



ANDREA VERÓNICA
DELGADO CAVALIERE

Dra. Ing.

adelgado@fing.edu.uy
<https://www.fing.edu.uy/inco/institucional/docentes/adelgado>

27114244 int 1123

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 12/11/2018
Última actualización SNI: 12/11/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Edificio Anexo Instituto de Computación Senda Landoni / Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (02) 7114244 / 1123

Correo electrónico/Sitio Web: adelgado@fing.edu.uy

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2012)

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

Título de la disertación/tesis: MINERVA: Model driven and service oriented framework for the continuous business processes improvement & related tools

Tutor/es: Supervisor Dr. Alberto Pardo

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos de Negocio Service Oriented Computing (SOC)

Model Driven Development (MDD)Medición y Mejora continua de procesos

Áreas de conocimiento:

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

Doctorado en Tecnologías Informáticas Avanzadas (2007 - 2012)

Universidad de Castilla - La Mancha , España

Título de la disertación/tesis: MINERVA: Model driven and service oriented framework for the continuous improvement of business process & related tools

Tutor/es: Dr.Francisco Ruiz / Dr.Ignacio García-Rodríguez de Guzmán

Obtención del título: 2012

Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos de Negocio Service Oriented Computing (SOC)

Model Driven Development (MDD)Medición y Mejora continua de procesos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Doctorado en Tecnologías Informáticas Avanzadas

MAESTRÍA

Master Oficial en Tecnologías Informáticas Avanzadas (2007 - 2009)

Universidad de Castilla - La Mancha , España

Título de la disertación/tesis: Marco para la Mejora Continua de Procesos de Negocio Dirigido por Modelos y Orientado a Servicios

Tutor/es: Francisco Ruiz González / Ignacio García-Rodríguez de Guzmán

Obtención del título: 2009

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.mutia.masteruniversitario.uclm.es/objetivos.aspx>

Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos de Negocio Service Oriented Computing (SOC)
Model Driven Development (MDD) Medición y Mejora continua de procesos de Negocio

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis: Metodología de desarrollo para aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture)

Tutor/es: Raúl Ruggia

Obtención del título: 2007

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/tesis/tesis-delgado.pdf>

Financiación:

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

Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software Service Oriented Architecture (SOA)

Áreas de conocimiento:

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

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

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

GRADO

Ingeniería en Computación (1994 - 2003)

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

Título de la disertación/tesis: Modelado del proceso de desarrollo de software para el curso Proyecto de Ingeniería de Software

Tutor/es: Jorge Triñanes

Obtención del título: 2003

Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software Rational Unified Process (RUP)

Áreas de conocimiento:

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

PREGRADO

Analista en Computación (1994 - 2000)

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

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Metodologías de Enseñanza y Evaluación - Formación docente Unidad de Enseñanza FING (01/2012 - 01/2012)

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

60 horas

Diseño de Unidades Didácticas - Formación docente Unidad de Enseñanza Fing (01/2009 - 01/2009)

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

1st. International Summer School on Business Process and Software Engineering (BP&SE 08) (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Castilla - La Mancha , España
30 horas

Informática Educativa y Elaboración de Materiales - Formación docente Unidad de Enseñanza Fing (01/2006 - 01/2006)

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

Métodos de gestión de proyectos - Curso Posgrados y Actualización (01/2004 - 01/2004)

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

Analista Genexus - Artech Consultores (01/2002 - 01/2002)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Artech Consultores S.R.L , Uruguay
90 horas

Buenas prácticas para la calidad, la seguridad y la confiabilidad en el Software - Curso Posgrados y Actualización (01/2002 - 01/2002)

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

Construcción de Sistemas Orientados a Objetos - Curso Posgrados y Actualización (01/2002 - 01/2002)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Estancia de Investigación (setiembre - diciembre 2010) - Universidad de Innsbruck, Innsbruck, Austria (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de Innsbruck, Austria

Estancia de Investigación (enero - marzo 2009) - Universidad de Cantabria, Santander, España (2009)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Universidad de Cantabria (Unican), España

I Jornadas de Mujeres en Informática (Muln 08) (2008)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Universidad Politécnica de Madrid, España

6th International Conference on Business Process Management (BPM 08) (2008)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Politecnico di Milano, Italia

1er. Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (FIBECYT 06), Encuentro anual Proyecto Competisoft (2006)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Secretaría General del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología

para el Desarrollo (CYTED), Argentina

Congreso del Cono Sur en Gestión de Proyectos, Project Management Institute (PMI) (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: PMI Capítulo Montevideo, Uruguay

XXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática (InfoUY CLEI 02) (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República, Universidad ORT Uruguay, Uruguay

13th International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (SEKE 01) (2001)

Tipo: Congreso

Tutorial "Decision Making in Software Engineering", Sheri Pfleeger, 13th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 01) (2001)

Tipo: Seminario

Idiomas

Inglés

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

Español

Entiende muy bien / Habla muy 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 / Computación y Arquitecturas Orientadas a Servicios

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha)

Profesora Agregada (Gr. 4) ,30 horas semanales / Dedicación total

Cargo base 30 hs. queda en 40 hs. con DT desde enero 2014.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2011 - 03/2017)

Profesor Adjunto (Gr. 3) ,30 horas semanales / Dedicación total

Cargo con extensión a 30 hs. actualmente a 40 hs. con DT desde enero 2014.

Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2010 - 10/2011)

Asistente grado 2, Instituto de Computación ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2006 - 08/2010)

Asistente grado 2, Instituto de Computación ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Becario (08/2006 - 12/2007)

Beca de Maestría en Informática CAP ,20 horas semanales
Beca de posgrado Maestría en Informática, Comisión Académica de Posgrado (CAP), Facultad de Ingeniería, Universidad de la República. Res. 1551/06, 1756/07, Consejo Facultad de Ingeniería. Agosto 2006 a Diciembre 2007.
http://www.fing.edu.uy/archivos/Reglamentos/Normativas%20de%20posgrados/norm_comis_acad_pos
<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/49234bd62bde699f03256f3500602bcc/066df8ed7fd75e6>
OpenDocument
<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/49234bd62bde699f03256f3500602bcc/a475af846851c3e>
OpenDocument
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2005 - 05/2006)

Asistente grado 2, Instituto de Computación ,15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2001 - 02/2005)

Ayudante grado 1, Instituto de Computación ,15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Procesos de Negocio, Service Oriented Computing (SOC), Model Driven Engineering (MDE), mejora continua de procesos de negocio (03/2009 - a la fecha)

Es de interés de las Organizaciones poder modelar, ejecutar y monitorear la ejecución de sus procesos del negocio para encontrar oportunidades de mejora que permitan aumentar su valor, y poder realizar estos cambios en el menor tiempo posible y con las mayores garantías de que dichos cambios se traducirán en las mejoras previstas. Se estudian los aportes de la implementación de procesos de negocio como servicios y la automatización de transformaciones entre distintos modelos en el desarrollo del software que soporte dichos procesos de negocio. Se estudian y aplican diversos estándares de la OMG: Business Process Modeling Notation (BPMN), Service Oriented Architecture Modeling Language (SoaML), Business Process Maturity Model (BPMM), entre otros.

30 horas semanales

Facultad de Ingeniería, UdelaR, Instituto de Computación/ Grupo COAL , Coordinador o Responsable

Equipo: DANIEL CALEGARI

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) Medición y Mejora continua de procesos de Negocio

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Software (Orientación a servicios, Arquitectura de SW) 2001 - 2007 (08/2001 - 12/2007)

Participante en las líneas generales de investigación del grupo: Procesos y metodologías de desarrollo de Software Líneas particulares de investigación: Diseño y Arquitectura de Software, Service Oriented Computing & Architecture (SOC, SOA), Model Driven Development & Architecture (MDD, MDA)

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería, UdelaR, Instituto de Computación/ Grupo de Ingeniería de Software (Gris), Integrante del equipo

Equipo: BEATRIZ PÉREZ, MÓNICA WODZISLAWSKI, MARÍA DE LAS NIEVES FREIRA, JORGE TRIÑANES, DIEGO VALLESPÍR

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software Arquitecturas y Desarrollo de Software

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ontological and metamodeling support for collaborative business processes in a Process-Aware Inter-organizational Service-Based interoperability platform for e-government (2018-2019) - STICamsud (01/2018 - a la fecha)

A key motivation for the project is that interoperability across heterogeneous organizations is a complex task, where a key element to enable real collaboration between them is to define without ambiguity the concepts that are involved and their relations. Integrating this knowledge and information in an interoperability platform allows participants to connect their own solutions to the software provided by the platform, in an easier way. Previous works from the participant research groups have dealt with ontologies and metamodels for crisis management, interoperability platforms definition, collaborative processes modeling and execution in BPMS platforms, process-aware information systems, and e-government solutions. The results of the project will integrate existing knowledge and previous works from the participant research groups, generating a more complete, integrated and robust proposal to be used as basis for inter-organizational collaboration in the e-government domain. Also this project aims at promoting future collaborations for other domains such as health, education, among others.

5 horas semanales

Facultad de Ingeniería, UdelaR, Instituto de Computación - STIC-Amsud-2018-2019

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación

Equipo: LAURA GONZÁLEZ, DANIEL CALEGARI, RAUL RUGGIA, FREDERICK BENABEN (Responsable), AURELIE MONTARNAL, SEBASTIEN TRUPTIL, RICARDO GACITUA (Responsable), HERNÁN ASTUDILLO

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio (2017-2019) - CSIC (04/2017 - a la fecha)

Como parte de su operativa diaria, las organizaciones realizan procesos de negocio para alcanzar sus objetivos. Muchos procesos pueden ser vistos como un marco general adaptable a diferentes organizaciones, cada una con sus particularidades tecnológicas y de dominio. Incluso, un mismo proceso puede variar dentro de una organización según aspectos propios del negocio, como por ejemplo procesos de ventas para productos diferentes. En la última década han surgido propuestas para tratar la variabilidad de procesos evitando modelar cada variante en forma aislada, ya que esto implica una duplicación de trabajo y dificulta el mantenimiento de los aspectos comunes. Estas propuestas proponen definir una familias de procesos con variantes, esto es, la elaboración de un proceso base común (denominado proceso configurable) junto con las variantes que cada proceso particular requiere. Por lo general, los lenguajes de modelado de procesos no soportan en forma explícita la representación de la variabilidad y las propuestas existentes adolecen de soporte

metodológico y tecnológico que facilite la configuración de sus variantes. El objetivo principal de este proyecto es definir una estrategia general para el modelado de la variabilidad y la generación automática de variantes en familias de procesos de negocio, aplicando Desarrollo Dirigido por Modelos. Esto implica la definición o extensión de lenguajes para modelar familias de procesos y la especificación de transformaciones automáticas entre dichos modelos y los que representan las variantes ya configuradas que deberán ser soportadas en la organización. De esta forma se tiende a minimizar los errores producidos por la definición manual de las variantes, a incrementar el reuso de conocimiento y diseño, a maximizar la productividad en la configuración y generación de variantes y en proveer trazabilidad para los elementos de cada variante generada en relación al proceso base.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería, UdelaR, Instituto de Computación - CSIC-2017-2019

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: DANIEL CALEGARI (Responsable), ALONZO, MARTÍN PRINO

Áreas de conocimiento:

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

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

Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios (2013-2014) - ANII-FCE (02/2013 - 03/2014)

La Gestión de Procesos de Negocio (BPM) es el conjunto de actividades que realizan las organizaciones para optimizar o adaptar sus Procesos de Negocio (PN) a las nuevas necesidades organizacionales. Explicitar estos procesos mediante modelos facilita, entre otros, la construcción de software que soporte su operativa. La infraestructura informática en las organizaciones ha evolucionado hacia arquitecturas orientadas a servicios (SOA) que soportan aplicaciones distribuidas basadas en servicios, interoperables y evolucionables. La implementación de PNs con servicios contribuye a la reducción de la brecha existente entre las áreas de análisis del negocio y tecnologías de la información (TI), facilitando la comunicación y entendimiento de las necesidades del negocio. El desarrollo dirigido por modelos (MDD) permite definir y mantener la relación entre los modelos involucrados y automatizar en lo posible el pasaje de uno al otro mediante transformaciones entre éstos. MINERVA es el framework resultante de una tesis doctoral que aplica MDD para desarrollar sistemas orientados a servicios desde PNs, con foco en su mejora continua. Entre otras prestaciones, provee la generación automática de modelos de servicios en el estándar SoaML, a partir de modelos de PNs en el estándar BPMN2, que también pueden ser utilizadas fuera del framework. El objetivo de este proyecto es definir nuevas/extender las transformaciones (existentes) para generar servicios en SoaML desde otras construcciones en BPMN2, así como aumentar la expresividad de los modelos SoaML generados, por ejemplo con la incorporación de criterios de calidad de servicios (QoS), y generando código hacia diferentes plataformas tecnológicas de interés.

15 horas semanales

Facultad de Ingeniería, UdelaR, Instituto de Computación - ANII-FCE-2011-7341

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LAURA GONZÁLEZ, FÉLIX GARCÍA, DANIEL CALEGARI, JUAN PEDRO GALLINO

COMPETISOFT: Mejora de procesos para fomentar la competitividad de la pequeña y mediana industria del Software de Iberoamérica (2006-2008) - CYTED (01/2006 - 12/2008)

Entidades participantes: Universidad de Castilla - La Mancha, UNAM, UNICAUCA, ULA, UTFSM, ENXENIO, MV System, UNL, Ranaya, InCo - Fing - UdelaR, UCM, UCI, PUCP, ESPOL, IRAM, UNLaM, UNC, STL, PRO-EPUSP, USIST, SIRZEE, ParqueSoft. Integrantes de Equipo investigadores de las Universidades y personal de empresas, solamente se ingresaron algunos, faltan más integrantes. Importe total del proyecto: 60.000 dólares americanos.

4 horas semanales

Facultad de Ingeniería, UdelaR, Instituto de Computación - COMPETISOFT, CYTED

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BEATRIZ PÉREZ, FRANCISCO RUIZ, FÉLIX GARCÍA, MARIO PIATTINI (Responsable), MÓNICA WODZISLAWSKI, HANNA OKTABA, FRANCISCO PINO, RAQUEL ANAYA, ABRAHAM DÁVILA

Palabras clave: Ingeniería de Software Modelos y Mejora de Procesos de Software

Áreas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Co-responsable grupo de investigación COAL (06/2009 - a la fecha)

Instituto de Computación, Grupo COAL
10 horas semanales

Directora Centro de Posgrados y Actualización Profesional en Informática (CPAP), InCo, Fing, UdelAR (05/2016 - a la fecha)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
20 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería en Computación (04/2006 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Proyecto de fin de carrera, 5 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Computación (08/2012 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de Programación, 12 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Computación (04/2013 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (TBPM), 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (10/2011 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPM), 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (10/2012 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Modelado y Simulación de Procesos de Negocio, 10 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (11/2012 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:
Desarrollo, Ejecución y Evaluación de Procesos de Negocio, 10 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Computación (04/2016 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Taller de Desarrollo Dirigido por Modelos (TMDE), 6 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (04/2013 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (TBPM) -Teórico-Práctico (12 hs.), 12 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Computación (03/2009 - 08/2009)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Programación 4, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Programación Orientada a Objetos (OO)

Ingeniería en Computación (08/2001 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:
Introducción a la Ingeniería de Software (IIS), 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Ingeniería en Computación (08/2001 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:
Proyecto de Ingeniería de Software (PIS), 15 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Ingeniería en Computación (05/2006 - 09/2007)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Proyecto de fin de carrera, 5 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería en Computación (03/2007 - 04/2007)

Especialización
Asistente
Asignaturas:
Conceptos en Ingeniería de Software, 12 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Ingeniería en Computación (08/2006 - 12/2006)

Grado
Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taller de Arquitectura de Software, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Ingeniería en Computación (05/2005 - 11/2005)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Pasantía Evaluación de Arquitecturas de Software con ATAM (Architecture Tradeoff Analysis Method), 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Ingeniería en Computación (08/2004 - 12/2004)

Grado

Asignaturas:

Taller de Verificación de Software, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Derribando barreras: por más mujeres en las áreas STEM (2018-2019) - CSIC Art.2 (04/2018 - a la fecha)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Participación de mujeres en las áreas STEM en particular en Computación

Promoviendo carreras de TICs en adolescentes de secundaria de Uruguay - Fing - premio FRIDA 2018 (04/2016 - a la fecha)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

2 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Instituto de Computación, Grupo COAL - CPAP (04/2015 - 05/2015)

Intendencia de Montevideo - Dictado de dos cursos sobre modelado de Procesos de Negocio y desarrollo de Sistemas de Información basados en Procesos

9 horas semanales

Universidad de la República, Dirección General de Relacionamiento y Cooperación (DGRC) (08/2014 - 08/2014)

Curso de modelado de procesos de negocio y notación BPMN 2.0

6 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Asesoramiento para la Gestión por Procesos de Negocio (BPM) y Tecnologías asociadas - ANTEL (08/2016 - 07/2017)

ANTEL, Gerencia de Área Arquitectura e Investigación
10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM), Sistemas de Información basados en procesos

Evaluación plataformas BPMS - BROU (05/2016 - 05/2017)

BROU, Gerencia Área de Procesos
10 horas semanales

Mejora de la gestión por Procesos - UdelaR (03/2013 - 04/2015)

UdelaR, Oficinas Centrales
10 horas semanales

Asesoramiento de informatización al INDT - MSP (03/2013 - 04/2014)

MSP, Instituto Nacional de Donación y Trasplante de células, tejidos y órganos
10 horas semanales

Soporte a la evaluación de BPMS - ANTEL (11/2012 - 12/2012)

ANTEL, Grupo desarrollo sistema reclamos ADSL
10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante por UdelaR en el Centro Latinoamericano en Informática (CLEI) Res. CDC 15/15 del 27/10/15 (10/2015 - a la fecha)

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

Delegada al Claustro de FING por el orden docente (titular) (08/2016 - 08/2018)

Universidad de la República/Facultad de Ingeniería
Participación en cogobierno , 2 horas semanales

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 135/18 (06/2018 - 07/2018)

Instituto de Computación, Grupo COAL
Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 208/17 (03/2017 - 04/2017)

Instituto de Computación, Grupo COAL
Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Delegada al Claustro de FING por el orden docente (suplente) (08/2014 - 08/2016)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería
Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Delegada a la Comisión de Carrera del Tecnólogo en Informática Maldonado (titular) (11/2012 - 06/2016)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, CETP-UTU
Participación en cogobierno

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 8/16 (06/2016 - 06/2016)

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

Participación en consejos y comisiones

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 2670/15 (11/2015 - 11/2015)

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

Delegada a la Comisión de Instituto del InCo por orden docente (suplente) (12/2012 - 12/2014)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
Participación en cogobierno

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 1672/14 (07/2014 - 08/2014)

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

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 1169/13 (06/2013 - 06/2013)

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

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 2106/06 (11/2006 - 06/2007)

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

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 1184/05 (07/2005 - 12/2005)

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Instituto de Computación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2009 - a la fecha)

Investigador SNI nivel I ,20 horas semanales
Investigador Sistema Nacional de Investigadores (SNI) - Nivel Candidato a Investigador. 1er. Llamado concursable Agosto 2008. Las horas corresponden al cargo del Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República con el cual me presenté al llamado SNI.

Becario (09/2009 - 04/2012)

Beca de Doctorado en el exterior UCLM ,40 horas semanales / Dedicación total
Beca de Posgrado en el Exterior, Doctorado. Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Montevideo, Uruguay. http://www.anii.org.uy/imagenes/Resolucion_Posgrados_Ext_2009.pdf
<http://www.anii.org.uy/web/convocatorias/becas-de-postgrado-conv2008>. Universidad de Castilla La Mancha, Ciudad Real, España. Setiembre 2009 a Febrero 2012.

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2012 - a la fecha)

Investigador activo grado 3 ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio implementados con orientación a servicios y desarrollo dirigido por modelos (07/2012 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Udelar, Instituto de Computación - PEDECIBA, Coordinador o Responsable

Equipo: DANIEL CALEGARI

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM)

Áreas de conocimiento:

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

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Castilla - La Mancha

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (06/2015 - 07/2015)

Profesor visitante de investigación, 40 horas semanales

Visita de 2 meses a la UCLM para continuar trabajos de colaboración en el marco de proyectos de investigación y escritura de artículos conjuntos.

Profesor visitante (06/2014 - 06/2014)

Profesor visitante de investigación, 40 horas semanales

Visita de 2 semanas a la UCLM para trabajar en un artículo de revista conjunto

Profesor visitante (02/2013 - 03/2013)

Profesor visitante de investigación, 40 horas semanales

Estancia de investigación por trabajo conjunto en proyectos de investigación y en correcciones al artículo en publicación en la revista IST, con el Dr. Francisco Ruiz, el Dr. Ignacio García Rodríguez de Guzmán y el Dr. Mario Piattini.

Otro (09/2007 - 03/2012)

Estudiante de doctorado, 40 horas semanales / Dedicación total

Becario (02/2008 - 03/2009)

Beca de Doctorado programa Red ALFA LERnet, 40 horas semanales / Dedicación total

Beca de Doctorado programa Red ALFA LERnet (Language Engineering and Rigorous Software Development) de la Comunidad Europea, Universidad de Castilla La Mancha, Ciudad Real, España, Febrero 2008 a Marzo 2009. <http://alfa.di.uminho.pt/~lernet/homepages.php?id=homepages>

Colaborador (01/2006 - 08/2007)

Investigador, 2 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Ingeniería de Software, Procesos de Negocio (09/2007 - a la fecha)

Metodologías y procesos de desarrollo de Software, Procesos de Negocio y desarrollo orientado al Negocio: Service Oriented Computing & Architecture (SOC, SOA), Model Driven Development & Architecture (MDD, MDA), Business Process Management (BPM), medición y mejora continua de Procesos de Negocio.

40 horas semanales

Escuela Superior de Informática, Depto. Tecnologías y Sists. Info., Grupo Alarcos (Procesos de Negocio), Integrante del equipo

Equipo: FRANCISCO RUIZ , FÉLIX GARCÍA , LAURA SÁNCHEZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , ELVIRA ROLÓN , MARIO PIATTINI

Palabras clave: Procesos y Metodologías de desarrollo Ingeniería de Software Procesos de Negocio
Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

INGENIOSO (INGENiería de NegociO para fábricas de Software) (04/2011 - 03/2013)

2 horas semanales

Escuela Superior de Informática, Depto. Tecnologías y Sists. Info. , Grupo Alarcos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Junta de Comunidades Castilla - La Mancha, Consejería Ciencia y Tecnología, España, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Procesos de Negocio

Áreas de conocimiento:

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

PEGASO/MAGO (Mejora Avanzada de procesos software GIObales) (01/2010 - 12/2012)

Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Murcia (proyecto coordinado PEGASO: Procesos para la mEjora del desarrollo GlobAl del Software) Investigador responsable: Mario Piattini, Número de investigadores participantes: 28, IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 724.305,99 (Costes Directos: 598.599,99)

4 horas semanales

Escuela Superior de Informática, Depto. Tecnologías y Sists. Info. , Grupo Alarcos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FÉLIX GARCÍA , MARIO PIATTINI (Responsable)

ALTAMIRA (Aplicación de Técnicas Avanzadas de Modelado y Gestión Cuantitativa de Procesos para la Mejora de la Madurez de Fábricas de Software en niveles superiores) (04/2009 - 04/2012)

Entidades participantes: Universidad de Castilla - La Mancha, INDRA SW Laboratorios. Número de investigadores participantes 11. Se ingresaron solo algunos participantes, faltan más integrantes.

Monto total del Proyecto: 240.000 euros.

2 horas semanales

Escuela Superior de Informática, Depto. Tecnologías y Sists. Info. , Grupo Alarcos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FRANCISCO RUIZ , FÉLIX GARCÍA (Responsable)

INGENIO (Aplicación de buenas prácticas de la Ingeniería del Software para la Mejora de los Procesos de Negocio) (01/2008 - 12/2010)

Entidades participantes: Universidad de Castilla - La Mancha, Universidad Politécnica de Valencia. Número de investigadores participantes 17. Se ingresaron solo algunos participantes, faltan más integrantes. Monto total del Proyecto: 130.000 euros.

10 horas semanales

Escuela Superior de Informática, Depto. Tecnologías y Sists. Info. , Grupo Alarcos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo: FRANCISCO RUIZ , FÉLIX GARCÍA (Responsable) , LAURA SÁNCHEZ

COMPETISOFT (Mejora de procesos para fomentar la competitividad de la pequeña y mediana industria del software de iberoamérica) (01/2006 - 01/2008)

2 horas semanales

Escuela Superior de Informática, Depto. Tecnologías y Sists. Info. , Grupo Alarcos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

CYTED, España, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: Procesos de software

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - COLOMBIA

Universidad Autónoma de Occidente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2013 - 11/2013)

Profesor visitante ,40 horas semanales

Dictado de curso de grado, profesional y posgrado, charlas, conferencias, reuniones con grupos de investigación para colaboraciones

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Programa de Ingeniería Informática (11/2013 - 11/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de BPM, 15 horas, Teórico-Práctico

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo - Montevideo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2012 - 12/2012)

Docente ,10 horas semanales

Dictado del curso Proyecto de fin de carrera Bedelías con BPMS y WS, dirección de cuatro grupos de 2, 3 y 4 estudiantes (total 13 estudiantes)

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Tecnólogo Informático (08/2012 - 12/2012)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Proyecto de fin de carrera Bedelías con BPMS y WS, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE - URUGUAY

MVOTMA - Dirección Nacional de Medio Ambiente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2009 - 06/2009)

Consultor Nacional ,20 horas semanales

Consultor Nacional: Elaboración del modelo conceptual y términos de referencia para la licitación del Desarrollo del Sistema de Información de PCB, en el marco del Proyecto URU/08/G33 Desarrollo de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de Bifenilos Policlorados (PCB) en Uruguay. Concurso abierto.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de Bifenilos Policlorados (PCB) en Uruguay URU/08/G33 (03/2009 - 06/2009)

Desarrollo del modelo conceptual, documentos de requerimientos, casos de uso para un Sistema de Información para la gestión de existencias contaminadas con Bifenilos Policlorados (PCB), elaborando los aspectos técnicos de los términos de referencia para la licitación del desarrollo informático correspondiente.

20 horas semanales

Desarrollo

Otros

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: FEDERICO SOUTERAS , SILVANA MARTINEZ

Palabras clave: Ingeniería de Software Ingeniería de Requisitos

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2008 - 06/2009)

Ingeniera en Informática ,40 horas semanales / Dedicación total

2005 al 2009. Departamento de Planificación, Desarrollo Informático. Principales tareas: integrante del Proyecto de Modernización del Transporte Capitalino y Área Metropolitana con nuevas tecnologías y tarjetas inteligentes. Participación en definición de procesos del negocio, requerimientos, diseño de la Arquitectura de Software con orientación a servicios, desarrollo con Java y Web Services, verificación, homologación software de proveedores.

Funcionario/Empleado (08/2002 - 03/2008)

Analista Informático ,40 horas semanales / Dedicación total

1999 - 2005. Departamento de Descentralización, Unidad de Gestión. Analista Informático.

Principales tareas: Desarrollo de Sistemas de Información utilizando herramientas Oracle, para los 18 Centros Comunales Zonales y otros servicios, participación en las áreas de análisis de requerimientos, diseño, desarrollo, verificación, implantación, dictado de cursos y soporte a usuarios. Relevamientos de equipamiento informático del departamento y asesoramiento para una mejor distribución de los recursos informáticos y en compras de equipos y software. Integrante del Proyecto Fortalecimiento de la Descentralización del Programa de Modernización de la Gestión de la IMM, en el equipo multidisciplinario contraparte por la IMM subárea Informática.

Funcionario/Empleado (10/1999 - 07/2002)

Administrativo (tareas Informáticas) ,30 horas semanales / Dedicación total
1999 - 2005. Departamento de Descentralización, Unidad de Gestión. Analista Informático.
Principales tareas: Desarrollo de Sistemas de Información utilizando herramientas Oracle, para los 18 Centros Comunales Zonales y otros servicios, participación en las áreas de análisis de requerimientos, diseño, desarrollo, verificación, implantación, dictado de cursos y soporte a usuarios. Relevamientos de equipamiento informático del departamento y asesoramiento para una mejor distribución de los recursos informáticos y en compras de equipos y software. Integrante del Proyecto Fortalecimiento de la Descentralización del Programa de Modernización de la Gestión de la IMM, en el equipo multidisciplinario contraparte por la IMM subárea Informática.

Funcionario/Empleado (01/1991 - 09/1999)

Administrativo ,30 horas semanales / Dedicación total
1991 - 1999. Ingreso IMM por concurso abierto de Agosto 1990 para administrativos. Desarrollo de tareas de RRHH en Oficinas de Personal Departamentos de Descentralización, Obras y Servicios, etc. 1994 - 1999. Desarrollo de tareas administrativas, de gestión y culturales en la Comisión de Juventud del Departamento de Descentralización.

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Proyecto de Modernización del Transporte Capitalino y Área Metropolitana (10/2005 - 06/2009)

Modernización del Transporte Capitalino y Área Metropolitana con nuevas tecnologías y tarjetas inteligentes. Participación en definición de procesos del negocio, requerimientos, diseño de la Arquitectura de Software con orientación a servicios, desarrollo con Java y Web Services, verificación, homologación software de proveedores.

40 horas semanales

Departamento de Planificación , Desarrollo Organizacional e Informático

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: ROBERTO DOMINGUEZ (Responsable) , VERÓNICA ORELLANO (Responsable) , DANIEL MUNIZ , DANIEL GASCUE , OSCAR NOGUEIRA , VERÓNICA PACHECO , NINEL BARBOZA , BEATRIZ RABÍN , JOSÉ GONZÁLEZ , ALVARO CORONEL

Palabras clave: Arquitecturas y Desarrollo de Software Procesos de Negocio Nuevas Tecnologías

Fortalecimiento de la Descentralización del Programa de Modernización de la Gestión de la IMM (01/2003 - 10/2005)

Proyecto Fortalecimiento de la Descentralización del Programa de Modernización de la Gestión de la IMM, préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) Proyecto UR0139, Operación 1425/OC-UR, fecha contrato 4/11/2002, como integrante de la contraparte informática. Resolución 7/4/3000 IMM, 5/1/2004. Trabajo en equipo multidisciplinario de la IMM, en conjunto con diversas firmas consultoras, destacándose la obtención de los siguientes productos: definición de un Modelo de Atención al Ciudadano, relevamiento, diseño y reingeniería de los procesos existentes, informatización de los mismos, acondicionamiento físico de los Centros Comunales Zonales para que cuenten con una Oficina de Atención acorde al público asistente. Coordinadora de la Especificación de Procesos de Negocio como Casos de Uso del Negocio, asignación de tareas y revisiones.

40 horas semanales

Departamento de Descentralización , Unidad de Gestión

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Otra

Equipo: ROSARIO REVELLO (Responsable) , LEOPOLDO FONT (Responsable) , VERÓNICA PACHECO , NORA BARLIA , ANDRÉS RAFFO , GERVASIO SUSTERMAN , ALVARO RIVAS , SILVIA GIRIBALDI , JORGE ALVAREZ , SUSANA RAMOS , MABEL GUILLÉN , GABRIELA FUGAZOT

Palabras clave: Mapas y Procesos de Negocio Gestión Organizacional

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 20 horas

Producción científica/tecnológica

Las organizaciones se enfrentan en la actualidad a varios retos, siendo uno de los más importantes su capacidad para reaccionar rápidamente a los cambios ya sea en sus modelos de procesos de negocio (PNs) o en el software que los implementa. Desde el área de la Ingeniería de software se han estudiado y generado procesos, metodologías y técnicas para desarrollo de software, que permitan a las organizaciones aplicar un enfoque sistemático y disciplinado de trabajo, adecuándose a las nuevas necesidades organizacionales y a las nuevas tecnologías disponibles, que permitan predecir y obtener los resultados requeridos. En los últimos años se ha ganado en complejidad y tamaño de los sistemas de software, nuevas necesidades organizacionales y variedad de tecnologías, por lo que tanto las Arquitecturas de Software como los PNs en las organizaciones han cobrado mayor importancia. La Gestión de PNs (Business Process Management, BPM) proporciona los medios para guiar y apoyar el modelado, implementación, despliegue, ejecución y evaluación de PNs en una organización, basado en su ciclo de vida. La realización de PNs con servicios (Service Oriented Computing, SOC) provee la base para separar su definición de las tecnologías para implementarlos. El modelado de PNs y servicios es un aspecto clave para apoyar esta visión, proveyendo trazabilidad entre los distintos elementos y por lo tanto facilitando el análisis del impacto de los cambios, entre otros. Los modelos han demostrado jugar un papel importante en el proceso de desarrollo de software, siendo la base del desarrollo dirigido por modelos (Model Driven Development, MDD).

Desde mi retorno a Uruguay en abril de 2012 lidero la línea de investigación en BPM en el Grupo COAL el cual co-dirijo, con orientación a servicios y desarrollo dirigido por modelos, integrando la investigación a la enseñanza con la generación de nuevos cursos de grado y posgrado en la temática, así como la dirección de proyectos de grado y tesis de posgrado. Considero que los aportes que realizo en las líneas de PNs, SOC y MDD generan conocimiento en el área, mediante publicaciones en revistas internacionales con alto impacto, artículos en congresos internacionales y latinoamericanos reconocidos en el ranking ERA internacional, casos de estudio y aplicación en laboratorio propio (financiado PEDECIBA), así como proyectos de investigación: ANII-FCE (responsable 2013-14), CSIC (co-responsable 2017-18), integrando grupos del InCo, e internacionales con quienes colaboro (España, Francia, Holanda, Austria). Realizo desde el año 2012 las Jornadas BPMuy financiadas por CSIC, ANII y empresas de software y del estado, para promover colaboración academia, estado e industria del software. Promuevo colaboraciones con universidades internacionales y destacados investigadores del área que nos han visitado en los últimos años (España, Austria, Portugal, Francia, Holanda) con financiación CSIC, PEDECIBA y ANII, para dictado de cursos de posgrado y keynotes del evento. Participo como profesor visitante en universidades como la UCLM y la UAO de Colombia, para estancias de investigación y dictado de cursos y conferencias. Considero que mis aportes son integrales incluyendo resultados de investigación teórica y aplicada, validados con publicaciones, proyectos y promoción en el país.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Modeling and measuring services to support business process execution: from SoaML and QoS models to Web Services (Completo, 2016)

ANDREA DELGADO

International Journal of Services Computing (IJSC), v.: 4 4 , p.:51 - 65, 2016

Palabras clave: Automated service generation Web Services quality of service, business processes BPMN 2.0, SoaML, QoS

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://hipore.com/ijsc>

Escrito por invitación

ISSN: 23304472

<http://hipore.com/ijsc/contents.html#v4.n4.2016>

Configurable Web Warehouses construction through BPM Systems (Completo, 2016)

ANDREA DELGADO , ADRIANA MAROTTA

C L E I Electronic Journal, v.: 19 2 8, 2016

Palabras clave: Web Warehouse (WW) Business Process Management Systems (BPMS) Data

Warehouse (DW) Business Process modeling and execution

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Data y Web Warehouses (DW, WW)

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://www.clei.org/cleiej>

Escrito por invitación

ISSN: 07175000

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

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



Towards a generic BPMS user portal definition for the execution of business processes (Completo, 2016)

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI , ANDRÉS ARRIGONI

ENTCS, v.: 329 p.:39 - 59, 2016

Palabras clave: Business Process Management Systems (BPMS) web user portal process engine

integration layer

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 15710661

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

Scopus

Business Process Management (BPM): aspectos clave para la construcción de software de soporte e impacto en la mejora continua de las organizaciones (Completo, 2014)

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

INNOTEC GESTION, v.: 6 2014

Palabras clave: Procesos de Negocio Business Process Management (BPM) BPM Systems

Metodología de mejora continua

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 16886607

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

An integrated approach based on execution measures for the continuous improvement of business processes realized by services (Completo, 2014)

ANDREA DELGADO , BARBARA WEBER , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI

Information and Software Technology, v.: 56 2 , p.:134 - 162, 2014

Palabras clave: Business Process Management (BPM) Continuous Process Improvement (CPI)

Business Process Execution Measurement

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09505849

DOI: [10.1016/j.infsof.2013.08.003](https://doi.org/10.1016/j.infsof.2013.08.003)

<http://www.journals.elsevier.com/information-and-software-technology/>

Context: Business Process Management (BPM) is being rapidly adopted by organizations wanting

to focus on their business processes as key elements for controlling and improving the way they perform their business. Business Process Intelligence (BPI) focuses on the collection and analysis of information from business processes to support decision making. The realization of business processes by services also helps in the improvement of their implementation, by decoupling the definition level from the technical one. Objective: In this article we present an approach to continuous business process improvement based on execution measurement. It comprises an execution measurement model, defining and categorizing several measures for business process execution implemented by services, along with a continuous improvement process which provides a systematic way to integrate the improvements into the business processes. Method: Our proposal integrates several different approaches, techniques and methodologies in a single framework to guide the improvement effort in an organization, providing support for business people in the definition and the analysis of execution measures for business processes and services. Results: We have obtained a set of execution measures covering several different aspects of business processes and services execution, which is supported by a plug-in for the ProM framework (so far as a prototype) to calculate and visualize the execution measurement results, to help in finding improvement opportunities. We have assessed our proposal in a case study with the Hospital General de Ciudad Real (HGCR) with the help of business experts. Conclusions: The application of our proposal shows that our improvement vision based on business process execution measurement in conjunction with a systematic approach to integrate improvements in the organization is a useful guide for business people to get insight into their business process execution and the accomplishment of the organizations goals, and for IT people to provide the needed support for the complete improvement cycle.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A Model-driven and Service-oriented framework for the business process improvement (Completo, 2010)

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI

Journal of Systems Integration, v.: 13 , p.:45 - 56, 2010

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) business process improvement

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Prague, Czech Republic

ISSN: 18042724

<http://www.si-journal.org/index.php/JSI/index>

Business Process Management (BPM) importance and benefits for organizations to focus on their business processes is nowadays broadly recognized, as business and technology areas are embracing and adopting the paradigm. The Service Oriented Computing (SOC) paradigm bases software development on services to realize business processes. The implementation of business processes as services helps in reducing the gap between these two areas, easing the communication and understanding of business needs. The Model Driven Development (MDD) paradigm bases software development in models, metamodels and languages that allow transformation between them. The automatic generation of service models from business process models is a key issue to support the separation of its definition from its technical implementation. In this article, we present MINERVA framework which applies Model Driven Development (MDD) and Service Oriented Computing (SOC) paradigms to business processes for the continuous business process improvement in organizations, giving support to the stages defined in the business process lifecycle from modeling to evaluation of its execution.

NO ARBITRADOS

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

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Novatica, 228 , 2014

Palabras clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Desarrollo Dirigido por Modelos BPMN 2.0, SoaML, QVT

Areas de conocimiento:

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

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 02112124
<http://www.ati.es/novatica/2014/228/nv228sum.html#art58>
Artículo seleccionado del Simposio de Ingeniería de Software de CLEI 2013 y extendido para la revista

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Systematic evaluation of Business Process Management Systems: a comprehensive approach (Completo, 2018)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

C L E I Electronic Journal, 2018
Palabras clave: Business Process Management Systems (BPMS)evaluation methodology systematic approach non-functional requirements.
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM), Sistemas de Información basados en procesos
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
Fecha de aceptación: 01/10/2018
ISSN: 07175000
<http://www.clei.org/cleiej/>

LIBROS

Handbook of Research on Business Process Modeling (Participación , 2009)

LAURA SÁNCHEZ , ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , FÉLIX GARCÍA , MARIO PIATTINI
Edición: 1,
Editorial: Information Science Reference (an imprint of IGI Global), London UK / PA USA
Palabras clave: Business Process Model & ExecutionMaturity Model Measurement and Analysis
Process Maturity & Improvement
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocios
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Madurez y Mejora de procesos de negocio
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781605662886
<http://www.igi-global.com/reference/details.asp?ID=33287>

Capítulos:
Measurement and Maturity of Business Processes
Organizadores: Edited By: Jorge Cardoso, SAP Research, Germany; Wil van der Aalst, Technische
Universitat Eindhoven, The Netherlands
Página inicial 532, Página final 556

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Modeling of software process families with automated generation of variants (2018)

Completo
ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , Félix García

Evento: Internacional
Descripción: The 30th International Conference on Software Engineering & Knowledge
Engineering (SEKE)
Ciudad: San Francisco
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:Proceedings 30th International Conference on Software Engineering &
Knowledge Engineering (SEKE)

ISSN/ISBN: 1-891706-44-6

Publicación arbitrada

Palabras clave: software development processes SPEM process variability Software Process Lines Model Driven Engineering.

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM), Modelado de procesos de negocio y variabilidad

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.18293/SEKE2018-019](https://doi.org/10.18293/SEKE2018-019)

Financiación/Cooperación:

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

<http://ksiresearchorg.ipage.com/seke/seke18.html>

Monitoring and analyzing service execution from business processes: an AXIS extension (2018)

Completo

ANDREA DELGADO

Evento: Regional

Descripción: XLIV Latin American Computing Conference (CLEI)

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Proceedings of the XLIV Latin American Computing Conference (CLEI)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Business processes measuring business processes and services Quality of Service (QoS) service monitoring

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Service Oriented Computing (SOC), Quality of Service (QoS)

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Informática (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

A reference model-driven Architecture linking Business Processes and Services (2018)

Completo

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Evento: Internacional

Descripción: 51st Hawaii International Conference on Systems Sciences 2018 (HICSS)

Ciudad: Hawaii, USA

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Proceedings of the 51st Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS)

ISSN/ISBN: 978-0-9981331-

Publicación arbitrada

Editorial: ScholarSpace

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: <http://hdl.handle.net/10125/50475>

<http://hicss.hawaii.edu/>

Promoviendo carreras de TICs en adolescentes de secundaria en Uruguay (2017)

Completo

ANDREA DELGADO , AIALA ROSÁ , C. RATTARO , A. VISCARRET , ETCHEVERRY, L. , Raquel Sosa , Mercedes Marzoa , EWELINA BAKALA

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso de la Mujer Latinoamericana en Computación (LAWCC)

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings IX Congreso de la Mujer Latinoamericana en Computación (LAWCC)

Publicación arbitrada

Palabras clave: día de las niñas en las TICs enfoque de ?role model? mujeres y carreras de TICs

Medio de divulgación: Internet

<http://www.clei2017-46jaiio.sadio.org.ar/node/208>

Evaluating non-functional aspects of business process management systems (2017)

Completo

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Evento: Regional

Descripción: XLIII Latin American Computing Conference (CLEI)

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.clei2017-46jaiio.sadio.org.ar/>

BPMS 2.0 based modeling and customization of variants in business process families (2017)

Completo

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Evento: Internacional

Descripción: XLIII Latin American Computing Conference (CLEI)

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.clei2017-46jaiio.sadio.org.ar/>

Model-driven Generation of a BPMS Portal Based on Interaction Flow Modeling Language Models (2017)

Completo

DANIEL CALEGARI , ANDREA DELGADO

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Workshop on Interplay of Model-Driven (ModComp) co-located with ACM/IEEE 20th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2017)

Ciudad: Austin, Texas, USA

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings of MODELS 2017 Satellite Events co-located with ACM/IEEE MODELS 2017

Volumen: 2019

Página inicial: 31

Página final: 37

ISSN/ISBN: 1613-0073

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<https://www.cs.utexas.edu/models2017/home>

Towards setting up a collaborative environment to support collaborative business processes and services with social interactions (2017)

Completo

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , DANIEL CALEGARI

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications and Cloud Services (WESOACS) co-located with ICSOC 2017

Ciudad: Málaga, España

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Verlag

Areas de conocimiento:

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

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

<https://zirpins.github.io/wesoacs17>

Data Quality Management in Web Warehouses using BPM (2016)

Completo

ADRIANA MAROTTA , ANDREA DELGADO

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Information Quality (ICIQ)

Ciudad: Ciudad Real

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://alarcos.esi.uclm.es/iciq2016>

A Services Lifecycle to Support the Business Processes Lifecycle: From Modeling to Execution and Beyond (2016)

Resumen expandido

ANDREA DELGADO

Evento: Internacional

Descripción: 13th IEEE International Conference on Services Computing (SCC)

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/SCC.2016.117](https://doi.org/10.1109/SCC.2016.117)

<http://thescc.org/2016/>

A Process-Aware Inter-organizational Service Integration Platform to Support Collaborative Organizations (2016)

Resumen expandido

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , RAUL RUGGIA

Evento: Internacional

Descripción: 13th International Conference on Services Computing (SCC)

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Orientación a servicios Procesos colaborativos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/SCC.2016.120](https://doi.org/10.1109/SCC.2016.120)

<http://thescc.org/2016/>

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

Completo
RAUL RUGGIA, ANDREA DELGADO, JORGE ABIN, LAURA GONZÁLEZ, PABLO GARBUSI

Evento: Internacional
Descripción: 9th International Conference on Theory and Practice of Electronic Governance (ICEGOV)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Gobierno electrónico Consistencia de datos en procesos colaborativos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Manejo de datos distribuidos

QoS modeling and automatic generation from SoaML service models for business process execution (2015)

Completo
ANDREA DELGADO

Evento: Internacional
Descripción: Services Computing Conference (SCC)
Ciudad: Nueva York
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Services Computing (SCC), 2015 IEEE International Conference On
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE Xplore
Palabras clave: Procesos de Negocio Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) Orientación a servicios Desarrollo Dirigido por Modelos Services Oriented Computing (SOC)
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Dirigido por Modelos
Medio de divulgación: Internet

Changing the focus of an organization: from Information Systems to Process Aware Information Systems (2015)

Completo
ANDREA DELGADO, DANIEL CALEGARI

Evento: Internacional
Descripción: Business Process Modeling, Development, and Support (BPMDS)
Ciudad: Estocolmo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 16th International Conference, BPMDS 2015, 20th International Conference, EMMSAD 2015, Held at CAISE 2015
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Palabras clave: Business Process Management (BPM) Estudio de caso Modelado de Procesos de Negocio Adopción de BPM en la UdelaR
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Modelado de Procesos de Negocio
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-319-19237-6_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-19237-6_4)
<http://www.bpmds.org/>

A systematic approach for evaluating BPM Systems: case studies on open source and proprietary tools (2015)

Completo
ANDREA DELGADO, DANIEL CALEGARI, PABLO MILANESE, RENATTA FALCON, GARCÍA

Evento: Internacional
Descripción: 11th International Conference on Open Source Systems (OSS)
Ciudad: Florencia
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 11th IFIP WG 2.13 International Conference, OSS 2015
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Palabras clave: Business Process Management (BPM) BPM Systems Metodología de evaluación BPMS
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Tecnologías de Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Metodologías de evaluación de Software
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-319-17837-0_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-17837-0_8)
<http://www.oss2015.org/>

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

Completo
ANDREA DELGADO , ADRIANA MAROTTA

Evento: Internacional
Descripción: Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI)
Ciudad: Arequipa
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Computing Conference (CLEI), 2015 XLI Latin American
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE Xplore
Palabras clave: Procesos de Negocio Plataformas BPMSWeb & Data Warehouses
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Data Warehouses
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/a/spc.org.pe/clei2015/>

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

Resumen expandido
ADRIANA MAROTTA , ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Evento: Internacional
Descripción: IEEE Eighth International Conference on RESEARCH CHALLENGES in INFORMATION SCIENCE (RCIS 2014)
Ciudad: Marruecos
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Proceedings of the IEEE Eighth International Conference on RESEARCH CHALLENGES in INFORMATION SCIENCE (RCIS 2014)
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: Web Warehouse (WW) Data Quality Business Processes, BPMN 2.0 Information Systems
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Web Warehouses
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Calidad de datos y servicios
Medio de divulgación: Internet
<http://www.rcis-conf.com/rcis2014/index.php>

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

Resumen expandido
ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Evento: Internacional
Descripción: 26th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE) FORUM
Ciudad: Thessaloniki
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Proceedings of the 26th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE) FORUM
Publicación arbitrada
Editorial: CEUR (<http://www.ceur-ws.org/>)
Palabras clave: Service Oriented Architectures (SOA) service modeling service development standards SoaML, JEE, WS
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios
Medio de divulgación: Internet
http://delab.csd.auth.gr/caise2014/Call_for_FORUM.php
Esta publicación es parte del proyecto del Fondo Clemente Estable (FCE) de la ANII con el código ANII-FCE-2011-7341 "Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios", en el que partiendo de resultados obtenidos en mi tesis de doctorado, se extienden las transformaciones automáticas desde PNs especificados con el standard BPMN 2.0 a servicios especificado con el standard SoaML, y generando código desde los modelos de servicios. En particular esta publicación corresponde a una demo de los plug-ins Eclipse SoaML construidos (uno en forma previa y otro como parte del proyecto ANII) de soporte al modelado de servicios con SoaML y generación del código asociado.

Towards pattern-based generation of services to support Business Process execution (2014)

Completo
ANDREA DELGADO

Evento: Internacional
Descripción: 11th IEEE International Conference on Services Computing (SCC 2014)
Ciudad: Anchorage
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Proceedings of the 11th IEEE International Conference on Services Computing (SCC 2014)
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: Automated service generation business process workflow patterns BPMN 2.0, SoaML Web Services
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Dirigido por Modelos
Medio de divulgación: Internet
<http://conferences.computer.org/scc/2014/>
Esta publicación es parte del proyecto del Fondo Clemente Estable (FCE) de la ANII con el código ANII-FCE-2011-7341 "Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios", en el que partiendo de resultados obtenidos en mi tesis de doctorado, se extienden las transformaciones automáticas desde PNs especificados con el standard BPMN 2.0 a servicios especificado con el standard SoaML, y generando código desde los modelos de servicios. En particular esta publicación presenta la extensión de transformaciones QVT entre los metamodelos BPMN 2.0 y SoaML para la generación de servicios de soporte a procesos internos de las organizaciones con servicios internos y SaaS (las iniciales se enfocan en procesos colaborativos).

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

Completo
ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Evento: Regional
Descripción: Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI)
Ciudad: Naiguatá, La Guaira
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Proceedings Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI)

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE Xplore

Palabras clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Desarrollo Dirigido por Modelos

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

IEEE Xplore <http://ieeexplore.ieee.org/Xplore/guesthome.jsp>

Esta publicación es parte del proyecto del Fondo Clemente Estable (FCE) de la ANII con el código ANII-FCE-2011-7341 "Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios", en el que partiendo de resultados obtenidos en mi tesis de doctorado, se extienden las transformaciones automáticas desde PNs especificados con el standard BPMN 2.0 a servicios especificado con el standard SoaML, y generando código desde los modelos de servicios. En particular esta publicación se centra en la generación de código para WS y JEE desde modelos de servicios generados previamente.

Rule Chains Coverage for Testing QVT-Relations Transformations (2013)

Completo

DANIEL CALEGARI , ANDREA DELGADO

Evento: Internacional

Descripción: 2nd Workshop on the Analysis of Model Transformations (AMT)

Ciudad: Miami

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Proceedings of the Second Workshop on the Analysis of Model Transformations (AMT 2013)

Volumen: 1077

ISSN/ISBN: 1613-0073

Publicación arbitrada

Editorial: <http://ceur-ws.org/Vol-1077/>

Palabras clave: Desarrollo Dirigido por Modelos Verificación de transformaciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://ceur-ws.org/Vol-1077/>

Esta publicación es parte del proyecto del Fondo Clemente Estable (FCE) de la ANII con el código ANII-FCE-2011-7341 "Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios desde Procesos de Negocios", en el que partiendo de resultados obtenidos en mi tesis de doctorado, se extienden las transformaciones automáticas desde PNs especificados con el standard BPMN 2.0 a servicios especificado con el standard SoaML, y generando código desde los modelos de servicios. En particular esta publicación se centra en una propuesta para la verificación de las transformaciones definidas que permite generar modelos de prueba adecuados a la pruebas a realizar.

Un experimento para validar transformaciones QVT para la generación de modelos de servicios en SoaML desde modelos de procesos de negocio en BPMN2 (2012)

Completo

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI

Evento: Regional

Descripción: XVII Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD12)

Ciudad: Almería

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Experimentación en Ingeniería de Software Transformaciones QVT Modelado

Procesos de Negocio con BPMN2 Modelado Servicios con SoaML

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet
<http://sistedes2012.ual.es/sistedes/jisbd>

A proposal on service execution measures for the improvement of business processes realized by services (2012)

Resumen expandido
ANDREA DELGADO , BARBARA WEBER , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Evento: Regional
Descripción: VIII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS12)
Ciudad: Almería
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Continuous Process Improvement (CPI)
Business Process Execution Measurement
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios
Medio de divulgación: Internet
<http://sistedes2012.ual.es/sistedes/jcis>

Model Transformations for Business-IT Alignment: From Collaborative Business Process to SoaML Service Model (2012)

Resumen expandido
ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI

Evento: Internacional
Descripción: 27th Symposium On Applied Computing (SAC12)
Ciudad: Riva del Garda
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: 27th Symposium On Applied Computing (SAC12)
Publicación arbitrada
Palabras clave: business processes service-oriented systems model-driven transformations standards, BPMN2.0, SoaML, QVT
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Main principles on the integration of SOC and MDD paradigms to business processes: a systematic review (2012)

Completo
ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI

Evento: Internacional
Descripción: Extended selected article for best papers from ICSOFT10
Ciudad: Atenas
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Editorial: Springer CCIS
Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) systematic review
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen
ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , SOFÍA LARROCA , ANDRÉS PASTORINI , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Evento: Regional

Descripción: XVI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD11)
Ciudad: La Coruña
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: XVI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD11)
Publicación arbitrada
Palabras clave: Service Oriented Computing&Architecture (SOC,SOA)Model Driven Development&Architecture (MDD,MDA) SoaML, perfil UML, Eclipse
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
http://www.sistedes.es/Actas/2011_coruna/JISBD/JISBD/S8/Tools/16DelgadopluginEclipseSoaMLFina

Desarrollo de servicios con SoaML desde procesos de negocio en BPMN: metodología y automatización (2011)

Completo
ANDREA DELGADO , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , FRANCISCO RUIZ

Evento: Regional
Descripción: VII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS11)
Ciudad: La Coruña
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: VII Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS11)
Publicación arbitrada
Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC)Model Driven Development (MDD)Business Process Management (BPM) metodologías de diseño y desarrollo de servicios generación automática, QVT, BPMN, SoaML
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
http://www.sistedes.es/Actas/2011_coruna/JCIS/ActasJCIS2011.pdf

Business Process Service Oriented Methodology (BPSOM) with Service generation in SoaML (2011)

Resumen expandido
ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI

Evento: Internacional
Descripción: 23rd International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAISE11)
Ciudad: Londres
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: 23rd International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAISE11)
Volumen: 6741
Pagina inicial: 672
Pagina final: 680
ISSN/ISBN: 9783642216398
Publicación arbitrada
Editorial: Springer LNCS
Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC)Model Driven Development (MDD)Business Process Management (BPM) BPMN, SoaML, SO methodologies
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
<http://www.springerlink.com/content/t06486l358763q20/>

Marco MINERVA para mejora continua de procesos de negocio implementados con servicios (2011)

Completo
ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , BARBARA WEBER

Evento: Regional
Descripción: XVI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD11)
Ciudad: La Coruña

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:XVI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD11)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) mejora continua de PNs

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.sistedes.es/Actas/2011_coruna/JISBD/JISBD/S8/Regulares/jisbd2011_submission_18.pdf

Execution measurement-driven continuous improvement of Business processes implemented by services (2011)

Completo

ANDREA DELGADO , BARBARA WEBER , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Conference on Evaluation of Novels Approaches to Software Engineering (ENASE11)

Ciudad: Beijing

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:6th International Conference on Evaluation of Novels Approaches to Software Engineering (ENASE11)

Página inicial: 48

Página final: 59

ISSN/ISBN: 9789898425577

Publicación arbitrada

Editorial: SciTePress & Springer CCIS

Palabras clave: Business Process Management (BPM) BP execution measurement BP continuous improvement

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Generación de modelos de servicios en SoaML desde modelos de procesos de negocio en BPMN con QVT (2010)

Completo

ANDREA DELGADO , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , FRANCISCO RUIZ , MARIO PIATTINI

Evento: Regional

Descripción: VII Taller sobre Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (DSDM 10) en XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 10)

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Actas de los Talleres de las (TJISBD)

Volumen:4

Fascículo: 2

Página inicial: 107

Página final: 116

Publicación arbitrada

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) business processes services models automatic transformations

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sistedes.es/TJISBD/Vol-4/No-2/index.html>

El modelado de procesos de negocio en las organizaciones permite explicitar el conjunto de actividades que son necesarias para lograr los objetivos del negocio definidos. Tradicionalmente éstos han sido parte del área del negocio sin demasiada relación con su implementación tecnológica por el área de sistemas, que en general se ha realizado con una visión vertical de la organización por sus secciones. La incorporación de cambios a los sistemas y la interacción entre éstos ha requerido esfuerzos importantes, debido en parte a la visión vertical del desarrollo y al alto acoplamiento entre los procesos de negocio (muchas veces implícitos en los sistemas) y su implementación. La realización de procesos de negocio con servicios introduce una capa de intermedia, que permite mayor agilidad en los cambios en los procesos o las tecnologías. La generación automática de

servicios en SoaML desde procesos de negocio en BPMN que se presenta, aporta a la agilidad organizacional proveyendo además trazabilidad entre los elementos involucrados.

Mejora continua de procesos de negocio basada en PmCompetisoft integrando BPMM (2010)

Completo

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Evento: Regional

Descripción: III Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería de Servicios (PNIS 10) en XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 10)

Ciudad: Valencia

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Actas de los Talleres de las (TJISBD)

Volumen: 4

Fascículo: 4

Página inicial: 1

Página final: 7

Publicación arbitrada

Palabras clave: Business Process Management (BPM) business processes improvement business process improvement model and process

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sistedes.es/TJISBD/Vol-4/No-4/index.html>

Durante muchos años la mejora de los procesos de desarrollo y mantenimiento de software se ha estudiado desde un punto de vista de ingeniería, con la premisa de que un mejor proceso de desarrollo permite la construcción de mejores productos. En este contexto son bien conocidos modelos de madurez como CMM, CMMI, ISO/IEC 15504 o ISO 9001:2000. Más recientemente ha sido propuesto COMPETISOFT, especialmente concebido para pequeñas y medianas empresas. Por otro lado, los procesos de negocio representan la forma en que las organizaciones funcionan para alcanzar sus objetivos de negocio, especificando la secuencia de actividades a realizar, y quién y en qué momento las realiza a fin de proporcionar resultados de valor a sus clientes. Desde un punto de vista diferente al de ingeniería de software, un proceso de desarrollo de software puede ser visto también como un proceso de negocio que realiza una organización entre cuyos objetivos está desarrollar y mantener un producto software. Por este y otros motivos, OMG se ha basado en CMM y CMMI para elaborar el Business Process Maturity Model (BPMM), que pretende proporcionar pautas de mejora para el ámbito de los procesos de negocio, semejantes a las propuestas en el ámbito de la ingeniería de software. En este artículo se presenta una adaptación a procesos de negocio del proceso de mejora PmCOMPETISOFT integrando BPMM.

Ontología para el ciclo de vida de los procesos de negocio implementados con servicios (2010)

Completo

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Evento: Regional

Descripción: Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 10)

Ciudad: Mérida, México

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Orientación a servicios Ontologías ciclo de vida de procesos de negocio

Áreas de conocimiento:

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

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

Las organizaciones se están centrando cada vez más en la gestión de sus procesos de negocio (Business Process Management, BPM) basada en su ciclo de vida desde el modelado, validación, simulación, implementación y ejecución hasta su evaluación. La realización de procesos de negocio con orientación a servicios (Service Oriented Computing, SOC) permite separar la definición de estos procesos de su implementación, permitiendo la introducción de cambios en cada área con mínimo impacto en la otra reduciendo de esta forma la brecha entre el negocio y las tecnologías. Cada fase en el ciclo de vida de los procesos de negocio comprende distintos elementos y relaciones entre estos, que es importante clarificar para brindar la base conceptual de su utilización. La

ontología que se presenta integra el marco MINERVA definido para soportar la mejora continua de procesos de negocio implementados como servicios con de-sarrollo dirigido por modelos (Model Driven Development, MDD).

Towards an ontology for service oriented modeling supporting business processes (2010)

Resumen expandido

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN ,
MARIO PIATTINI

Evento: Internacional

Descripción: IV International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS10)

Ciudad: Niza

Año del evento: 2010

ISSN/ISBN: 9781424448401

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Business Process Management (BPM) business processes ontology support

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.farcampus.com/rcis/index.php>

The Service Oriented Computing (SOC) paradigm is nowadays applied as the preferred way to implement business processes. Services provide the support required by organizations for organizational agility, helping in closing the gap between the business and the systems areas by relating them while detaching business process definition from its technical implementation. Several existing standards gives different visions of the concepts involved in service oriented development, making it difficult to get a clear relation between services and business processes. In this article an ontology proposal containing the most relevant concepts for service oriented and business process modeling is presented, along with a comparison analysis between the existing standards for service orientation.

Application of service-oriented computing and model-driven development paradigms to business processes: a systematic review (2010)

Completo

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN ,
MARIO PIATTINI

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Conference on Software and Data Technologies (ICSOF10)

Ciudad: Atenas

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) systematic review

Areas de conocimiento:

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

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

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

To achieve the defined value for their businesses, current organizations need to manage their business processes in an integrated manner, interconnecting the software systems that support these processes. Over the last few years, new paradigms have appeared to respond to this and other organizational and software needs: Business Process Management (BPM) and Service-Oriented Computing (SOC) which are closely interconnected. Additionally, the Model-Driven Development (MDD) paradigm has been called upon to play an important role in supporting business process implementation by software services. BPM handles the management of business processes, including their modelling, deployment, execution, analysis and improvement. Service-Oriented Computing bases software development on services, which correspond to business concepts and are created in order to perform business processes. Model-Driven Development promotes software development based on models which enable, among other things, transformations and the automatic generation of code for different platforms. With the aim of establishing the bases for research into the integration of these paradigms to support business

process management in organizations, a systematic review was carried out, focusing on the current state of the literature concerning the application of service-oriented and model-driven paradigms to business processes.

Tool support for service oriented development from business processes (2010)

Completo

ANDREA DELGADO , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , FRANCISCO RUIZ , MARIO PIATTINI

Evento: Internacional

Descripción: 2nd. International Workshop on Model-Driven Service Engineering (MoSE10)

Ciudad: Málaga

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) business processes Service Oriented methodologies model transformations

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://kybele.escet.urjc.es/mose2010/index.htm>

The integration of Business Process Management (BPM), Service Oriented Computing (SOC) and Model Driven Development (MDD) paradigms to improve the development of services oriented solutions from business models is nowadays in the spotlight. Organizations wanting to remain competitive despite the constant changes in their business are paying more attention to their business processes and its base lifecycle. Business process modeling is also at the centre of software development efforts, as making those models explicitly constitutes the basis for services definition. Transformations between business process and services models allow the automatic generation of services from business processes in a repeatable and systematic way, easing the development process. In this paper we present MINERVA's tool support for service oriented development from business processes, including QVT transformations from BPMN to SoaML models to automatically generate service models from business process models.

From BPMN business process models to SoaML service models: a transformation-driven approach (2010)

Completo

ANDREA DELGADO , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , FRANCISCO RUIZ , MARIO PIATTINI

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Conference on Software Technology and Engineering (ICSTE 2010)

Ciudad: San Juan de Puerto Rico

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 2nd International Conference on Software Technology and Engineering (ICSTE 2010)

Volumen: 1

Página inicial: 314

Página final: 319

ISSN/ISBN: 9781424486663

Publicación arbitrada

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) BPMN, SoaML, QVT transformations

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=5608855&tag=1

Ontología para relacionar procesos de negocio y su realización como servicios (2009)

Completo

ANDREA DELGADO , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Evento: Regional

Descripción: II Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería del Software (PNIS 09) en XIV

Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)

Ciudad: San Sebastián

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Actas de los Talleres de las (TJISBD)

Volumen: 3

Fascículo: 3

Página inicial: 32

Página final: 40

Publicación arbitrada

Palabras clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Ontologías Modelos, metamodelos y transformaciones

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sistedes.es/TJISBD/Vol-3/No-3/index.html>

La inclusión de elementos para definición y modelado de procesos de negocio en metodologías y procesos de desarrollo de software, ha cobrado gran importancia en los últimos años. La definición de servicios que soporten la realización de estos procesos de negocio basados en su interacción, es un área que viene siendo tratada por la comunidad, existiendo actualmente varias propuestas metodológicas y técnicas para abordar el problema. Una ontología tiene como principal objetivo especificar y explicitar los términos en un dominio y las relaciones entre éstos. Varias propuestas de ontologías intentan clarificar las terminologías tanto de procesos de negocio como de desarrollo con servicios, sin relacionar entre sí dichos conceptos. En este artículo se presenta una ontología para relacionar conceptos de procesos de negocio con servicios de software que soporten su realización. Esta ontología constituye la base de la dimensión conceptual del framework MINERVA para la mejora continua de procesos de negocio basada en servicios y guiada por modelos.

Towards a Service-Oriented and Model-Driven Framework with Business processes as first-class citizens (2009)

Completo

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Conference on Business Process and Services Computing (BPSC09)

Ciudad: Leipzig

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 2nd International Conference on Business Process and Services Computing (BPSC09)

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

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

https://sabreconference.wifa.uni-leipzig.de/frontend/index.php?page_id=450

Desarrollo de software orientado a servicios basado en procesos de negocio (2009)

Completo

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Evento: Internacional

Descripción: XII Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software

Ciudad: Medellín

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XII Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Requisitos y Ambientes de Software

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

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

<http://ideas09.eafit.edu.co/>

Medidas para Procesos de Negocio y su alineamiento en BPMM (2009)

Completo
LAURA SÁNCHEZ , ANDREA DELGADO

Evento: Regional
Descripción: II Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería del Software (PNIS 09) en XIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad: San Sebastián
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Actas de los Talleres de las (TJISBD)
Volumen: 3
Fascículo: 3
Página inicial: 49
Página final: 56
Publicación arbitrada
Palabras clave: Procesos de Negocio Medición Business Process Maturity Model (BPMM)
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
Medio de divulgación: Internet
Internet <http://www.sistedes.es/TJISBD/Vol-3/No-3/index.html>

MINERVA (Model Driven and Service Oriented framework for the continuous business processes improvement & related tools) (2009)

Completo
ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications (WESOA 09) in conjunction with ICSOC 09
Ciudad: Estocolmo
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) business processes improvement
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Services Science
Medio de divulgación: Papel
<http://www.wesoa.org/>
The importance and benefits of Business Process Management (BPM) for organizations are nowadays broadly recognized, as not only the business area but also the information technology one are embracing and adopting the paradigm. The implementation of business processes as services helps in reducing the gap between these two areas, easing the communication and understanding of business needs. Although there is a general agreement on the benefits of the joint application of these two paradigms, some issues still need to be addressed; being a key one the automatic generation of services from business process models. In this article, we present MINERVA framework which applies Model Driven Development (MDD) and Service Oriented Computing (SOC) paradigms to business processes for the continuous business process improvement in organizations, supporting the different stages defined in the business process life cycle from modeling to evaluation of its execution.

Metodologías de desarrollo para Service Oriented Architecture con Rational Unified Process (2008)

Resumen expandido
ANDREA DELGADO , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , FRANCISCO RUIZ , MARIO PIATTINI

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB 2008)
Ciudad: Sevilla
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: IV Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB 2008)
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
<http://www.isa.us.es/jsweb2008/modules/portalWFInterface/init.php>

Extensión MDA (Model Driven Architecture) para proceso basado en RUP (Rational Unified Process) (2007)

Completo
ANDREA DELGADO , NATACHA CARBALLAL , CATALINA RAPETTI

Evento: Internacional
Descripción: Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07)
Ciudad: Lima
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Proceedings VI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07)
Página inicial: 247
Página final: 255
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software Arquitecturas de Software Model Driven Architecture (MDA)
Áreas de conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
El enfoque de desarrollo Model Driven Architecture (MDA) propone basar el desarrollo en modelos, separando la especificación del sistema de las plataformas utilizadas. El Grupo de Ingeniería de Software (Gris) del Instituto de Computación tiene como eje de sus actividades un programa de construcción y prueba de modelos de proceso en el curso Proyecto de Ingeniería de Software desde el año 2000. El objetivo de este trabajo en progreso es realizar y probar una Extensión MDA al proceso basado en RUP que se tiene definido, modificando principalmente las actividades y entregables asociados a las Disciplinas de Diseño e Implementación, y seleccionando una herramienta con soporte MDA. Se presenta el enfoque MDA, el proceso basado en RUP y el contexto y prueba de la Extensión MDA definida.

Evaluación de Arquitecturas de Software con ATAM (Architecture Tradeoff Analysis Method): Un Caso de estudio (2007)

Completo
ANDREA DELGADO , ALBERTO CASTRO , MARTÍN GERMÁN

Evento: Internacional
Descripción: VI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07)
Ciudad: Lima
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Proceedings VI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07)
Página inicial: 151
Página final: 159
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ingeniería de Software Arquitecturas de Software Evaluación de Arquitecturas de Software Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM)
Áreas de conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
La Arquitectura de Software condiciona las características del producto final en cuanto a cualidades como desempeño y mantenibilidad. El Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM) es una metodología para evaluar Arquitecturas de Software basada en los atributos de calidad especificados para el sistema, desarrollada por el Software Engineering Institute (SEI). El Grupo de Ingeniería de Software (Gris) del Instituto de Computación tiene como eje de sus actividades un programa de construcción y prueba de modelos de proceso, en cuyo contexto se desarrolló una herramienta para especificar modelos de procesos. ATAM se puso en práctica para evaluar el producto obtenido y realizar un segundo ciclo de desarrollo sobre el mismo, mejorando aspectos de riesgo identificados principalmente para el atributo de calidad performance. Se presenta ATAM y el caso de estudio realizado en el marco del programa.

Desarrollo de Software con enfoque en el Negocio (2007)

Completo
ANDREA DELGADO

Evento: Nacional
Descripción: I Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería del Software (PNIS 07) en XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad: Zaragoza
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de los Talleres de las XII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (TJISBD 07)
Volumen: 1
Fascículo: 2
Página inicial: 2
Página final: 9
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ingeniería de SW, Procesos Negocio, desarrollo SW
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería en Computación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.sistedes.es/TJISBD/Vol-1/No-2/index.html>
Las Organizaciones intentan conjuntar dos visiones para realizar su negocio: la visión del negocio centrada en especificar y mejorar sus procesos mediante análisis del negocio, y la visión de TI centrada en informatizar dichos procesos evolucionando en la tecnología y metodologías de desarrollo de software. En general esta conjunción ha sido compleja y problemática sin alcanzar una visión común del negocio por ambas partes. Sin embargo las Organizaciones son cada vez más dependientes de sus sistemas informáticos, cuentan con diversidad de sistemas que tienen entre sí dependencias complejas donde estos sistemas han ido creciendo en forma separada y heterogénea. Los avances en tecnología y los cambios en los requerimientos del negocio se retroalimentan y deben ser gestionados. Para conjuntar estas visiones, se hace necesario cambiar la forma en que se relacionan el Negocio y su informatización, permitiendo que los procesos sean definidos y gestionados por quienes tienen ese conocimiento, y la informatización de sea realizada a partir de dichas definiciones y pueda ser cambiada según los cambios de la tecnología sin afectar esta definición, y de la misma forma, minimizar el impacto de los cambios en los procesos en la implementación de los mismos. El enfoque de diseño Service Oriented Architecture (SOA) promete cumplir este desafío conjuntando el enfoque de Business Process Modeling (BPM) con el desarrollo orientado a servicios, el enfoque de desarrollo Model Driven Architecture (MDA) propone aportes a la automatización del desarrollo. En este trabajo se plantean diversos aspectos involucrados en el desarrollo de software con enfoque en el Negocio.

Modelo de desarrollo de software OO, Experimentación en un curso de Ingeniería de Software (2006)

Completo
ANDREA DELGADO , BEATRIZ PÉREZ

Evento: Internacional
Descripción: Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 06)
Ciudad: Puebla
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Proceedings de las V Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento
Página inicial: 39
Página final: 46
ISSN/ISBN: 970-94770-0-5
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software Experimentación en Ingeniería de Software Aplicación y mejora de procesos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
En el grupo de Ingeniería de Software (Gris) del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República Uruguay, el eje central de las actividades está constituido por el Programa de construcción y prueba de modelos de proceso. En este artículo se presenta la concepción del Modelo de Desarrollo de Software Orientado a Objetos y cómo este proceso ha evolucionado en los últimos cinco años. Se presentan sus principales características, los productos que se han construido siguiendo el modelo, las conclusiones de su aplicación y los motivos de sus ajustes y mejoras.

Desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture) (2006)

Completo

ANDREA DELGADO , FEDERICO PIEDRABUENA , LAURA GONZÁLEZ

Evento: Internacional

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

Ciudad: Puebla

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Proceedings de las V Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 06)

Página inicial: 237

Página final: 244

ISSN/ISBN: 970-94770-0-5

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software Arquitecturas de Software Service Oriented Architecture (SOA)

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El Proyecto Link-All, financiado por la Unión Europea y del que forma parte el Instituto de Computación (INCO) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República, ha definido y puesto en funcionamiento un sistema basado en SOA. Dicho sistema brinda servicios concretos a nivel del negocio sobre los que se van construyendo otros nuevos y que son utilizados por las distintas aplicaciones que se incorporan al sistema. El Grupo de Ingeniería de Software (Gris) del mismo instituto, INCO, tiene un programa de construcción y prueba de modelos de proceso asociado al curso Proyecto de Ingeniería de Software para el cual se definió una metodología de desarrollo de aplicaciones basadas en SOA. En este trabajo se presentan el sistema Link-all basado en SOA, la metodología de desarrollo SOA del Gris y el desarrollo de una aplicación de Help-Desk para este sistema utilizando la metodología SOA definida.

Metodología para desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture) (2006)

Completo

ANDREA DELGADO

Evento: Regional

Descripción: XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 06)

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Actas XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 06)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software Arquitecturas de Software Service Oriented Architecture (SOA)

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

El área de TI en las Organizaciones actuales se puede caracterizar por tener diversidad de sistemas que tienen entre sí dependencias complejas, que han ido creciendo en forma separada y heterogénea a lo largo de los años. Un desafío que se plantea es poder integrarlos para reaccionar ágilmente a los cambios en los requerimientos del negocio, principalmente en dos aspectos: los procesos de la Organización y las tecnologías disponibles. La definición y disponibilidad de estos servicios para toda la Organización es la base del enfoque SOA. El Grupo de Ingeniería de Software (Gris) del Instituto de Computación tiene un programa de construcción y prueba de modelos de proceso basado en una adaptación del RUP, para el que se definió una metodología para el desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA.

Producción técnica

PRODUCTOS

MINERVA: Model driven and sERVICE oriented framework for the continuous business process improvement & related tools (2009)

Software, Otra

ANDREA DELGADO

MINERVA framework comprises methodological elements and tool support for the continuous improvement of business process implemented by services with a model-driven approach

País: España

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Resultado del doctorado en la UCLM, España, financiado por la ANII

Palabras clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM)

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://alarcos.esi.uclm.es/MINERVA/>

PROCESOS

Metodología para desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture) (2005)

Otros procesos o técnicas

ANDREA DELGADO

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software

Arquitecturas de Software Service Oriented Architecture (SOA)

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fing.edu.uy/~adelgado/ExtensionSOA/index.html>

Metodología de desarrollo de Software para aplicaciones orientadas a servicios o SOA, que extiende un proceso de desarrollo base adaptación del Rational Unified Process (RUP) que conserva sus características principales (iterativo, incremental, basado en Casos de Uso, guiado por la Arquitectura), para proyectos de desarrollo de mediano porte realizados por grupos de entre 10 y 14 personas, con roles, actividades y entregables definidos por Disciplina de desarrollo (Requerimientos, Diseño, Implementación, Verificación, Implantación, Gestión de Calidad, Gestión de Configuración, Gestión del Proyecto). La Metodología SOA agrega la Disciplina Modelado del Negocio, y elementos clave para desarrollo con servicios además en las Disciplinas de Diseño e Implementación, y de apoyo en el resto de las Disciplinas. Sitio web también realizado en base al del RUP como parte de la maestría.

Modelado del proceso de desarrollo de software para el curso Proyecto de Ingeniería de Software (PIS) (2000)

Otros procesos o técnicas

ANDREA DELGADO , BEATRIZ PÉREZ

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.fing.edu.uy/inco/cursos/ingsoft/pis/memoria/99_02.htm

Proceso de desarrollo de Software basado en el Rational Unified Process (RUP) que conserva sus características principales (iterativo, incremental, basado en Casos de Uso, guiado por la Arquitectura), adaptándolo para proyectos de desarrollo de mediano porte realizados por grupos de entre 10 y 14 personas, con roles, actividades y entregables definidos por Disciplina de desarrollo (Requerimientos, Diseño, Implementación, Verificación, Implantación, Gestión de Calidad, Gestión de Configuración, Gestión del Proyecto). Sitio web también realizado en base al del RUP como parte del proyecto.

TRABAJOS TÉCNICOS

Extensión MDA (Model Driven Architecture) para proceso basado en RUP (Rational Unified Process) (2007)

Informe o Pericia técnica

ANDREA DELGADO , NATACHA CARBALLAL , CATALINA RAPETTI

Trabajo de investigación en el marco de la tesis de la Maestría en Informática - PEDECIBA
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 18

Duración: 18 meses

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software
Arquitecturas de Software Model Driven Architecture (MDA)

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fing.edu.uy/inco/pecdeciba/bibliote/reptec/TR0702.pdf>

En este artículo se presenta el trabajo realizado en el marco de la tesis de la Maestría en Informática - PEDECIBA. En este caso, el tema es tangencial a la tesis y se investiga mediante la dirección de un Proyecto de Grado o fin de carrera que siguiendo la tutoría brindada, agrega al proceso base adaptación del Rational Unified Process (RUP) utilizado, el enfoque de desarrollo basado en modelos que plantea MDA. Se presenta el caso de estudio desarrollado en el curso Proyecto de Ingeniería de Software (PIS) mediante la construcción de un sistema de mediano porte para el proyecto LIMS del InCo y el Instituto Pasteur de Montevideo (IpMont). Además de publicarse como Reporte Técnico (RT) del PEDECIBA, este trabajo se presentó y publicó en las VI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07) realizadas en Lima, Perú, Febrero 2007.

Evaluación de Arquitecturas de Software con ATAM (Architecture Tradeoff Analysis Method): Un Caso de estudio (2007)

Informe o Pericia técnica

ANDREA DELGADO , ALBERTO CASTRO , MARTÍN GERMÁN

Trabajo de investigación en Arquitecturas de Software y su evaluación realizado entre los años 2005-2007

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 13

Duración: 6 meses

Palabras clave: Ingeniería de Software Evaluación de Arquitecturas de Software Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM)

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fing.edu.uy/inco/pecdeciba/bibliote/reptec/TR0701.pdf>

En este artículo se presenta el caso de estudio de aplicación de la metodología de evaluación de Arquitecturas de Software, Architecture Tradeoff Analysis Method (ATAM), como entrada para el desarrollo de un segundo ciclo de una herramienta construida en el curso Proyecto de Ingeniería de Software (PIS) en su edición anterior. Este tema se enmarca en la línea de investigación sobre Arquitecturas de Software realizada, y se viabiliza dirigiendo una pasantía de dos estudiantes que aplican el método. Además de publicarse como Reporte Técnico (RT) del PEDECIBA, este trabajo se presentó y publicó en las VI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07) realizadas en Lima, Perú, Febrero 2007.

Metodología para desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture) (2006)

Informe o Pericia técnica

ANDREA DELGADO

Trabajo de investigación en el marco de la tesis de la Maestría en Informática - PEDECIBA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 17

Duración: 12 meses

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software

Arquitecturas de Software Service Oriented Architecture (SOA)

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fing.edu.uy/inco/pecdeciba/bibliote/reptec/TR0617.pdf>

En este artículo se presenta el trabajo realizado en el marco de la tesis de Maestría en Informática - PEDECIBA, mostrando en forma detallada el contenido de la Metodología SOA definida, describiendo las Disciplinas, actividades, entregables, roles, agregadas para el desarrollo orientado a servicios, al proceso adaptación del Rational Unified Process (RUP) utilizado como proceso base. Además de publicarse como Reporte Técnico (RT) del PEDECIBA, este trabajo se presentó y publicó en la XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 06) realizada en Santiago de Chile, Chile, Agosto 2006.

Modelo de desarrollo de software OO, Experimentación en un curso de Ingeniería de Software (2006)

Informe o Pericia técnica

ANDREA DELGADO , BEATRIZ PÉREZ

Trabajo de investigación en procesos y metodologías de desarrollo realizado entre los años 2000-2006

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 13

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software

Experimentación en Ingeniería de Software Aplicación y mejora de procesos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fing.edu.uy/inco/pecdeciba/bibliote/reptec/TR0615.pdf>

Trabajo de investigación que comienza en el año 2000 con la realización del Proyecto de Grado en el que se define una adaptación del proceso de desarrollo Rational Unified Process (RUP) para el curso Proyecto de Ingeniería de Software (PIS) de 4to. año de la carrera de Ingeniería en Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR. Este trabajo resume la investigación realizada en procesos y metodologías de desarrollo de Software en el período 2000-2006, generando nuevos procesos, aplicando y mejorando los existentes en cada edición del curso. Además de publicarse como Reporte Técnico (RT) del PEDECIBA, este trabajo se presentó y publicó en las V Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 06) realizadas en Puebla, México, Febrero 2006.

Desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture) (2006)

Informe o Pericia técnica

ANDREA DELGADO , FEDERICO PIEDRABUENA , LAURA GONZÁLEZ

Trabajo de investigación en el marco de la tesis de la Maestría en Informática - PEDECIBA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 13

Duración: 6 meses

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software

Arquitecturas de Software Service Oriented Architecture (SOA)

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Este artículo presenta los primeros meses de trabajo en la tesis de la Maestría en Informática - PEDECIBA, donde se definió una Metodología de desarrollo para aplicaciones con enfoque Service Oriented Architecture (SOA). Esta metodología fue aplicada en el curso Proyecto de Ingeniería de Software (PIS) del Instituto de Computación (InCo), Fing, UdelaR, para el desarrollo de un sistema de mediano porte para el proyecto Link-All del InCo y la Unión Europea. Además de publicarse como Reporte Técnico (RT) del PEDECIBA, este trabajo se presentó y publicó en las V Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 06) realizadas en

Puebla, México, Febrero 2006.

Procesos de desarrollo y metodologías para el diseño de Data Warehouses (2005)

Informe o Pericia técnica

ANDREA DELGADO

Trabajo de investigación en el marco de un curso de la Maestría en Informática - PEDECIBA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 18

Duración: 1 mes

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos y Metodologías de Desarrollo de Software Diseño de Data Warehouses Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fing.edu.uy/inco/pecdeciba/bibliote/reptec/TR0516.pdf>

Usos y aportes de Metadata en Arquitecturas de Software (2005)

Informe o Pericia técnica

ANDREA DELGADO

Trabajo de investigación en el marco de un curso de la Maestría en Informática - PEDECIBA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 16

Duración: 3 meses

Palabras clave: Ingeniería de Software Arquitecturas de Software Metadata y Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fing.edu.uy/inco/pecdeciba/bibliote/reptec/TR0517.pdf>

Model Driven Architecture (MDA): enfoque para el desarrollo de software basado en modelos (2005)

Informe o Pericia técnica

ANDREA DELGADO

Trabajo de investigación en el marco de un curso de la Maestría en Informática - PEDECIBA

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 29

Duración: 4 meses

Palabras clave: Ingeniería de Software Model Driven Architecture (MDA) Arquitectura y Desarrollo de Software

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.fing.edu.uy/inco/pecdeciba/bibliote/reptec/TR0518.pdf>

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Hajo Reijers / curso de posgrado académico (2015)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República (UdelaR) Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA-Informática, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Palabras clave: Modelado de Procesos de Negocio Minería de Procesos de Negocio (Process Mining)

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Inteligencia de Negocio (Business Intelligence)

XL Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2014) - General chair (2014)

HÉCTOR CANCELA , JOSÉ AGUILAR , ANDREA DELGADO , DANIEL CANONIERO , PABLO EZZATTI , LAURA GONZÁLEZ , DANIEL JENCI , CARLOS LUNA , GERARDO MATURRO , ERNESTO OCAMPO , FRANCO ROBLEDO , ARIEL SABIGUERO

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Edificio Polifuncional "José Luis Massera", Fing, UdelaR Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://clei.org/clei2014/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República - Universidad Católica -

Universidad ORT Uruguay - Universidad de Montevideo - Universidad de la Empresa

Palabras clave: Computación Informática

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: La Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI) es el mayor evento académico de computación y enseñanza e historia de la de computación en latinoamérica, responde al Centro Latinoamericano de Informática (CLEI) y reúne anualmente cerca de doscientos docentes, investigadores, profesionales y estudiantes del área. Se realiza cada año en una ciudad distinta de los países latinoamericanos, este año en su edición número 40 vuelve a Montevideo habiendo sido la última vez en el año 2002.

3ras. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2014)

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, UdelaR Montevideo

Idioma: Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, InCo, FING, UdelaR

Palabras clave: Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

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

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Félix García / curso de posgrado académico y CPAP (2013)

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Otro

Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, InCo, FING, Udelar vía proyecto de investigación FCE, ANII
Palabras clave: Procesos de Negocio Medición de Procesos de Negocio
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Información adicional: Organización de la visita del profesor Dr. Félix García de la Universidad de Castilla - La Mancha, Ciudad Real, España, como parte del proyecto ANII-FCE-2011-7341, para trabajo en el proyecto, dictado del curso de posgrado académico PEDECIBA y CPAP Medición de Procesos de Negocio, PEDECIBA Informática, Montevideo, Uruguay, 19 al 27 de Octubre de 2013. Dictado de Keynote principal en las "2das. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy)" financiadas por CSIC, ANII y empresas de software y del estado. Reuniones con varios grupos del Inco (LINS, CSI) para definir posibles colaboraciones.

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Jorge Cardoso / curso de posgrado académico (2013)

ANDREA DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, InCo, FING, Udelar vía PEDECIBA-Informática y CSIC Udelar
Palabras clave: Procesos de Negocio Externalización de Procesos y Servicios Web y Servicios Semánticos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información
Información adicional: Organización de la visita del profesor Dr. Jorge Cardoso de la Universidad de Coimbra, Coimbra, Portugal, para el dictado del curso de posgrado académico PEDECIBA Externalización de Procesos de Negocio y servicios, PEDECIBA Informática, Montevideo, Uruguay, 19 al 27 de Octubre de 2013. Dictado de Keynote principal en las "2das. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy)" financiadas por CSIC, ANII y empresas de software y del estado. Reuniones con varios grupos del Inco (LINS, CSI) para definir posibles colaboraciones.

2das. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2013)

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI , LAURA GONZÁLEZ
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>
Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, InCo, FING, Udelar vía CSIC Udelar, ANII y empresas de software y del estado
Palabras clave: Procesos de Negocio Medición de Procesos de Negocio
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Información adicional: Sitio web del evento con programa, charlas, sponsors y demás información en <http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>

Organización de estancia de la Profesora Visitante Dra. Bárbara Weber / curso de posgrado académico (2012)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Duración: 2 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, InCo, FING, UdelaR vía PEDECIBA-Informática y CSIC UdelaR

Palabras clave: Procesos de Negocio Flexibilidad de Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Organización de la visita de la profesora Dra. Bárbara Weber de la

Universidad de Innsbruck, Innsbruck, Austria, para el dictado del curso de posgrado académico

PEDECIBA Flexibilidad de Procesos de Negocio, PEDECIBA Informática, Montevideo, Uruguay, 1 al 15 de Diciembre de 2012. Dictado de Keynote principal en las "1as. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy)" financiadas por CSIC, ANII y empresas de software y del estado. Reuniones con varios grupos del Inco (LINS, CSI) para definir posibles colaboraciones.

1eras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2012)

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI , LAURA GONZÁLEZ , RAQUEL SOSA

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, InCo, FING, UdelaR vía CSIC UdelaR, ANII y empresas de software y del estado

Palabras clave: Business Process Management (BPM) Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: El principal objetivo de las Primeras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) es promover la divulgación de los distintos avances y enfoques relacionados con la temática, así como la aplicación de conocimientos y casos exitosos, promoviendo colaboraciones entre los distintos actores para el aprovechamiento de las TICs y la mejora de la gestión en las organizaciones del país. Con este evento queremos crear un espacio en el Uruguay donde puedan converger la academia (representada por la UdelaR), el estado (representado por diversos organismos públicos) y la industria (representada por diversas empresas de software del país y por la CUTI). Por más información visitar el sitio de las Jornadas en <http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Francisco Ruiz / seminario de posgrado CPAP (2012)

DANIEL CALEGARI , ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, InCo, FING, UdelaR vía Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

Palabras clave: Procesos de Negocio Arquitectura de Empresa

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Organización de la visita del profesor Dr. Francisco Ruiz de la Universidad de Castilla La Mancha, Ciudad Real, España, para el dictado del seminario de posgrado Arquitecturas Empresariales como parte del curso del CPAP dictado por el Grupo COAL

"Desarrollo, Ejecución y Evaluación de Procesos de Negocio", Montevideo, Uruguay, 1 al 11 de Diciembre de 2012. Dictado de Keynote principal en las "1as. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy)" financiadas por CSIC, ANII y empresas de software y del estado. Reuniones con varios grupos del Inco (LINS, CSI) para definir posibles colaboraciones.

Ciclo de charlas de profesores investigadores de la UCLM (2009)

ANDREA DELGADO , RAQUEL ABELLA

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Universidad de la República (UdelaR) Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.ces.com.uy/index.php/noticias/111-el-ces-organiza-conferencias-con-docentes-de-castilla-l>

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Centro de Ensayos de Software (CES), Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI)

Palabras clave: Procesos de Negocio Mejora de Procesos

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Integrante del equipo de Organización del ciclo de charlas de profesores investigadores de la UCLM, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Centro de Ensayos de Software (CES), Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información (CUTI), Montevideo, Uruguay, Julio-Agosto 2009.

<http://www.ces.com.uy/index.php/noticias/111-el-ces-organiza-conferencias-con-docentes-de-castilla-la-mancha>

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Francisco Ruiz / curso de posgrado académico (2009)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República (UdelaR) Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/grupos/coal/field.php/Principal/ProcesosDeNegocio>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, InCo, FING, UdelaR vía PEDECIBA-Informática y CSIC UdelaR

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Organización de la visita del profesor Dr. Francisco Ruiz de la Universidad de Castilla La Mancha, Ciudad Real, España, para el dictado del curso académico de posgrado Gestión y tecnologías de Procesos de Negocio, PEDECIBA-Informática, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 13 al 16 de julio 2009, y reuniones con varios grupos para definir posibles colaboraciones.

1st. International Summer School on Business Process and Software Engineering (2008)

FÉLIX GARCÍA , JORGE CARDOSO , ANDREA DELGADO , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN , MARIO PIATTINI , ELVIRA ROLÓN , FRANCISCO RUIZ , LAURA SÁNCHEZ

Otro

Lugar: España ,España Ciudad Real

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <http://alarcos.esi.uclm.es/bpsesummerschool/index.aspx>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Castilla - La Mancha

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
Información adicional: One of the main factors of the evolution of organizations are the new commercial conditions which joint with their need to respond to competitive pressure forces them to continuously improve the quality of their products and the efficiency of their services, considering not only the environment (providers, competitors, customers, etc.), but also their information systems. As a consequence, the Business Process Management (BPM) has turned into a very significant field of interest for organizations competitiveness, given the information and communication technologies integrator role that BPM plays. Therefore, the Software Engineering (SE) field needs to incorporate the study and management of business processes and in the same way SE can actively contribute in the management of business processes by providing suitable methodologies, techniques and tools. The International Summer School on Business Process Management aims to provide a detailed view about the current state of the art and practice on the Business Processes field, by tackling the main areas of Business Process Management: modelling, enactment, measurement and improvement. The program will consist of invited lectures, who are prestigious experts in the field, and who will present state of art BPM methods and techniques. The school will be held in the Escuela Superior de Informática (<http://www.inf-cr.uclm.es>) in Ciudad Real (Spain), from July 8th to 11th. The school will be mainly open to young researchers and professionals with some background in computer science who are interested in BPM and SE fields. The official language of the summer school will be english.

Ciclo de charlas "Modelos de Mejora de Procesos de Software" (2007)

ANDREA DELGADO , RAQUEL ABELLA , BEATRIZ PÉREZ , MÓNICA WODZISLAWSKI
Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Universidad de la República (UdelaR) Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.ces.com.uy/index.php/noticias/90-ciclo-modelos-de-mejora-de-procesos-de-software>

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Centro de Ensayos de Software (CES)

Palabras clave: Ingeniería de Software Mejora de Procesos

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Integrante del equipo de Organización del ciclo de charlas Modelos de Mejora de Procesos de Software, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Centro de Ensayos de Software (CES), Montevideo, Uruguay, Marzo-Abril 2007.

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Tutorial: Modelado de servicios con SoaML y su aplicación a la implementación de Procesos de Negocio en BPMN 2.0 con desarrollo dirigido por modelos (2013)

ANDREA DELGADO

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://cibse2013.ort.edu.uy/es/Tutoriales.php>

16th Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2013)

Lugar: Universidad ORT Uruguay, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT Uruguay - Universidad de la República

Palabras clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Desarrollo Dirigido por Modelos

Areas de conocimiento:

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

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

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

Información adicional: La Computación Orientada a Servicios (Service Oriented Computing, SOC) basa el diseño de aplicaciones en servicios, elementos de software reutilizables mediante los cuales consumidores y proveedores de servicios interactúan en forma desacoplada para realizar las funciones definidas. La Arquitectura Orientada a Servicios (Service Oriented Architecture, SOA) es una realización de SOC usualmente implementada con Web Services (WS). La implementación de procesos de negocio con servicios introduce una capa intermedia de abstracción que separa la especificación de los procesos (modelos), de su implementación en distintas tecnologías. Un

proceso de negocio se compone de tanto de actividades realizadas por humanos (human task) como de actividades automáticas, donde un servicio puede corresponder con una actividad, un conjunto de actividades o un proceso entero.

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CIENCIACTIVA (2017)

Perú
Cantidad: Menos de 5

CONCYTEC-FONDECYT (2015)

Perú
Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (2014)

Paraguay
Universidad de la República
Cantidad: Menos de 5
Evaluador para el Programa Paraguayo de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) (2010)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)
Cantidad: Menos de 5
Evaluador externo de la convocatoria Fondo María Viñas 2009 (FMV 2009), cuyo objetivo es brindar apoyo a proyectos de Investigación Aplicada. Evaluación de dos proyectos en el Área Informática de Ingeniería de Software.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Novatica (2015)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Las mujeres en la profesión informática: hist
Cantidad: Menos de 5
Editora invitada de la referida monografía como integrante de CLEI y chair del evento asociado Latin American Women in Computing Conference (LAWCC) años 2014 y 2015
<http://www.ati.es/novatica/2015/231/nv231sum.html>

REVISIONES

International Journal on Software and Systems Modeling (SoSyM) (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Cooperative Information Systems (IJCIS) (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Software Quality Journal (SQJ) (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<http://link.springer.com/journal/11219> Special issue Quality in Model-Driven Engineering (QMDE)
<http://eventseer.net/e/23926/234524/>

IEEE Transactions on Services Computing (TSC) (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<http://www.computer.org/web/tsc> Special Issue In Search of a New Alignment in Service Research, an unprecedented, dual-Journal CFP from IEEE Transactions on Services Computing (TSC) and INFORMS Service Science Otra evaluación en issue común.

CLEI electronic journal (2014 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<http://www.clei.org/cleiej/> Evaluación de artículo seleccionado de CLEI 2014

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

International Workshop on Process Engineering (IWPE) in BPM conference (2016 / 2017)

Comité programa congreso

Brasil

Arbitrado

Workshop de la conferencia BPM (más importante del área de procesos de negocio) responsable Dr. Mathias Weske (uno de los libros de base que uso en los cursos), es itinerante por lo que los países cambian cada año.

International Workshop on Business Process Management and Ontologies (BPOM) in BPM conference (2016)

Comité programa congreso

Brasil

Arbitrado

Workshop de la conferencia BPM (más importante del área de procesos de negocio) es itinerante por lo que los países cambian cada año.

Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software (CONISOFT) (2015 / 2016)

Comité programa congreso

México

Arbitrado

Universidad Politécnica de San Luis Potosí

<http://www.conisoft.com/>

IFIP Working Conference on Virtual Enterprises (PRO-VE) (2015 / 2016)

Comité programa congreso

Francia

Arbitrado

Mines Albi-Carmaux, Universidad de Toulouse

<http://www.pro-ve.org/>

International Conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC) (2015 / 2017)

Comité programa congreso

Chile

Arbitrado

1er Foro de Gestión de la Reutilización y la Variabilidad en la industria de Software (REVASOFT) (2014)

Comité programa congreso

Colombia

Arbitrado

Pontificia Universidad Javeriana, Universidad Icesi, Cali, Colombia, Universidad de Paris 1 - Panthéon Sorbonne, Francia
<https://sites.google.com/site/foroindustriavariabilidad/home>

International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications (WESOA) in ICSOC conference (2014 / 2017)

Comité programa congreso
Francia
Arbitrado

Workshop en la conferencia ICSOC (una de las más importantes de servicios en europa, hay otra en EEUU) es itinerante por lo que los países cambian cada año

Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (CibSE) (2013)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Universidad ORT, Universidad de la República, Uruguay
<http://cibse2013.ort.edu.uy/es/Presentacion.php>

Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) (2013 / 2017)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)
o Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala (SLSIGE) en CLEI 2014 a 2016. Evaluación de 3-5 artículos cada vez. o Simposio Latinoamericano de Educación Superior (SIESC) en CLEI 2014 a 2016. Evaluación de 3-5 artículos cada vez. o Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software (SLISW) en CLEI 2013 a 2016. Evaluación de 3-5 artículos cada vez.

Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS) (2013 / 2017)

Comité programa congreso
España
Arbitrado

Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)
<http://www.istr.unican.es/sistedes2015/jcis.html>

Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (CibSE) (2010)

Comité programa congreso
Ecuador
Arbitrado

Universidad de Cuenca, Ecuador
<http://www.uazuay.edu.ec/cibse/home.php>

Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) (2008)

Revisiones
España

Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (SISTEDES)
<http://www.istr.unican.es/sistedes2015/jisbd.html>

International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS) (2008 / 2010)

Revisiones
Portugal

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Vinculación con científicos y tecnólogos en el exterior (2014 / 2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

JURADO DE TESIS

Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Tesis de Maestría CPAP estudiante Martín de los Reyes, tutoras Laura González y Raquel Sosa.

Tecnólogo en Informática (2014 / 2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Nivel de formación: Grado

Maestría en Informática - Centro de Posgrados y Actualización en Informática (CPAP) (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Revisor e Integrante del Tribunal Título de la tesis "Definición de una Arquitectura de Referencia para Anonimizar documentos" estudiante Horacio Vico tutor Daniel Calegari

Ingeniería en Computación (2005 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Nivel de formación: Grado
Integración de tribunales de proyectos de fin de carrera del Inco.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Simulación de procesos de negocio en BPMN 2.0 con el estándar BpSim (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Programa: Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juan Larrayoz
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Procesos de Negocio Simulación BPMN 2.0, BpSim
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información

Transformaciones M2M y M2T para evaluación de lenguajes y herramientas de desarrollo dirigido por modelos

(2013)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Javier Scayola

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ingeniería Dirigida por Modelos

Áreas de conocimiento:

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

Definición de la tesis de maestría realizada, en proceso de registro en el CPAP (Centro de Posgrados y Actualización Profesional) y comienzo del trabajo definido por parte del estudiante.

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

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: Andrés Arrigoni

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Procesos de Negocio Plataformas BPMS

Áreas de conocimiento:

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

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

La tutoría es compartida con Daniel Calegari del grupo COAL.

GRADO

Definición de un entorno para la gestión y evaluación de la ejecución de servicios desde un BPMS (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Vázquez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Service Oriented Computing (SOC) Quality of Services (QoS) Business Processes

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Veronica Gamarra, Rodrigo Lavista

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Orientación a servicios Plataformas BPM (BPMS) Middleware de integración

Procesos colaborativos intra/interorganizacionales Aspectos sociales de BPM

Áreas de conocimiento:

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

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

Modelado de la variabilidad en Procesos de Negocio (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: Ignacio Betancurt, Alejandro Brusco, Nicolás Dinetti

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Procesos de Negocio Modelado de variabilidad en procesos

Areas de conocimiento:

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

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

Modelado de la variabilidad en Procesos de Software (2015)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: María Roldan Ramos, Marcela Viera Pereira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Modelado de variabilidad en procesos Procesos Software

Areas de conocimiento:

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

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

Generación de interfaces de usuario desde IFML (2015)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Guillermo Serratto, Adrian Dos Santos, Patricia Rolandi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Generación de interfaces Modelado de interfaces estándar IFML

Areas de conocimiento:

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

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

Metodología de evaluación de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio (BPMS) (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: Alexandra Castelli, Germán Lagrega, Bettina Neira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Procesos de Negocio Plataformas BPMS Metodología de evaluación BPMS

Areas de conocimiento:

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

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

Aspectos de calidad en la construcción de Web Warehouses con BPMS (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: Pablo Barceló, Diego Pérez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Procesos de Negocio Plataformas BPMS Web & Data Warehouses

Areas de conocimiento:

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

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

Generación de modelos de procesos de negocio desde texto (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: Emiliano Alonzo, Rodrigo Damiano
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Procesos de Negocio Desarrollo Dirigido por Modelos Modelado de Procesos de Negocio Generación automática de modelos
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Modelado de Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Dirigido por Modelos

Generación automática de Arquitecturas Orientadas a Servicios (SOAs) con SoaML y especificación de QoS (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: Sofía Pérez/María Noel Quiñones/Federico Bertolini
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Orientación a servicios Desarrollo Dirigido por Modelos SoaML, QoS
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios

Automatización del proceso de generación automática de modelos de servicios en SoaML desde modelos de Procesos de Negocio en BPMN 2.0 con QVT (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: Miguel Merlino/Diego Bortot
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Desarrollo Dirigido por Modelos BPMN 2.0, SoaML, QVT
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Dirigido por Modelos
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio

Construcción de Web Warehouses enfocados en la calidad con BPMS (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: Miguel Mendiola/Fernando Alonzo
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Procesos de Negocio Web Warehouse (WW) Business Process Management Systems (BPMS) Calidad de datos y servicios
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Web Warehouses
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Calidad de datos y servicios

de características de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio comerciales (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: Pablo Milanese/Renatta Falcón/Esteban García
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Business Process Management Systems (BPMS)Evaluación de herramientas enfoque sistemático, metodologías
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio

Verificación de Procesos de Negocio: conceptos, métodos, lenguajes y tecnologías (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: Ignacio Goyetche/Nicolás Illanes
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Procesos de Negocio verificación revisión de la literatura
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio

Desarrollo de un plug-in para el framework ProM (Process Mining) que implemente las medidas de ejecución de procesos de negocios y servicios definidas en BPEMM (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: Alvaro Aspiroz / José Cordero / Ignacio Infante
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: mejora continua de PNs Medidas de ejecución de PNs ProM framework (Process Mining) Gestión de Procesos de Negocio, ciclo de vida
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Gestión de Procesos de Negocio
Un Proceso de Negocio (Business Process) es un conjunto de actividades que son realizadas en coordinación en entorno organizacional y técnico. Por lo general, estas actividades son realizadas manualmente aunque las organizaciones obtienen beneficios adicionales si utilizan sistemas software para coordinarlas. Es ahí donde entran los Business Process Management Systems (BPMS), los cuales permiten modelar, ejecutar y evaluar procesos de negocio mediante la integración de diversas tecnologías como ser: sistemas de workflow, sistema de gestión de reglas de negocio, herramientas para el monitoreo y análisis de las actividades, entre otros. El framework ProM (<http://www.promtools.org/prom6/>) es un entorno abierto implementado en java y basado en la implementación de plug-ins para el análisis y evaluación de la ejecución de Procesos de Negocio (PNs) aplicando técnicas de Process Mining. Este análisis se realiza sobre los datos registrados durante la ejecución de los PNs, como ser tiempos de inicio y fin de la ejecución de cada actividad, persona que la ejecuta, otros recursos involucrados, etc. El modelo de medición de la ejecución de PNs denominado BPEMM (Business Process Execution Measurement Model) parte del framework MINERVA, define una variedad de medidas de ejecución de PNs realizados con servicios, que permiten la evaluación de PNs desde el punto de vista operacional, con el objetivo de encontrar oportunidades de mejora tanto en su modelado como en su implementación en base a servicios. Este proyecto tiene como objetivo implementar un plug-in de ProM que provea el cálculo y visualización de las medidas definidas en BPEMM. Se deberán estudiar las medidas definidas en BPEMM, el framework ProM, así como distintos BPMS libres que implementan el estándar de modelado BPMN2 (Activiti, jBPM5) para realizar un caso de estudio real de aplicación, donde sea posible ejecutar un PN seleccionado, registrando datos de dicha ejecución para ser analizados en el plug-in BPEMM de ProM desarrollado.

Extensión del plug-in de Eclipse SoaML para generación de código JEE y WS desde modelos SoaML (2012)

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

Nombre del orientado: Natalia Maurizio / Alejandro Goss / Víctor Fuica
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Service Oriented Computing&Architecture (SOC,SOA) Model Driven Development&Architecture (MDD,MDA) SoaML, perfil UML, Eclipse

Áreas de conocimiento:

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

Generalmente el modelado en el proceso de desarrollo de software es visto como documentación del sistema que difícilmente es mantenida luego de implementado y liberado el mismo. El Desarrollo Dirigido por Modelos (Model Driven Development, MDD) basa el desarrollo de software en modelos, utilizando como artefactos de primer orden metamodelos, modelos y lenguajes que permiten transformaciones entre éstos. Estas transformaciones convierten sucesivamente un modelo en otro modelo del mismo sistema, hasta llegar al código asociado. La implementación de Procesos de Negocio (PNs) se realiza cada vez más en base a servicios y sus tecnologías asociadas (Web Services), pero sin un estándar para su diseño y modelado. El estándar SoaML de OMG es un perfil y metamodelo UML recientemente liberado (dic. 2009) que permite modelar servicios con elementos UML y estereotipos específicamente definidos. En el año 2010 se llevó adelante un proyecto de grado que desarrolló el Eclipse SoaML plug-in basado en Papyrus (UML2), el cual se quiere extender en este proyecto agregando la generación de código JEE y WS desde modelos SoaML

Sistema de Gestión de Bedelías utilizando una plataforma BPMS (Business Process Management Systems) y Web Services (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Tecnólogo en Informática

Nombre del orientado: 4 grupos, dos de 4 personas, uno de 3 y uno de 2

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Plataformas BPMS

Áreas de conocimiento:

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

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

Proyecto de grado de la carrera de Tecnólogo en Informática sede Montevideo, LATU y BUCEO.

Propuse el problema y dirigí 4 grupos de estudiantes, dos de 4 personas, uno de 3 personas y uno de 2.

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: PASTORINI QUINTANS, ANDRES DAVID / LARROCCA COTTENS, SOFIA

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Service Oriented Architecture (SOA) Service Oriented Computing (SOC) Estándar de modelado de servicios (SoaML)

Áreas de conocimiento:

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

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

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

El paradigma de Computación Orientada a Servicios (Service Oriented Computing, SOC) basa el diseño de aplicaciones en servicios, elementos de software reutilizables mediante los cuales consumidores y proveedores de servicios interactúan en forma desacoplada para realizar procesos de negocio en secuencias de invocaciones a servicios, constituyendo actualmente la implementación utilizada, junto con motores de procesos, para soportar diversas etapas de la Gestión de Procesos de Negocio (Business Process Management, BPM). La Arquitectura Orientada a Servicios (Service Oriented Architecture, SOA) es una realización de SOC usualmente implementada con Web Services (WS). Si bien la implementación y ejecución de servicios es un área que en los últimos años ha madurado considerablemente, el diseño de modelos de servicios aún está en definición. El modelado de servicios es fundamental entre otras cosas, para la automatización de distintas etapas del desarrollo de software utilizando el paradigma de Desarrollo

Dirigido por Modelos (Model Driven Development, MDD). El estándar Soa Modeling Language (SoaML) del Object Management Group (OMG) es un paso en este sentido. Este estándar define un metamodelo y un perfil UML para el modelado de servicios, extendiendo la notación UML. El objetivo de este proyecto es implementar el perfil SoaML como plug-in de Eclipse de forma que sea posible modelar en forma gráfica diagramas SoaML utilizando los estereotipos definidos por el estándar, permitiendo importar y exportar en XML dichos modelos, para interoperabilidad con otras herramientas que, por ejemplo, a partir de un modelo SoaML pueda generar el código asociado.

Evaluación de Tecnologías de Procesos de Negocio con BPEL (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: ONINI, DANIEL / PARINS, FEDERICO

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Procesos de Negocio Tecnologías para Procesos de Negocio Metodología y Evaluación de Tecnologías WS- Business Process Execution Language (WS-BPEL)

Areas de conocimiento:

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

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

Un Proceso de Negocio (Business Process) es un conjunto de actividades que son realizadas en coordinación en entorno organizacional y técnico. Por lo general, estas actividades son realizadas manualmente aunque las organizaciones obtienen beneficios adicionales si utilizan sistemas software para coordinarlas. Es ahí dónde entran los Business Process Management Systems (BPMS), los cuales permiten modelar, ejecutar y evaluar procesos de negocio mediante la integración de diversas tecnologías como ser: sistemas de workflow, sistema de gestión de reglas de negocio, herramientas para el monitoreo y análisis de las actividades, entre otros. A los efectos de tener un panorama más claro en cuanto a las tecnologías disponibles, el objetivo de este proyecto será realizar una evaluación a fondo de motores de workflow XPDL y WS-BPEL free (enhydra shark, jbpmlboss, bonita, etc.) y su interoperabilidad con otras herramientas como pueden ser herramientas de modelado y motores de reglas. El énfasis estará en motores WS-BPEL y en la interoperabilidad para la importación de modelos diseñados en otros modeladores preferiblemente en BPMN y exportados a WS-BPEL.

Evaluación de Tecnologías de Procesos de Negocio con XPDL (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: ACOSTA, ADRIANA / SMITH, CAROLINA / BELOSO, NATALIA

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Procesos de Negocio Tecnologías para Procesos de Negocio Metodología y Evaluación de Tecnologías XML Process Definition Language (XPDL)

Areas de conocimiento:

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

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

Un Proceso de Negocio (Business Process) es un conjunto de actividades que son realizadas en coordinación en entorno organizacional y técnico. Por lo general, estas actividades son realizadas manualmente aunque las organizaciones obtienen beneficios adicionales si utilizan sistemas software para coordinarlas. Es ahí dónde entran los Business Process Management Systems (BPMS), los cuales permiten modelar, ejecutar y evaluar procesos de negocio mediante la integración de diversas tecnologías como ser: sistemas de workflow, sistema de gestión de reglas de negocio, herramientas para el monitoreo y análisis de las actividades, entre otros. A los efectos de tener un panorama más claro en cuanto a las tecnologías disponibles, el objetivo de este proyecto será realizar una evaluación a fondo de motores de workflow XPDL y WS-BPEL free (enhydra shark, jbpmlboss, bonita, etc.) y su interoperabilidad con otras herramientas como pueden ser herramientas de modelado y motores de reglas. El énfasis estará en motores XPDL y en la interoperabilidad para la exportación de logs de ejecución con información definida para su importación en herramientas de análisis como ser ProM .

Extensión MDA (Model Driven Architecture) para el Proceso de Desarrollo de Software del curso Proyecto de Ingeniería de Software (PIS) (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: Natacha Carballal, Catalina Rapetti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ingeniería de Software, Arquitectura de Software
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería en Computación

Enfoque SOA (Service Oriented Architecture) con integración de aplicaciones móviles para LIMS (Laboratory Information Management System) (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: A.Garepe, A.Pittier, D.Pérez, E.Restuccia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ingeniería de Software, Arquitectura de Software
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería en Computación

OTRAS

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Juan Manuel Antelo
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADa-de-software>
Palabras Clave: Ingeniería de Software
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Paola Iraola
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADa-de-software>
Palabras Clave: Ingeniería de Software
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Gustavo Moreira

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>

Palabras Clave: Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Juan Ibañez

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>

Palabras Clave: Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Martín Misol

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>

Palabras Clave: Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Martín Ferreira

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>

Palabras Clave: Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Guido Velázquez
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>
Palabras Clave: Sistemas de Información
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información
Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Darío Rubio
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>
Palabras Clave: Sistemas de Información
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información
Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Generación automática de variantes para procesos de negocio (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Leonel Peña, Gonzalo López, Darwin Fernandez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Modelado de Procesos de Negocio Variabilidad de procesos BPMN 2.0 Ingeniería Dirigida por Modelos

Portal genérico para la gestión de procesos de negocio (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Alejandro Guggeri, Belén Remedi, Diego Rodriguez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Business Procesos Management Systems (BPMS) Procesos de Negocio Portal de BPMS

Ingeniería Dirigida por Modelos aplicada a la configuración de redes de computadoras (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marco Centurion, Maximiliano Kotvinsky

Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Ingeniería Dirigida por Modelos (MDE) modelado de configuración de infraestructura UML generación Model to Text (M2T)

OTRAS

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Camillo Facello
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADa-de-software>
Palabras Clave: Ingeniería de Software
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Pablo Cambre
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADa-de-software>
Palabras Clave: Ingeniería de Software
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Guillermo Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>
Palabras Clave: Sistemas de Información
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información
Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Seguridad Informática (2017)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Nelson Portillo
País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-seguridad-inform%C3%A1tica>

Palabras Clave: Seguridad Informática

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Seguridad Informática (2017)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Silvana Ferreira

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-seguridad-inform%C3%A1tica>

Palabras Clave: Seguridad Informática

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software (2017)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Ricardo Soba

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADa-de-software>

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software (2017)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Angie Lecot

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADa-de-software>

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software (2017)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Silvana Chakeyian

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADa-de-software>

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Matías Acosta

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADa-de-software>

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Santiago Carrera

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>

Palabras Clave: Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Juan Tejería

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-sistemas-de-informaci%C3%B3n>

Palabras Clave: Sistemas de Información

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Seguridad Informática (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Cristian Da Silva

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-seguridad-inform%C3%A1tica>

Palabras Clave: Seguridad Informática

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Seguridad Informática (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Mauricio Umpiérrez

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-seguridad-inform%C3%A1tica>

Palabras Clave: Seguridad Informática

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Diploma de Especialización en Seguridad Informática (2016)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Luciano Ferrari

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/carreras/especializaci%C3%B3n-en-seguridad-inform%C3%A1tica>

Palabras Clave: Seguridad Informática

Áreas de conocimiento:

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

Como directora del CPAP realizo la supervisión académica de los estudiantes cursando las carreras de Diploma de Especialización, la cual es un posgrado sin tesis que puede ser continuado con maestría, para lo cual se define un tutor académico.

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Evento BPMuy - ICT4V (2016)

Encuentro

Methodologies, techniques and tools for software development based on models

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 3

Palabras Clave: Business Process Management (BPM) Desarrollo de software basado en procesos

Metodologías, técnicas y herramientas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM)

13th International Conference on Services Computing (SCC 2016) (2016)

Congreso
A Process-Aware Inter-organizational Service Integration Platform to Support Collaborative Organizations
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Orientación a servicios Procesos colaborativos Plataformas interoperabilidad e integración
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios

XLII Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2016) (2016)

Congreso
Towards a Generic BPMS User Portal Definition for the Execution of Business Processes
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Procesos de Negocio Plataformas BPMS
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Procesos de Negocio

13th International Conference on Services Computing (SCC 2016) (2016)

Congreso
A Services Lifecycle to Support the Business Processes Lifecycle: From Modeling to Execution and Beyond
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Orientación a Servicios

4tas. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2015)

Encuentro
Familias de procesos: modelado de variabilidad y generación de variantes en Procesos de Negocio y Software
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Palabras Clave: Modelado de Procesos de Negocio Familias de Procesos de Negocio Manejo de variabilidad Generación automática de variantes
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Model Driven Development (MDD)
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM)

XLI Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) (2015)

Congreso
Automating the process of building flexible Web Warehouses with BPM Systems
Perú
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Palabras Clave: Web Warehouses (WW) BPM Systems (BPMS)
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM)
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Data Warehouses

11th International Conference on Open Source Systems (OSS) (2015)

Congreso

A systematic approach for evaluating BPM Systems: case studies on open source and proprietary tools

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Palabras Clave: Sistemas BPM (BPMS) Metodología evaluación Casos de estudio Open source and proprietary sw

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM)

16th Business Process Modeling, Development, and Support working Conference (2015)

Congreso

Changing the focus of an organization: from Information Systems to Process Aware Information Systems

Suecia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Palabras Clave: Modelado de Procesos de Negocio Metodología mejora continua caso de estudio

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM)

12th IEEE International Conference on Services Computing (SCC) (2015)

Congreso

QoS modeling and automatic generation from SoaML service models for business process execution

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Desarrollo Dirigido por Modelos SoaML modelado de servicios Generación de código (M2T) QoS modelado de servicios

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Service Oriented Computing (SOC)

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Model Driven Development (MDD)

3eras. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2014)

Encuentro

El rol de la academia en proyectos BPM

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Palabras Clave: Business Process Management (BPM)

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM)

IEEE 8th International Conference on Research Challenges in Information Science (RCIS) (2014)

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Palabras Clave: BPM Systems (BPM) Web Warehouses (WW)

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM)

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

26th International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE) (2014)

Congreso

Eclipse SoaML: a Tool for Engineering Service Oriented Applications

Grecia

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Orientación a servicios Desarrollo Dirigido por Modelos SoaML modelado de servicios Generación de código (M2T)

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Service Oriented Computing (SOC)

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Model Driven Development (MDD)

11th IEEE International Conference on Services Computing (SCC) (2014)

Congreso

Towards pattern-based generation of services to support Business Process execution

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Palabras Clave: Desarrollo Dirigido por Modelos Modelado de Procesos de Negocio BPMN 2.0

Modelado de servicios SoaML Transformaciones y generación de modelos (M2M)

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Model Driven Development (MDD)

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Business Process Management (BPM)

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Service Oriented Computing (SOC)

2das. Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2013)

Encuentro

BPEMM: un modelo de medidas de ejecución para Procesos de Negocio implementados por servicios.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Grupo COAL, Instituto de Computación (InCo), FING, UdelAR

Congreso Iberoamericano de Software Engineering (CibSE) (2013)

Congreso

Tutorial: Modelado de servicios con SoaML y su aplicación a la implementación de Procesos de Negocio en BPMN 2.0 con desarrollo dirigido por modelos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Universidad ORT Uruguay / UdelAR

Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) (2013)

Congreso

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

Venezuela

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidades Simón Bolívar / Central / Bolivariana de Venezuela / Católica Andrés Bello / Nacional Marítima del Caribe

1eras Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2012)

Encuentro

Elementos clave para la aplicación exitosa de BPM en las organizaciones

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Grupo COAL, Instituto de Computación (InCo), FING, UdelAR
Palabras Clave: Business Process Management (BPM) Gestión y Tecnologías de Procesos de

Negocio

Areas de conocimiento:

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

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

charla dictada "Elementos clave para la aplicación exitosa de BPM en las organizaciones" disponible en <http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/programa.html>

6th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering (ENASE) (2011)

Congreso

Execution measurement-driven continuous improvement of Business Processes implemented by services

China

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: School of Economics and Management, Beijing Jiaotong University

Palabras Clave: Service Oriented Computing (SOC) Business Process Management (BPM) business process improvement Business Process Execution Measurement

Areas de conocimiento:

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

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

23rd International Conference on Advanced Information Systems Engineering (CAiSE) (2011)

Congreso

Business Process Service Oriented Methodology (BPSOM) with Service generation in SoaML

Inglaterra

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: University of East London at the Docklands Campus

Palabras Clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) Metodologías desarrollo de software

Areas de conocimiento:

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

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

III Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería del Software (PNIS10) en XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD10) (2010)

Taller

Mejora continua de procesos de negocio basada en PmCompetisoft integrando BPM

España

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Mejora continua de Procesos de Negocio

Areas de conocimiento:

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

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

VII Taller sobre Desarrollo de Software Dirigido por Modelos (DSDM10) en XV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD10) (2010)

Taller

Generación de modelos de servicios en SoaML desde modelos de procesos de negocio en BPMN con QVT

España

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Procesos de Negocio Model Driven Development (MDD) Transformaciones QVT entre modelos

Areas de conocimiento:

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

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

IV International Conference on Research Challenges (RCIS 10) (2010)

Congreso
Towards an ontology for service oriented modeling supporting business processes
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30

2nd. International Workshop on Model-Driven Service Engineering (MoSE 10) (2010)

Congreso
Tool support for service oriented development from business processes
España
Tipo de participación: Expositor oral

Seminario de Investigación Grupo Alarcos (2010)

Seminario
Service Oriented Architecture Modeling Language (SoaML) - Especificación del perfil UML y
metamodelo del estándar OMG para modelado de servicios software
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad de Castilla - La Mancha

5th International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFT 10) (2010)

Congreso
A systematic review on the harmonization of reference models
Grecia
Tipo de participación: Expositor oral

5th International Conference on Software and Data Technologies (ICSOFT 10) (2010)

Congreso
Application of service-oriented computing and model-driven development paradigms to business
processes: a systematic review
Grecia
Tipo de participación: Expositor oral

Seminario de Investigación InCo - PEDECIBA (2009)

Seminario
De procesos de negocio a servicios de software mediante transformaciones de modelos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República - Facultad de Ingeniería - Instituto
de Computación

La inclusión de elementos para definición y modelado de procesos de negocio en metodologías y procesos de desarrollo de software, ha cobrado gran importancia en los últimos años. La definición de servicios que soporten la realización de estos procesos de negocio basados en su interacción, es un área que viene siendo ampliamente tratada por la comunidad, existiendo actualmente varias propuestas metodológicas y técnicas para su realización. La aplicación conjunta de los paradigmas Service Oriented Computing (SOC) y Business Process Management (BPM) para el desarrollo de software promueve el modelado de procesos de negocio de la organización y su implementación con servicios de software, para poder reaccionar ágilmente a los cambios tanto en el negocio como en las tecnologías disponibles. Para esto es necesario mantener dichas definiciones separadas pero relacionadas. El paradigma de Model Driven Engineering (MDE) permite definir relaciones y transformaciones entre los distintos modelos y niveles existentes, facilitando la obtención de elementos de un modelo desde otro. En esta charla se presentan los primeros pasos hacia un marco integrado de desarrollo que conjunta los paradigmas BPM, SOC y MDE, enfocado en la definición y modelado de procesos de negocio, desde los cuales derivar los servicios necesarios para su implementación. Estas derivaciones serán automatizadas en lo posible con transformaciones según el perfil de servicios SoaML de OMG, desde modelos en notación BPMN de OMG.

5th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications (WESOA 09) (2009)

Congreso

MINERVA: Model driven and sErvice oRiented framework for the continuous business processes improvement & relAted tools

Suecia

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Service Oriented Computing (SOC) Model Driven Development (MDD) Business Process Management (BPM) business process improvement

Áreas de conocimiento:

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

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

II Taller de Procesos de Negocio e Ingeniería de Servicios (PNIS 09) (2009)

Taller

Ontología para relacionar procesos de negocio y su realización como servicios

España

Tipo de participación: Expositor oral

Palabras Clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Ontologías

Áreas de conocimiento:

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

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

IV Jornadas Científico-Técnicas en Servicios Web y SOA (JSWEB 2008) (2008)

Congreso

Metodología para desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture)

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Universidad de Sevilla

I Taller sobre Procesos de Negocio e Ingeniería de Software (PNIS 07) (2007)

Taller

Desarrollo de Software con enfoque en el Negocio

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Ingeniería del Software y Tecnologías de Desarrollo de Software (Sistedes)

VI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07) (2007)

Congreso

Evaluación de Arquitecturas de Software con ATAM (Architecture Tradeoff Analysis Method)

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica de Perú (PUCP)

VI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07) (2007)

Congreso

Extensión MDA (Model Driven Architecture) para proceso basado en RUP (Rational Unified Process)

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

VI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 07) (2007)

Congreso

Presidente de Sesión "Modelado y Mejora de Procesos"

Perú

Tipo de participación: Moderador

V Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 06) (2006)

Congreso

Desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture)

México

Tipo de participación: Expositor oral

V Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 06) (2006)

Congreso

Modelo de desarrollo de software OO, Experimentación en un curso de Ingeniería de Software

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad Popular y Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)

XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 06) (2006)

Congreso

Metodología para desarrollo de aplicaciones con enfoque SOA (Service Oriented Architecture)

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 45

Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica de Chile (PUCC)

VIII Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2003)

Otra

Grupo de Ingeniería de Software, antecedentes y trabajo actual

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdeLaR

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Modelo de calidad para la evaluación de servicios web geográficos en la infraestructura de datos espaciales de Uruguay (2016)

Candidato: Martín de los Reyes Montero

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ADRIANA MAROTTA , ANTONIO MAUTTONE , ANDREA DELGADO

Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Orientación a servicios Sistemas de información geográficos calidad de servicios

Areas de conocimiento:

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

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

Definición de una Arquitectura de Referencia para Anonimizar documentos (2013)

Candidato: Horacio Vico

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

AIALA ROSÁ , ALEJANDRO GUTIERREZ , ANDREA DELGADO

Maestría en Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Información adicional

- Proyectos de investigación aprobados: CSIC i+d 2016 - inicio abril 2017 - Generación automática

de variantes en familias de procesos de negocio (co-responsable con D. Calegari)

- Estudios de Idioma Inglés:
- 2008-2011 - Escuela Oficial de Idiomas (EOI) de Ciudad Real, España (<http://www.eoicreal.org/>).
- Titulación en idioma Inglés, completa correspondiente a 6 años. Aprobación examen final setiembre 2011.
- 1992-1994 - Instituto Anglo - Uruguayo (<http://www.anglo.edu.uy/>) - diploma del First Certificate in English (FCE) de la Universidad de Cambridge (<http://www.cambridgeesol.org/exams/general-english/fce.html>), 1992. - curso (examen pendiente) del Certificate of Proficiency in English (CPE) (<http://www.cambridgeesol.org/exams/general-english/cpe.html>), 1994. -
- Becas Obtenidas:
- 2009 - 2012 Beca de Posgrado en el Exterior, Doctorado. Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Montevideo, Uruguay.
- http://www.anii.org.uy/imagenes/Resolucion_Posgrados_Ext_2009.pdf
- <http://www.anii.org.uy/web/convocatorias/becas-de-postgrado-conv2008>. Universidad de Castilla - La Mancha, Ciudad Real, España. Setiembre 2009 a Febrero 2012.
- 2008 -2009 Beca de Doctorado programa Red ALFA LERnet (Language Engineering and Rigorous Software Development) de la Comunidad Europea, Universidad de Castilla - La Mancha, Ciudad Real, España, Febrero 2008 a Marzo 2009. <http://alfa.di.uminho.pt/~lernet/homepages.php?id=homepages>
- 2006 -2007 Beca de posgrado Maestría en Informática, Comisión Académica de Posgrado (CAP), Facultad de Ingeniería, Universidad de la República. Res. 1551/06, 1756/07, Consejo Facultad de Ingeniería. Agosto 2006 a Diciembre 2007.
- http://www.fing.edu.uy/archivos/Reglamentos/Normativas%20de%20posgrados/norm_comis_acad_pos
- <http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/49234bd62bde699f03256f3500602bcc/066df8ed7fd75e6c>
- OpenDocument,<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/49234bd62bde699f03256f3500602bcc/a4>
- OpenDocument (15/10/2010)
- (13/04/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	58
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	49
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	25
Productos tecnológicos	1
Procesos o técnicas	2
Trabajos técnicos	8
Otros tipos	14
EVALUACIONES	28
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	13
Evaluación de publicaciones	6
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	49
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	32
Tesis/Monografía de grado	21
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	17
Otras tutorías/orientaciones	14

