , 2006

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Luxemburgo; *Nombre del evento:* 18th. Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAISE'06);

Palabras clave: Data Quality; ROLAP

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

Congreso

Managing Source Quality Changes in Data Integration Systems. , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* Second International Workshop on Data and Information Quality (DIQ'05) (in conjunction with CAISE).;

Palabras clave: Data Quality

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

Congreso

Including Quality Properties into an E-Learning Ontology. , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Portugal; *Nombre del evento:* Semantic Web for Web-based Learning: Implications in the area of information systems in education (SW-WL'05) (in conjunction with CAISE).;

Palabras clave: E-learning; quality; ontology

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

Congreso

Hacia la Automatización del Diseño de Data Warehouses. , 2002

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática. CLEI 2002. ;

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

Congreso

Data Warehouse Design: A Schema Transformation Approach. , 2002

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXII Conferencia Internacional de la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación.;

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

Congreso

Managing Source Schema Evolution in Web Warehouses. , 2001

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; Nombre del evento: International Workshop on Information Integration on the Web. (WIIW '01);

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

Congreso

Designing Data Warehouses through schema transformation primitives , 1999

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Francia; Nombre del evento: 18th. International Conference on Conceptual Modeling (ER'99);

Seminario

Quality Aware Web Warehouse for Open Government Data , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, Carga horaria: 16

Referencias adicionales: Perú; Nombre del evento: Seminario STIC-AMSUD; Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática y Ciencias Afines

Palabras clave: Web Warehouse; Data Quality; open government data

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

Sistema Nacional de Investigadores

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	29
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	4
Completo (Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	23
Completo (Arbitrada)	20
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen expandido (Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	2
Capítulo de libro publicado	2
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	1
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	1
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	36
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Publicaciones	26
Evaluación de Convocatorias Concursables	9
<i>Formación de RRHH</i>	30
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	22
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	19
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	8
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	2