



ANDREA VERÓNICA
DELGADO CAVALIERE

Dra. Ing.



adelgado@fing.edu.uy

<https://www.fing.edu.uy/~adelgado/>

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 19/12/2025

Última actualización: 19/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Instituto de Computación

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

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 27142714 / 12122

Correo electrónico/Sitio Web: adelgado@fing.edu.uy <https://www.fing.edu.uy/~adelgado/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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/defensa: 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/defensa: 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/defensa:

<http://www.mutia.masteruniversitario.uclm.es/objetivos.aspx>

Financiación:

European Commission (European Union)

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

Model Driven Development (MDD) Medición y 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 / 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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/defensa:

<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)

Areas 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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)

Areas 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2000

Areas 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 , 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 , 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 , 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 , Uruguay
60 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 , Uruguay
60 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 , Uruguay
30 horas

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

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Politecnico di Milano, Italia

I Jornadas de Mujeres en Informatica (MuIn 08) (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Universidad Politécnica de Madrid, España

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

Español

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

Inglés

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

First Certificate in English (Cambridge, 1992), Nivel B1 en Escuela de Idiomas Ciudad Real, España (2012)

Areas 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

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA - URUGUAY

Instituto Tecnológico Regional Suroeste / Fray Bentos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2025 - a la fecha)

Investigadora Asociada 2 horas semanales

Participo como colaboradora en el grupo de investigación

<https://utec.edu.uy/es/investigacion/gruposde-investigacion/grupo-de-investigacion-ecosistema->

para-pensar-enseñar-e-innovar-en-logistica/ de mi estudiante de doctorado de UTEC Juan Pablo Franco Rubio, incorporando la línea de minería de procesos y logs object-centric, y aplicación de minería de procesos a datos educativos de UTEC.

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

Área Informática (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador activo grado 4 20 horas semanales

Otro (07/2012 - 11/2024)

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 EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería / Campus Centro

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2024 - a la fecha)

Colaboradora 2 horas semanales

Colaboro con el Dr. Daniel Calegari quién integraba el grupo COAL en el InCo, FING, UdelaR, en temas del proyecto CSIC y otros del área de minería de procesos y logs de eventos object-centric, aplicación de minería de procesos a datos educativos de ORT, BPM y RPA, ingeniería dirigida por modelos y aplicación de aprendizaje automático e IA generativa.

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

Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesora Agregada (Gr. 4) 40 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_posgrado.pdf
<http://www.expe.edu.uy/expe/resoluci.nsf/49234bd62bde699f03256f3500602bcc/066df8ed7fd75e6c?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, Minería de Procesos, Mejora de Procesos, Ingeniería Dirigida por Modelos, Orientación a Servicios (04/2017 - a la fecha)**

Esta línea construye y es complementaria con la iniciada desde mi doctorado, desde la cual continuó algunas sub-líneas como la implementación de procesos con servicios y ahora microservicios y enfoque BizDevOps, y he perfilado nuevas sub-líneas como es la de minería de procesos y datos para la mejora de procesos en las organizaciones (tuve un proyecto CSIC y luego un proyecto ANII continuación y extensión del anterior), aplicación de minería de procesos a distintos dominios con foco en procesos colaborativos, extendiendo algoritmos para descubrimiento de procesos colaborativos y coreografías, analizar compliance con normativas definidas (ej. leyes) y cruzar datos de procesos con datos organizacionales usando minería de procesos y minería de datos. Aplicación a datos reales de trámites de AGESIC que participa como contraparte, a datos abiertos del Sistema Metropolitano de Transporte (STM) (proyecto del fondo Ing. Maggiolo IM-CSIC), familias de procesos y variabilidad con ingeniería dirigida por modelos (proyecto CSIC inicial y continuación en 2023), hemos supervisado proyectos de grado y tesis de maestría y contratado varios grado 1 en el

marco de los proyectos desarrollados en estas líneas, contamos con dos grado 1 en el grupo, y varias líneas son en colaboración con integrantes de la UCLM, España

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Coordinador o Responsable

Equipo: ANDREA DELGADO, D. CALEGARI, LEONEL PEÑA, Daniela Andrade, Darío Martín Rubio, Matías Esmoris, Fabián Gambetta

Palabras clave: Procesos de Negocio Minería de Procesos Ingeniería Dirigida por Modelo

Orientación a Servicios Sostenibilidad de procesos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Minería de procesos, automatización robótica (RPA), IA generativa (LLMs), Aprendizaje Automático (AA), sostenibilidad de procesos y minería de procesos (01/2023 - a la fecha)

En los últimos años la inteligencia artificial (IA) ha irrumpido en todas las áreas propiciando la integración de nuevos enfoques de automatización y análisis de datos, como aprendizaje automático (AA) para predicción de eventos futuros en base a datos existentes, o creación de nuevo contenido con modelos de lenguaje de gran tamaño (LLMs) como ChatGPT entrenados con una gran cantidad de datos, para asistir en diversas tareas, por ejemplo, el modelado de procesos o el análisis de trazas de ejecución de procesos. La automatización robótica de procesos (RPA) se ha desarrollado en los últimos años como aporte a la mejora de procesos, con foco en el uso de robots de software (bots) para realizar tareas repetitivas que usualmente son realizadas por humanos. Siendo que la identificación de qué tareas automatizar con RPA presenta diversos desafíos, la minería de procesos, conjuntamente con el uso de LLMs, pueden aportar elementos clave para su definición. Asimismo, las organizaciones se han vuelto cada vez más conscientes de la necesidad de lograr procesos de negocios sustentables basados en tecnologías de la información (TI) que sean exitosos en su economía y en su impacto ecológico y social, por ejemplo con la medición de gasto energético de algoritmos de descubrimiento, entre otras. Tenemos colaboraciones internacionales en esta línea también con la UCLM, España, con Utrecht, Holanda, y supervisión de doctorado PEDECIBA, tesis de maestría y proyectos de grado.

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Coordinador o Responsable

Equipo: ANDREA DELGADO, D. CALEGARI, Darío Martín Rubio, LEONEL PEÑA, Daniela Andrade, Matías Esmoris, Fabián Gambetta

Procesos de Negocio, Service Oriented Computing (SOC), Model Driven Engineering (MDE), mejora continua de procesos de negocio (03/2009 - 03/2017)

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.

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

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

Minería de procesos con automatización robótica e IA generativa para el diseño y sostenibilidad de procesos colaborativos hiperconectados (05/2025 - a la fecha)

Los procesos de negocio definen el conjunto de actividades que se realizan en coordinación en un entorno organizacional y técnico para alcanzar un objetivo del negocio. La minería de procesos (PM) provee distintas técnicas para analizar los datos de los registros de eventos (logs) asociados a la ejecución de procesos en una o varias organizaciones en diversidad de dominios. La aplicación de técnicas de minería de procesos para el descubrimiento de modelos asociados, así como para el análisis de su ejecución, provee a las organizaciones información valiosa tanto para su mejora basada en evidencia, como de base para su modelado. Los procesos de negocio colaborativos involucran dos o más organizaciones que actúan coordinadamente para llevar adelante distintas partes del proceso, mediante el intercambio de mensajes. Estos procesos agregan diversos desafíos tanto para su implementación como para el análisis de su ejecución, debido principalmente a la distribución de su ejecución y la heterogeneidad en tecnologías e infraestructuras. En los últimos años la inteligencia artificial (IA) ha irrumpido en todas las áreas propiciando la integración de nuevos enfoques de automatización y análisis de datos, como aprendizaje automático (AA) para predicción de eventos futuros en base a datos existentes, o creación de nuevo contenido con modelos de lenguaje de gran tamaño (LLMs) como ChatGPT entrenados con una gran cantidad de datos, para asistir en diversas tareas, por ejemplo, el modelado de procesos o el análisis de trazas de ejecución de procesos. La automatización robótica de procesos (RPA) se ha desarrollado en los últimos años como aporte a la mejora de procesos, con foco en el uso de robots de software (bots) para realizar tareas que usualmente son realizadas por humanos. Siendo que la identificación de qué tareas automatizar con RPA presenta diversos desafíos, la minería de procesos, conjuntamente con el uso de LLMs, pueden aportar elementos clave para su definición. Asimismo, las organizaciones se han vuelto cada vez más conscientes de la necesidad de lograr procesos de negocios sustentables, basados en tecnologías de la información (TI) que sean exitosos en su economía y en su impacto ecológico y social. En este contexto, Green BPM refiere al modelado, implementación, optimización y gestión de procesos de negocio con especial consideración a las consecuencias ambientales. Considerar elementos de sostenibilidad en la definición y automatización de procesos, agrega una nueva dimensión de complejidad que debe ser tomada en cuenta desde la etapa de requisitos y modelado para introducir elementos específicos que permitan reducir el impacto de su ejecución, por ejemplo en consumo de energía. El objetivo principal de este proyecto es definir y evaluar técnicas, algoritmos y estrategias de minería de procesos conjuntamente con automatización robótica (RPA) e IA generativa (LLMs), en particular el descubrimiento de modelos en etapa de requisitos, considerando elementos de sostenibilidad, para el diseño y automatización de procesos colaborativos. Se propone trabajar con servicios hiperconectados de Gobierno Electrónico (e-Government), que son procesos colaborativos provistos en el entorno técnico específico de AGESIC, vinculando consistentemente las definiciones con resultados previos sobre minería de procesos colaborativos.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado: 3

Maestría/Magister: 3

Doctorado: 1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ANDREA DELGADO (Responsable) , D. CALEGARI , Darío Martín Rubio , Daniela Andrade ,
Leonel Peña , Matías Esmoris , Richard Jiménez , Renato Jorcín

Ingeniería dirigida por modelos para la especificación y configuración de familias de procesos (CSIC 2023-25) (04/2023 - 03/2025)

Los procesos de negocio son un conjunto de actividades realizadas en coordinación para alcanzar un objetivo de negocio. Un mismo proceso puede variar dentro de una organización según aspectos propios del negocio como, por ejemplo, procesos de venta según el tipo de producto. Por lo general, esto conduce a la definición de un proceso base común, junto con las variantes que cada proceso particular requiere, lo que se denomina familia de procesos. Los procesos de negocio abarcan un amplio espectro, desde procesos completamente predecibles y altamente repetitivos, como los de venta de productos, hasta procesos impredecibles y poco repetitivos como, por ejemplo, los procesos de innovación. Para procesos mas impredecibles se suele optar por declarar las restricciones de ejecución que existen entre las actividades (proceso declarativo), en lugar de definir todos los posibles caminos de ejecución (proceso imperativo). Las propuestas que han surgido para el modelado de familias de procesos se han enfocado principalmente en procesos imperativos. Por otro lado, el universo de variantes que es posible generar presenta un desafío adicional en cuanto a que los usuarios necesitan mecanismos que los asistan en la configuración de las variantes. Para ello se requiere el uso de técnicas como cuestionarios o la derivación de conocimiento del contexto organizacional. Estas técnicas se deben integrar a las propuestas de modelado y configuración de familias de procesos a los efectos de contar con un marco metodológico más sólido. El objetivo principal de este proyecto es definir y evaluar modelos para la especificación de familias de procesos declarativos y asistir a la generación automática de sus variantes, a través de técnicas de Ingeniería Dirigida por Modelos. Se propone considerar tanto familias de procesos de negocio como de procesos software, así como vincular consistentemente las definiciones con resultados previos sobre familias de procesos imperativos.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANDREA DELGADO , D. CALEGARI (Responsable) , Leonel Peña , Félix García , Barbara Weber , Ricardo Pérez del Castillo

Palabras clave: Proyecto recién aprobado por CSIC comienza en abril 2023

Minería de procesos y datos para la mejora de procesos colaborativos aplicada a e-Government (FMV - ANII, 2022-2024) (05/2022 - 10/2024)

Business processes are a set of activities carried out in coordination in an organizational and technical environment to achieve a business objective. These processes are rarely made explicit in models that guide their execution and are mostly found implicit in traditional organizational information systems. Although these models are present in process-aware systems, the actual execution of the processes may include deviations, exceptions, or the need for new paths or conditions. The application of process and data mining techniques for discovering process models, prediction, and analysis of their execution, provides organizations with valuable information on efficiency, quality, or compliance with regulations, to find opportunities for evidence-based improvement. A collaborative process involves two or more organizations that coordinate to carry out different sub-parts of the process that make up the general process. Unlike process orchestration, which is carried out within a single organization, collaborative processes impose various challenges for their implementation and the analysis of their execution. In particular, the execution traces of collaborative processes are spread in several organizations with heterogeneous data models and technologies, making the collection of associated data more complex for applying process mining. The main objective of this project is to define and evaluate process and data mining techniques, algorithms, and strategies for the discovery of collaborative process models, prediction, and analysis of their execution, to identify improvement opportunities. In particular, we propose the study of e-Government collaborative processes, consistently linking the definitions with previous results related to an integrated framework for applying organizational data science called PRICED (Process and Data Science for Organizational Improvement).

10 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , ADRIANA MAROTTA , LAURA GONZÁLEZ ,

LIBERTAD TANSINI , Leonel Peña , Darío Martín Rubio

Palabras clave: Process mining Data Science Business Processes e-Government

Areas de conocimiento:

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

Minería de procesos para el análisis de movilidad urbana (CSIC programa IM - Udelar "Ing. Oscar Maggiolo", 2022-2023) (04/2022 - 04/2023)

La movilidad urbana plantea diversos desafíos de diseño y gestión para favorecer el desarrollo metropolitano y la sustentabilidad del sistema en toda su diversidad. El Sistema de Transporte Metropolitano (STM) es un cambio orientado a mejorar la movilidad de los ciudadanos, principalmente en el departamento de Montevideo, que entre otras cosas provee la capacidad de registro de información actualizada sobre la red de transporte y viajes de sus usuarios. En este marco, existen diversos intereses de la Intendencia de Montevideo (IM) en cuanto a explotar la información disponible para la mejora de la movilidad de sus ciudadanos. La minería de procesos es una disciplina de la Ciencia de Datos que se basa en técnicas de minería de datos para analizar los registros (logs) de eventos asociados a la ejecución de procesos en un dominio particular, tomando un proceso como un conjunto de actividades relacionadas para cumplir un objetivo específico. Esto permite descubrir modelos de procesos a partir de los eventos, chequear la conformidad de una traza de eventos en un modelo determinado, es decir, qué tanto respeta una ejecución el modelo predefinido, y obtener medidas de ejecución de los procesos como su duración, cuellos de botella, o la subutilización de recursos. Existe una gran diversidad de técnicas, algoritmos y herramientas que pueden ser aplicadas, como ser el entorno integrado ProM, que dispone de una gran cantidad de algoritmos predefinidos y facilidades de análisis, mediante el estándar XES para la representación de logs de eventos. La aplicación de estas técnicas es viable tanto a nivel del negocio de una organización sobre procesos predefinidos o estructurados (ej. procesos contables, sistemas de gestión de recursos humanos, procesos de ventas y logística), como en dominios en donde no existe a priori una idea predefinida de proceso (ej. seguridad de aplicaciones web, uso de sistema de control de versiones, o movilidad urbana). Las técnicas de minería de procesos para resolver problemas de movilidad urbana pueden ser vistas como técnicas complementarias a las clásicas de optimización y simulación de una red de transporte. Sin embargo, existe poco trabajo académico asociado a la aplicación de estas técnicas, principalmente porque requieren de la disponibilidad de registros reales de movilidad. En el contexto de este proyecto, es posible descubrir comportamientos (procesos) a partir de los registros reales extraídos del STM, tanto de los buses como de sus usuarios, y realizar análisis varios vinculando dichos registros con información horaria, costos, tipos de usuarios y zonas de Montevideo, entre otros. El objetivo principal de este proyecto es explorar la aplicación de técnicas de minería de procesos destinadas a la búsqueda de soluciones a problemas de interés de la IM en relación con la movilidad urbana. Asimismo, se enfoca en la transmisión de conocimiento hacia la IM, ya que permitiría observar el uso y beneficios de este tipo de técnicas que podrían llegar a ser aplicadas en otros dominios de interés.

10 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Departamento de Movilidad, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , LIBERTAD TANSINI , LEONEL PEÑA

Palabras clave: process mining movilidad urbana framework ProM

Areas de conocimiento:

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

Minería de procesos y datos para la mejora de procesos en las organizaciones (03/2019 - 11/2021)

En los últimos años el fenómeno de la "explosión de datos" caracterizado por el crecimiento exponencial de la cantidad de datos disponibles en internet y las organizaciones, provenientes de fuentes como computadoras personales/empresariales, redes sociales, cámaras digitales, servidores, sensores, etc viene impactando en el mundo. Las organizaciones enfrentan diversos desafíos para gestionar estos grandes volúmenes de datos, siendo uno de los más importantes obtener información y valor desde los datos en sus Sistemas de Información. Los procesos que éstas realizan (bancarios, de salud, trámites en el estado, etc.) raramente están explicitados en modelos que guían las actividades a realizar, sino que se encuentran almacenados y gestionados en forma implícita en dichos sistemas, asociados a los datos del negocio. Tanto las organizaciones, como sus procesos y los sistemas de software que soportan dichos procesos y datos, son cada vez más complejos, definiendo ecosistemas en los que se hace necesario integrar diferentes visiones, técnicas y herramientas para la gestión de la información, procesos y sistemas asociados. La minería de procesos se basa en técnicas de minería de datos para analizar los registros (logs) de eventos asociados a la ejecución de los procesos en dichos sistemas, por ejemplo: mediante la extracción de logs de auditorías en la base de datos. El resultado permite conocer medidas como la duración de los procesos, cuellos de botella o la sub utilización de recursos. El análisis de los datos asociados con técnicas de data mining provee información como la distribución geográfica o en el tiempo de préstamos en un banco, de cirugías en un hospital o de trámites en el gobierno electrónico, patrones de ocurrencia y agrupamiento de datos (clusters). En plataformas de integración interorganizacionales además es posible obtener trazas de ejecuciones de procesos en entornos colaborativos extendiendo estos análisis al entorno completo y sus organizaciones participantes. Un elemento clave en la manipulación de datos, tanto de los logs de ejecución asociados a los procesos como de los datos que estos procesos manipulan, refiere al análisis de calidad de los mismos, a la depuración de datos y el aseguramiento de que se están analizando datos con mínimo cumplimiento de calidad, en distintas dimensiones. El objetivo principal de este proyecto es definir un framework integrado para Ciencia de Datos Organizacional que integre técnicas de minería de procesos y datos, calidad de datos, algoritmos y herramientas adecuados para la mejora de las organizaciones basada en evidencia. Contar con este framework integrado permitirá reducir el esfuerzo de identificación y aplicación de técnicas, metodologías y herramientas en forma aislada para cada caso. Proveerá un paquete integrado accesible de propuestas para cada Fase de la operativa, lo que ampliará las posibilidades de análisis, evaluación y mejora de los procesos de la organización.

10 horas semanales

Instituto de Computación , Grupo COAL

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:8

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANDREA DELGADO (Responsable) , D. CALEGARI , ADRIANA MAROTTA , Laura Gonzalez , LIBERTAD TANSINI , Ricardo Pérez del Castillo , LEONEL PEÑA , Virginia Bacigalupe , Darío Martín Rubio

Palabras clave: Process Mining Data mining Data science Calidad de datos Conformidad de Procesos de Negocio Procesos de Negocio Colaborativos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ciencia de datos, Sistemas de Información, Sistemas de Información basados en procesos

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 - 03/2020)

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

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / 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 - 03/2019)

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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:7

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

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

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 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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

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

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 - 09/2019)

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
Responsable
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
Modelado y Simulación de Procesos de Negocio, 10 horas, Teórico-Práctico
Desarrollo, Ejecución y Evaluación de Procesos de Negocio, 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

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

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Modelado y Simulación de Procesos de Negocio, 10 horas, Teórico-Práctico
Desarrollo, Ejecución y Evaluación de Procesos de Negocio, 10 horas, Teórico-Práctico
Gestión y Tecnologías 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

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

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

Ingeniería en Computación (03/2022 - a la fecha)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Taller de Minería de Procesos de Negocio (TPM), 120 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Informática (PEDECIBA - UdelAR) (03/2022 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Taller de Minería de Procesos de Negocio (TPM), 120 horas, Teórico-Práctico

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (03/2022 - a la fecha)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Minería de Procesos de Negocio (TPM), 120 horas, Teórico-Práctico

Especialización en Ciencia de Datos (03/2022 - a la fecha)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Fundamentos y herramientas para Minería de Procesos de negocio, 60 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencia de Datos Aplicada (03/2022 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Fundamentos y herramientas para Minería de Procesos de negocio, 60 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

Areas 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

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 / 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

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 / Arquitectura de Software

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

Grado

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

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

Participación en proyecto PROTECT (PRivacy Oriented TEchniques for the assessment of Contact Tracing solutions), financiado por CSIC emergencia COVID-19

<https://www.fing.edu.uy/inco/proyectos/protect> (04/2020 - 09/2020)

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

5 horas

Derribando barreras: por más mujeres en las áreas STEM (2018-2019) - CSIC Art.2 (04/2018 - 03/2019)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

5 horas

Areas de conocimiento:

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

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 Relacionamento y Cooperación (DGRC) (08/2014 - 08/2014)

Curso de modelado de procesos de negocio y notación BPMN 2.0
6 horas semanales

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Evaluación de BPMS para AGESIC (08/2023 - 05/2024)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
10 horas semanales

Asesoramiento para llamado Especialistas Técnicos área TI del BROU (09/2022 - 03/2023)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación - Responsable equipo docente
5 horas semanales

Plan piloto para la Gestión por Procesos de Negocio (03/2019 - 04/2020)

OSE, Gerencia de Obras
5 horas semanales

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

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

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

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegada al Claustro de FING por el orden docente (titular) (12/2025 - a la fecha)

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación
Participación en cogobierno 5 horas semanales

Integrante suplente del Consejo Científico PEDECIBA Área Informática / Participación en consejos y comisiones (01/2024 - a la fecha)

Gestión de la Investigación 2 horas semanales

Integrante titular de la Comisión de Posgrados PEDECIBA Área Informática (12/2018 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Integrante titular de la Sub-Comisión Académica de Posgrado (SCAPA) en Informática (titular) (03/2017 - 08/2022)

El inicio real de la actividad es mayo 2016 pero no me deja ponerlo porque cambié de cargo en marzo 2017 Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - 03/22 -EE 060120-502805-21 tres cargos para proyectos de investigación (03/2022 - 04/2022)

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación
Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 3 - EXP 060120-501175-20 - LLAMADO N° 23/2021 (07/2021 - 08/2021)

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Instituto de Computación
Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

Representante por UdelaR en el Centro Latinoamericano en Informática (CLEI) Res. CDC 15/15 del 27/10/15 (03/2017 - 10/2020)

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

Integrante de Comisión Asesora en Llamado a grado 1 - Res. 3/ consejo 3/9/19 (09/2019 - 09/2019)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
Participación en consejos y comisiones 5 horas semanales

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

Representante por UdelaR en el Centro Latinoamericano en Informática (CLEI) Res. CDC 15/15 del 27/10/15 (10/2015 - 03/2017)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
Otros 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 EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad de Castilla - La Mancha / Escuela Superior de Informática
(ESI), Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información,
Grupo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2012 - a la fecha)

Investigadora asociada 2 horas semanales
Continuo trabajando con varios profesores como parte del grupo de Investigación Alarcos (profesora asociada) <https://alarcos.esi.uclm.es/miembros.php> en diversos proyectos de investigación nacionales, como profesores visitantes han viajado para dictar cursos de posgrado y trabajar con nosotros los profesores Dr. Francisco Ruiz, Dr. Félix García, Dr. Ricardo Pérez del Castillo, en proyectos de investigación nacionales y españoles y europeos donde sigo integrando y participando en visitas a la ESI, co-autoría de artículos, etc.

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

Procesos de Negocio, Ingeniería Dirigida por Modelos, Minería de Procesos, Sostenibilidad de Procesos, Arquitectura empresarial (04/2012 - a la fecha)

La línea de investigación conjunta los elementos mencionados en los que trabajamos en distintos proyectos conjuntos, con visitas de profesores a Uruguay y estancias de investigación y visitas en la UCLM, España. Tenemos varias publicaciones en conjunto en dichas temáticas, conjuntando MDE con Arquitectura empresarial y Procesos de Negocio (SOSYM), con familias de procesos y variabilidad (SOSYM), con enfoque BizDevOps para el desarrollo de procesos de negocio con arquitectura de micros servicios, y estamos trabajando también en temas de minería de procesos y sostenibilidad de procesos, en cuanto a consumo energético de algoritmos de minería por ejemplo.

Mixta

2 horas semanales

Escuela Superior de Informática, Grupo Alarcos , Integrante del equipo

Equipo: ANDREA DELGADO , Félix García , Francisco Ruiz , Ricardo Pérez del Castillo , Mario Piattini

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

Ingeniería de Software, Procesos de Negocio (09/2007 - 03/2012)

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.

Mixta

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 / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Hacia Organizaciones Software más Sostenibles: Un enfoque holístico para promover la sostenibilidad económica, humana y medioambiental (OASSIS) (08/2022 - a la fecha)

El proyecto OASSIS aborda la sostenibilidad como un reto clave para las organizaciones de software, con el propósito de desarrollar nuevos modelos, marcos, prácticas y tecnologías para

mejorar su sostenibilidad en diferentes áreas. Por lo tanto, el propósito de este proyecto es orientar a las organizaciones de software para que sean más sostenibles. La sostenibilidad del software abarca tres dimensiones: económica, humana y medioambiental. El proyecto OASSIS considerará estas tres dimensiones en las cuatro áreas principales de cualquier organización de software: la sostenibilidad a nivel de gobierno y estrategia empresarial, la sostenibilidad de los procesos de software, la sostenibilidad en la gestión de proyectos, y la sostenibilidad de los productos de software, de las tecnologías y de los datos. El objeto de estudio es, por tanto, cualquier entidad pública o privada cuyo producto principal sea cualquier tipo de software y trabaje en la tecnología del software, la distribución y el desarrollo de productos de software. Teniendo en cuenta todo esto, el objetivo principal del proyecto OASSIS es promover que las organizaciones de software sean más sostenibles a través de un enfoque holístico de mejora que aborde la sostenibilidad TBL (económica, humana, medioambiental). En concreto, los objetivos específicos se estructuran de la siguiente manera: - O1. Proporcionar a las organizaciones de software un marco de gestión de la sostenibilidad a nivel organizativo. - O2. Apoyar la mejora continua de los procesos mediante indicadores de sostenibilidad en organizaciones de software. - O3. Apoyo a la sostenibilidad en la gestión de proyectos y personas. - O4. Mejora de la sostenibilidad medioambiental de los productos de software, los datos y las tecnologías. El proyecto se llevará a cabo de forma coordinada por los grupos ALARCOS (Universidad de Castilla-La Mancha), GIS (Universidad de Murcia) y LBD (Universidad de La Coruña) que aprovecharán la experiencia previa en los proyectos desarrollados conjuntamente por los tres equipos de investigación. Además, cada equipo de investigación aportará un perfil diferente y la unión de las distintas competencias facilitará alcanzar el objetivo principal del proyecto.

2 horas semanales

Escuela Superior de Informática (ESI) , Grupo Alarcos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:4

Financiación:

Ministerio de Ciencia e Innovación, España, Apoyo financiero

Agencia Estatal de Investigación, España, Apoyo financiero

Fondos FEDER, España, Apoyo financiero

Equipo: ANDREA DELGADO , Félix García (Responsable) , María Ángeles Moraga (Responsable) , D. CALEGARI , Oscar Pedreira , José Luis Fernández , Coral Calero , Macario Polo , Aurora Vizcaino , Francisco Ruiz , Angelica Caro , Geert Poels , Guillermo Fuentes

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

Areas 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 GlobAI 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: FÉLIX GARCÍA (Responsable) , LAURA SÁNCHEZ , FRANCISCO RUIZ

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 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) Trabajo relevante

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 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

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

University of Innsbruck, Business Process Management cluster at Quality Engineering Group / Department of Computer Science

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2010 - 12/2010)

Estudiante de doctorado/becario 40 horas semanales / Dedicación total

Pasantía de investigación con la Dra. Barbara Weber como parte del doctorado internacional realizado en la UCLM, España.

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

Departamento de Desarrollo Sostenible e Inteligente / Ex-departamento de Desarrollo Organizacional e Informático, Servicio de Desarrollo (Aplicaciones)

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

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 20 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

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 los procesos en las organizaciones como su soporte tecnológico, han cobrado mayor importancia. La disciplina de Business Process Management (BPM) brinda soporte al modelado, implementación, despliegue, ejecución y evaluación de sistemas de información basados en procesos. Las plataformas tecnológicas BPM (BPMS) brindan soporte integrado para la ejecución y operativa de procesos, interoperando con sistemas existentes e integrando automatización robótica de procesos (RPA), en ecosistemas tecnológicos distribuidos de gran heterogeneidad y complejidad. Los procesos colaborativos entre varias organizaciones, son cada vez más comunes, en Uruguay por ejemplo para los trámites del estado (AGESIC). La disponibilidad de datos de la ejecución de procesos es cada vez mayor y clave en el análisis de la operativa diaria para la identificación de oportunidades de mejora y toma de decisiones basada en evidencia. La Minería de procesos (Process Mining, PM) usa datos de ejecución (logs de eventos) de procesos para descubrir modelos que permiten analizar aspectos como el flujo, atributos, desvíos y cumplimiento (compliance) con reglas y normativas, recursos, desempeño y cuellos de botella, brindando información clave a las organizaciones. Los modelos juegan un papel fundamental en el análisis, desarrollo y evaluación de procesos, y base del desarrollo dirigido por modelos (Model Driven Development, MDD). La sostenibilidad de procesos ej. en gasto energético, emisiones CO₂, etc. de las actividades que se realizan y la evaluación de medidas asociadas es cada vez más requerido. La aplicación de técnicas y modelos de inteligencia artificial, como aprendizaje automático e IA generativa (Large Language Models, LLMs) se ha incorporado a BPM y minería de procesos potenciando resultados en diversas áreas como generación y análisis de modelos y logs de ejecución, identificación de tareas a automatizar, predicción de procesos, entre otras.

En estas líneas he orientado mi trabajo de investigación en los últimos años desde la dirección del grupo COAL, generando diversos proyectos de investigación de los cuales soy responsable científica, financiados en convocatorias altamente competitivas como ANII-FMV y CSIC, Stic-Amsud, integrando grupos del InCo, e internacionales con quienes colaboro (España, Italia, Países Bajos, Suiza, Chile), así como formación de RRHH en supervisión/tutoría de tesis de posgrado (2 de doctorado y 2 maestrías PEDECIBA, 2 maestrías de CD y AA, y 2 maestrías profesionales), proyectos de grado, así como grados 1 y 2 del grupo, cursos de grado, posgrado y educación permanente en las temáticas de investigación. Los aportes que realizo generan nuevo conocimiento en las distintas líneas presentadas, mediante publicaciones en revistas internacionales de alto impacto principalmente de JCR (Q1, Q2), artículos en congresos internacionales y latinoamericanos principalmente reconocidos en el ranking ICORE, casos de estudio en entornos o con datos reales, y de laboratorio en el marco de los proyectos de investigación. En el último período he trabajado fuertemente en el descubrimiento de procesos colaborativos, tanto en la vista de colaboración como su coreografía, validando con logs de la comunidad, de AGESIC, y con otras propuestas. La temática ha cobrado importancia generando colaboración con el grupo de investigación PROS (<https://pros.unicam.it/>) de la Universidad de Camerino, Italia, con el workshop COMINDS (<https://pros.unicam.it/cominds/>) de la conferencia ICPM desde 2023, y de un special issue en el journal Information Systems, y manifiesto en construcción, con impacto en la comunidad. En el marco del nuevo enfoque para logs de eventos object-centric he trabajado en la definición del metamodelo core para el estándar Object-Centric Event Data (OCED) de la propuesta, en el marco del grupo de trabajo de la IEEE Task Force on Process Mining (TFPM, <https://www.tfpmpm.org/resources/oced-standard>) participando de publicaciones y manifiesto asociado. Estos trabajos tienen un gran impacto en la comunidad cuyo estándar se encuentra en proceso de presentación y aprobación por IEEE, del cual estoy participando. Otras líneas trabajadas incluyen predicción en procesos colaborativos, con foco en participantes y mensajes, y con maestría académica la predicción de cumplimiento (compliance) y desvíos de normativas, reglas y leyes que aplican a los procesos de negocio colaborativos.

Con el proyecto CSIC iniciado en mayo 2025 estoy desarrollando las líneas de investigación con

tesis de doctorado y maestrías académicas. En sostenibilidad de procesos en colaboración con el grupo Alarcos (<https://alarcos.esi.uclm.es/Miembros.php>) de la UCLM, España, del cual soy Investigadora Asociada, obteniendo publicaciones en conferencias y gran impacto en la comunidad incluyendo participación de mi estudiante de doctorado UdelaR como chair en el workshop PM4S (<https://pm4s-ws.github.io/workshop/>). En RPA hemos trabajado con ORT en adaptación de metodología de evaluación de herramientas con una publicación en conferencia y participación en manifiesto en construcción, y evaluación para práctica en UdelaR con previsión de extensión para artículo. Adicionalmente también estoy desarrollando diversas líneas de aplicación de minería de procesos a distintos dominios, como ser salud (radiología), educación (propuesta y herramienta Trajecta), expedientes electrónicos de UdelaR, trámites de gobierno de AGESIC, entre otros. En UTEC colaboro en el grupo de investigación <https://utec.edu.uy/es/investigacion/gruposde-investigacion/grupo-de-investigacion-ecosistema-para-pensar-ensenar-e-innovar-en-logistica/> de mi estudiante de doctorado de UTEC, incorporando la línea de minería de procesos y logs object-centric, y aplicación a educación.

Promuevo colaboraciones con universidades nacionales (UTEC, ORT) e internacionales y destacados investigadores del área que nos visitan para dictado de cursos de posgrado y eventos ej. BPMuy, LASPM, JUCC, con financiación CSIC, PEDECIBA y ANII. Fui chair general de la 7th International Conference on Process Mining (ICPM 2025) realizada en FING, UdelaR en octubre 2025, y CLEI 2014, program chair de ClbSE 2025 y CLEI 2021. Realicé las Jornadas BPMuy (2012-2016) financiadas por CSIC, ANII y empresas de software y del estado, promoviendo colaboración academia, estado e industria del software, y Escuelas Latinoamericanas en minería de procesos, y variabilidad, en 2018, 2022 y 2024, con cursos de profesores visitantes. He liderado proyectos de relacionamiento con el medio con organizaciones como AGESIC, ANTEL, BROU, OSE, como aporte de conocimiento al medio, capacitación de profesionales y asesoramiento tecnológico. Considero que mis aportes son integrales incluyendo resultados de investigación teórica y aplicada, validados con publicaciones, proyectos, colaboraciones, formación de RRHH y promoción de las temáticas en el país.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A Systematic Review on Process Mining for Curricular Analysis (Completo, 2025) Trabajo relevante

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Wiley Interdisciplinary Reviews Data Mining and Knowledge Discovery, v.: 15 2 , 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://wires.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/widm.70005>

ISSN: 19424787

E-ISSN: 19424795

DOI: <https://doi.org/10.1002/widm.70005>

<https://wires.onlinelibrary.wiley.com/journal/19424795>



Predictive process monitoring for collaborative business processes: concepts and application. (Completo, 2025)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , C. Espino , N. Ribero

Discover Analytics, v.: 3 1 , 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <https://link.springer.com/article/10.1007/s44257-025-00031-8>

E-ISSN: 27318117

DOI: <https://doi.org/10.1007/s44257-025-00031-8>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s44257-025-00031-8>



Inter-organizational collaborative BPMN 2.0 business process discovery (Completo, 2024) Trabajo relevante

Leonel Peña , Daniela Andrade , ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Journal of Intelligent Information Systems, 2024

Palabras clave: Process mining Inter-organizational collaborative processes Process discovery BPMN 2.0 collaboration and choreography

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Best ICPM 2023 Workshops
Escrito por invitación
ISSN: 09259902
E-ISSN: 15737675
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10844-024-00876-7>
<https://link.springer.com/journal/10844>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A method for transforming knowledge discovery metamodel to ArchiMate models (Completo, 2022)

Ricardo Pérez-Castillo , ANDREA DELGADO , Francisco Ruiz , Virginia Bacigalupe , Mario Piattini
Software & Systems Modeling, v.: 21 1 , p.:311 - 336, 2022

Palabras clave: Enterprise architecture ArchiMate Knowledge discovery metamodel Model transformation MDE ATL

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Model Driven Engineering (MDE)

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Enterprise Architecture (EA)

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16191366

E-ISSN: 16191374

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10270-021-00912-y>

<https://www.sosym.org/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Evaluation of Compliance Requirements for collaborative business process with process mining and a model of generic compliance controls (Completo, 2022)

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , Juan Canaparo , Fabián Gambetta

CLEI Electronic Journal, v.: 25 2 , p.:1 - 22, 2022

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Business Process Management (BPM)

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Business Process compliance

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Process Mining (PM)

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 07175000

DOI: <https://doi.org/10.19153/cleiej.25.2.7>

<https://clei.org/cleiej/index.php/cleiej>

latindex

Contact tracing solutions for COVID-19: applications, data privacy and security (Completo, 2022)

G. BETARTE , JUAN DIEGO CAMPO , ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , ÁLVARO MARTÍN , Rodrigo Martínez , Bárbara Muracciole

CLEI Electronic Journal, v.: 25 2 , p.:1 - 21, 2022

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 07175000

DOI: <https://doi.org/10.19153/cleiej.25.2.4>

<https://clei.org/cleiej/index.php/cleiej>

latindex

Model-driven management of BPMN-based business process families (Completo, 2022) Trabajo relevante

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , Félix García , Barbara Weber

Software & Systems Modeling, v.: 21 6 , p.:2517 - 2553, 2022

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Business Process Management (BPM)
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Model Driven Engineering (MDE)
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Business Process families and variability
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16191366
E-ISSN: 16191374
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10270-022-00985-3>
<https://www.sosym.org/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Integration of business process and organizational data for evidence-based business intelligence (Completo, 2021)

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO , Alexis Artus , Andrés Borges
CLEI Electronic Journal, v.: 24 02 , p.:1 - 19, 2021
Palabras clave: Business processes process mining data mining process and organizational data organizational improvement business intelligence model-driven
Areas 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 / Model Driven Engineering (MDE)
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 07175000
DOI: <https://doi.org/10.19153/cleiej.24.2.7>
<https://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej/index>

latindex

Model-driven support for business process families with the Common Variability Language (CVL) (Completo, 2020)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , Leonel Peña
CLEI Electronic Journal, 2020
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 07175000
DOI: <https://doi.org/10.19153/cleiej.23.1.3>
<https://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej>

latindex

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

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI
CLEI Electronic Journal, v.: 21 2 , 2018
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería en Computación, Sistemas de Información basados en procesos
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 07175000
DOI: <https://doi.org/10.19153/cleiej.21.2.7>
<http://www.clei.org/cleiej/index.php/cleiej>

Sciendo

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

ANDREA DELGADO

Services Transactions on Services Computing, v.: 4 4 , p.:51 - 65, 2016

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

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 / 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

E-ISSN: 23304472

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

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

ANDREA DELGADO , ADRIANA MAROTTA

CLEI 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

E-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) Trabajo relevante

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI , ANDRÉS ARRIGONI

Electronic Notes in Theoretical Computer Science, 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

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

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.infsoc.2013.08.003](https://doi.org/10.1016/j.infsoc.2013.08.003)
<http://www.journals.elsevier.com/information-and-software-technology/>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
E-ISSN: 18042724
<http://www.si-journal.org/index.php/JSI/index>

NO ARBITRADOS

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 gestión, 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
E-ISSN: 16886607
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEK-Gestion>

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

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Novática, 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
E-ISSN: 24446629
<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

LIBROS

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

LAURA SÁNCHEZ , ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , FÉLIX GARCÍA , MARIO PIATTINI
Editor/Compilador: Edited By: Jorge Cardoso, SAP Research, Germany; Wil van der Aalst,
Technische Universitat Eindhoven, The Netherlands

Edición: 1

Editorial: Information Science Reference (an imprint of IGI Global) , London UK / PA USA

Palabras clave: Business Process Model & Execution Maturity 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

Página inicial 532, Página final 556

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Trajecta: a model-driven approach for curricular analysis with Process Mining (2025)

Santiago Diaz , ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Demo Track ICPM 2025

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Doctoral Consortium and Demo Track 2025 at the International Conference
on Process Mining 2025 co-located with the 7th International Conference on Process Mining
(ICPM 2025)

Volumen: 4088

ISSN/ISBN: 1613-0073

Publicación arbitrada

Editorial: CEUR Workshop Proceedings

Ciudad: Aachen, Alemania

Palabras clave: Educational Process Mining Curricular analysis Students' Trajectories Model Driven
Engineering

Medio de divulgación: Internet

https://ceur-ws.org/Vol-4088/paper_254.pdf

Scopus

Process Mining for e-Government collaborative processes choreography: a case study (2025)

Lucía Antunes , ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Workshop on Collaboration Mining for Distributed Systems
(COMINDS) co-located with ICPM 2025

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Process Mining Workshops. ICPM 2025 International Workshops

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Cham

Medio de divulgación: Internet

In press

Applying Process Mining to Radiological Workflows: A Clinical Case Study (2025)

JONATHAN KANTOR , ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 8th international workshop on process-oriented data science for healthcare (PODS4H) in conjunction with ICPM 2025

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Cham

Medio de divulgación: Internet

In press

Enabling Sustainability-Aware Process Mining: A Systematic approach for Measurement and Registration of Sustainability Data (2025)

Darío Martín Rubio , ANDREA DELGADO , FELIX GARCIA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2nd Process Mining 4 Sustainability Workshop

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

In press

Structured evaluation of Robotic Process Automation (RPA) tools (2025)

Romina Giaccio , Emilio Gerolami , D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Descripción: 1st International Workshop on Implementation and Management of Intelligent Process Automation Solutions (AUTOMATE) in conjunction with BPM 2025 conference

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: BPM Workshop Proceedings 2025

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Ciudad: Cham

Medio de divulgación: Internet

In press

Extending predictive process monitoring for collaborative processes (2024)

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Third International Workshop on Collaboration Mining for Distributed Systems (COMINDS 2024) held in conjunction with ICPM 2024

Ciudad: Copenhagen

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: https://pros.unicam.it/cominds/2024/assets/papers/ICPM_2024_paper_295.pdf

Serie: <https://pros.unicam.it/cominds/2024/#program>

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://pros.unicam.it/cominds/2024/>

CMMN-Based Modeling and Customization of Declarative Business Process Families (2024)

Felipe Castellanos , Nicolás Navascués , D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 22nd International Conference on Business Process Management (BPM) Forum

Ciudad: Cracovia, Polonia
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings: Business Process Management Forum BPM 2024 Forum, Krakow, Poland, September 176, 2024, Proceedings
Volumen: 526
Serie: LNBIP
Pagina inicial: 144
Pagina final: 161
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Ciudad: Cham
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-70418-5>
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Área Informática (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay
<https://bpm2024.agh.edu.pl/>

Process Mining for improving urban mobility in smart cities: challenges and application with open data (2023)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 56th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS)
Ciudad: Maui
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://hdl.handle.net/10125/102846>
<https://hicss.hawaii.edu/>

Supporting software evolution actions with process mining (2023)

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 26th Iberoamerican Conference on Software Engineering (CIBSE)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.5753/cibse.2023.24692>

An Integrated Approach to Process and Organizational Data Mining (2023)

Darío Martín Rubio , ANDREA DELGADO , LIBERTAD TANSINI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XLIX Latin American Computer Conference (CLEI)
Ciudad: La Paz, Bolivia
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Medio de divulgación: Internet
DOI: <https://doi.org/10.1109/CLEI60451.2023.10346092>

ProgramADAMENTE: educational and social platform to bring programming closer to girls and teenage girls (2023)

Rebeca Fernández , Evelyn Kramer , ANDREA DELGADO
Publicado
Completo
Descripción: XV Congress of Latin American Women in Computing (LAWCC)
Ciudad: La Paz, Bolivia

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of the XV Congress of Latin American Women in Computing (LAWCC) co-located with XLIX Latin American Computer Conference (CLEI)

Publicación arbitrada

Editorial: CEUR-WS.org

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://ceur-ws.org/Vol-3607/paper15.pdf>

A Model-Driven Engineering Perspective for the Object-Centric Event Data (OCED) Metamodel

(2023) Trabajo relevante

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Workshop of Object-centric Processes from A to Z (OBJECTS) in 21st International Conference on Business Process Management (BPM)

Ciudad: Utrech, The Netherlands

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Business Process Management Workshops BPM 2023 International Workshops

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Medio de divulgación: Internet

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-50974-2_38

Teaching BPM Fundamentals: A Project-Based Hands-On Course for Process-Driven Systems Modeling and Development (2023)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Educators Forum in 21st International Conference on Business Process Management (BPM)

Ciudad: Utrech, The Netherlands

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Business Process Management: Blockchain, Robotic Process Automation and Educators Forum - {BPM} 2023 Blockchain, {RPA} and Educators Forum

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Medio de divulgación: Internet

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-43433-4_14

Adding the Sustainability Dimension in Process Mining Discovery Algorithms Evaluation (2023)

ANDREA DELGADO , Félix García , María de los Ángeles Moraga , D. CALEGARI , Alberto Gordillo , Leonel Peña

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 21st International Conference on Business Process Management (BPM) Forum

Ciudad: Utrech, The Netherlands

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Business Process Management Forum - {BPM} 2023 Forum

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Medio de divulgación: Internet

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-41623-1_10

An approach for discovering inter-organizational collaborative business processes in BPMN 2.0 (2023)

Leonel Peña , Daniela Andrade , ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Second Workshop on Collaboration Mining for Distributed Systems (COMINDS) in 5th International Conference on Process Mining (ICPM)

Ciudad: Roma, Italia
Año del evento: 2023
Anales/Proceedings: Process Mining Workshops ICPM 2023 International Workshops
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Medio de divulgación: Internet

Process and Organizational Data integration from BPMS and Relational/NoSQL sources for process mining (2022)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 17th International Conference on Software Technologies (ICSOFT)

Ciudad: Lisboa, Portugal

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Business Process Management (BPM)

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Relational and NoSQL databases

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Process and organizational data integration

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

Área Informática (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<https://icsoft.scitevents.org/>

Purpose-driven model-driven engineering education (2022)

DANIEL CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: MODELS '22: ACM/IEEE 25th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems

Ciudad: Montreal Quebec Canada

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Proceedings of the 25th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems: Companion Proceedings

Publicación arbitrada

Editorial: ACM

Ciudad: New York, NY, USA

DOI: [10.1145/3550356.3556503](https://doi.org/10.1145/3550356.3556503)

<http://dx.doi.org/10.1145/3550356.3556503>

Discovery and Analysis of E-Government Business Processes with Process Mining: a case study (2022)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 55th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS)

Ciudad: Maui, Hawaii (virtual event)

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Editorial: Scholarspace

Medio de divulgación: Internet

DOI: <http://hdl.handle.net/10125/79629>

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

BizDevOps support for business process microservices-based applications (2022)

ANDREA DELGADO , García , Ruiz

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 18th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications and Cloud Services

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Informática (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<http://destini2020.eu/wesoacs2022/index.html>

Process mining and data mining integration frameworks for evidence-based business intelligence: a systematic review (2021)

Martín Rubio , ANDREA DELGADO , LIBERTAD TANSINI

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XXIV Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE)

Ciudad: San José, Costa Rica (virtual)

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: to be published

Publicación arbitrada

Palabras clave: Process mining Data mining Systematic review

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Process Mining (PM)

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Data Mining (DM)

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://cibse2021.citic.ucr.ac.cr/en/home/>

Compliance Requirements Model for collaborative business process and evaluation with process mining (2021)

LAURA GONZÁLEZ , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XLVII Latin American Computing Conference (CLEI)

Ciudad: San José, Costa Rica (virtual)

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Business processes Compliance requirements Process Mining Business processes improvement

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 / Compliance Requirements

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Process Mining (PM)

Medio de divulgación: Internet

DOI: [to be published](#)

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Integrated process data and organizational data analysis for business process improvement (2021)

Alexis Artus , Andrés Borges , D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 23rd International Conference on Big Data Analytics and Knowledge Discovery (DaWaK2021)

Ciudad: Linz, Austria (virtual)

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: business process improvement integrated process and organizational data data warehouse

Areas 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 Warehouse (DW)

Medio de divulgación: Internet

DOI: [to be published](#)

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.dexa.org/dawak2021>

Aplicaciones de rastreo digital de proximidad para COVID-19: privacidad y seguridad de los datos (2021)

G. BETARTE , JUAN DIEGO CAMPO , ANDREA DELGADO , P. EZZATTI , LAURA GONZÁLEZ , ÁLVARO MARTÍN , Rodrigo Martínez , Barbara Muracciole

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XLVII Latin American Computing Conference (CLEI)

Ciudad: San José, Costa Rica (virtual)

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: COVID-19 rastreo digital de proximidad protocolos seguridad privacidad

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Aplicaciones móviles trazabilidad COVID-19

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [to be published](#)

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://clei2021.cr/>

An experience on virtual hands-on workshops to bring teenage girls to Computer Science in Uruguay (2021)

ANDREA DELGADO , AIALA ROSÁ , ADRIANA MAROTTA , Camila Sanz , Raquel Sosa , Marzoa M. , ETCHEVERRY, L.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Latin American Women in Computing Conference (LAWCC) in Latin American Computing Conference (CLEI)

Ciudad: San José, Costa Rica (virtual)

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Palabras clave: Computer Science gender gap teenage girls high school virtual hands-on workshops

Medio de divulgación: Internet

DOI: [to be published](#)

<https://clei2021.cr/>

Towards compliance requirements modeling and evaluation of E-government inter-organizational

collaborative business processes (2021)

LAURA GONZÁLEZ , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: The 54st Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-54)

Ciudad: Kauai, Hawaii, USA (virtual conference)

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Editorial: Scholarspace

Medio de divulgación: Internet

DOI: <http://hdl.handle.net/10125/70868>

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

A methodology for integrated process and data mining and analysis towards evidence-based process improvement (2021)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , Adriana Marotta , LAURA GONZÁLEZ , LIBERTAD TANSINI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 16th International Conference on Software Technologies (ICSOFT)

Ciudad: Online Streaming

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Editorial: Sitepress

Medio de divulgación: Internet

DOI: [In press](#)

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

Business Process and Organizational DataQuality Model (BPODQM) for integrated process and data mining (2021)

Adriana Marotta , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (QUATIC)

Ciudad: Online Conference

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Medio de divulgación: Internet

DOI: [In press](#)

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://2021.quatic.org/>

Towards a unified vision of business process and organizational data (2020)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XLVI CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA (CLEI)

Ciudad: Loja, Ecuador (virtual conference)

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Medio de divulgación: Internet

DOI: [In press](#)

Financiación/Cooperación:

Towards a data science framework integrating process and data mining for organizational improvement (2020)

ANDREA DELGADO , Adriana Marotta , LAURA GONZÁLEZ , LIBERTAD TANSINI , D. CALEGARI

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 15th International Conference on Software Technologies (ICSOFT)

Ciudad: Paris, France (virtual conference)

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Editorial: scitepress.org

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

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

Towards a Metamodel supporting E-government Collaborative Business Processes Management within a Service-based Interoperability Platform (2020)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , LAURA GONZÁLEZ , Aurelie Montarnal , Frederick Benaben

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Ciudad: Maui, Hawaii, USA

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Editorial: ScholarSpace

Medio de divulgación: Internet

DOI: <http://hdl.handle.net/10125/63987>

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación, Uruguay

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

Towards integrating BPMN 2.0 with CMMN and DMN standards for flexible business process modeling (2019)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Resumen expandido

Descripción: Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (CIBSE)

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería en Computación, Sistemas de Información basados en procesos

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.cibsecuba2019.com/>

A Model-Driven Approach for System Administration (2019)

Marco Centurión , Maximiliano Kotvinsky , D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS) - workshop MDE4IoT

Ciudad: Munich

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Joint Proceedings of the Workshop on Model-Driven Engineering for the Internet of Things (MDE4IoT) & of the Workshop on Interplay of Model-Driven and Component-

Based Software Engineering (ModComp) Co-located with the IEEE/ACM 22nd International Conference

Volumen:2442

Página inicial: 7

Página final: 14

ISSN/ISBN: 1613-0073

Publicación arbitrada

Editorial: CEUR workshop proceedings

Palabras clave: Model Driven Engineering (MDE) System Configuration DSL UML

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: Internet

DOI: <http://ceur-ws.org/Vol-2442/>

<https://modelsconf19.org/>

Automated generation of variants in business process families based on Common Variability Language (CVL) (2019)

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO , Leonel Peña

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI)

Ciudad: Ciudad de Panamá

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Latin American Computing Conference (CLEI)

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE Xplore

Ciudad: New York

Palabras clave: Model driven development (MDD) BPMN 2.0 CVL Business Process variability and families

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos, Sistemas de

Información basados en Procesos

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos, Sistemas de

Información basados en Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

<http://www.clei2019.utp.ac.pa/>

A generic BPMS user portal for business processes execution interoperability (2019)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI)

Ciudad: Ciudad de Panamá

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Latin American Computing Conference (CLEI)

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE Xplore

Ciudad: New York

Palabras clave: BPMS Generic portal Generic execution data model

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información basados en Procesos de

Negocio

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Informática (PEDECIBA) / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.clei2019.utp.ac.pa/>

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

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , Félix García

Publicado

Completo

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 / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

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) Trabajo relevante

ANDREA DELGADO , FRANCISCO RUIZ , GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Completo

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 TICsenfoque 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)

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XLIII Latin American Computing Conference (CLEI)

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

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: Otros

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

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

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XLIII Latin American Computing Conference (CLEI)

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

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: Otros

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

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

DANIEL CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

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)

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , DANIEL CALEGARI

Publicado

Completo

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

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 / Computación Orientada a Servicios

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

Data Quality Management in Web Warehouses using BPM (2016)

ADRIANA MAROTTA , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Information Quality (ICIQ)

Ciudad: Ciudad Real

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

ANDREA DELGADO

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

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

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , RAUL RUGGIA

Publicado
Resumen expandido
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)

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

Publicado
Completo
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
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 / Manejo de datos distribuidos

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

ANDREA DELGADO

Publicado
Completo
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)
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 / Desarrollo Dirigido por Modelos
Medio de divulgación: Internet

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

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Publicado
Completo
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

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

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)

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

Publicado

Completo

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)

ANDREA DELGADO , ADRIANA MAROTTA

Publicado

Completo

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)

ADRIANA MAROTTA , ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Publicado

Resumen expandido

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)

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Publicado

Resumen expandido

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

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

(2014) Trabajo relevante

ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

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/>

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

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ

Publicado

Completo

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>

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

DANIEL CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

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/>

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

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

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen expandido

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)

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

Publicado

Resumen expandido

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)

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Extended selected article for best papers from ICISOFT10

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)

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

Publicado
Resumen
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)

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

Publicado
Completo
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) Trabajo relevante

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

Publicado
Resumen expandido
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/t064861358763q20/>

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

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

Publicado

Completo

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

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

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)

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

Publicado

Completo

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

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Completo

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

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/TJISBD/Vol-4/No-2/index.html>

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

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

Publicado

Completo

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

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

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

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

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

Publicado

Completo

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

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

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

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

Publicado

Resumen expandido

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>

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

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

Publicado

Completo

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.icsoft.org/>

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

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

Publicado

Completo

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>

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

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

Publicado

Completo

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)

ANDREA DELGADO , IGNACIO GARCÍA-RODRÍGUEZ DE GUZMÁN

Publicado

Completo

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

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Conference on Business Process and Services Computing (BPSCO9)

Ciudad: Leipzig

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 2nd International Conference on Business Process and Services Computing (BPSCO9)

Publicación arbitrada

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 / 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)

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

Publicado

Completo

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

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 /

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

LAURA SÁNCHEZ , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

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) Trabajo relevante

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

Publicado

Completo

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/>

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

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

Publicado

Resumen expandido

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)

ANDREA DELGADO , NATACHA CARBALLAL , CATALINA RAPETTI

Publicado

Completo

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

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

ANDREA DELGADO , ALBERTO CASTRO , MARTÍN GERMÁN

Publicado

Completo

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

Desarrollo de Software con enfoque en el Negocio (2007)

ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

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>

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

ANDREA DELGADO , BEATRIZ PÉREZ

Publicado

Completo

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

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

ANDREA DELGADO , FEDERICO PIEDRABUENA , LAURA GONZÁLEZ

Publicado

Completo

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

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

ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

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

Producción técnica

PRODUCTOS

MINERVA: Model driven and sERvice oRiented framework for the continuous business process improvement & relAted tools (2009)

, Software

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), adaptandolo 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)

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/pedeciba/bibliote/reptec/TR0702.pdf>

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)

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/pedeciba/bibliote/reptec/TR0701.pdf>

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/pedeciba/bibliote/reptec/TR0617.pdf>

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
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/pedeciba/bibliote/reptec/TR0615.pdf>

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)
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/pedeciba/bibliote/reptec/TR0616.pdf>

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 / Sistemas de Información
Medio de divulgación: Internet
<http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/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

Medio de divulgación: Internet

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

OTRAS PRODUCCIONES

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

7th International Conference on Process Mining (ICPM) Chair General (2025)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI , Leonel Peña , Darío Martín Rubio , Daniela Andrade , Matías Esmoris

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Idioma: Inglés

Web: <https://icpmconference.org/2025/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: IEEE Task Force on Process Mining (TFPM) [https://www.tfp-
pm.org/](https://www.tfp-
pm.org/)

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Hajo Reijers / curso de posgrado académico y CPAP, evento BPMuy en Conferencia ICPM (2025)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar

Idioma: Inglés

Web: <https://icpmconference.org/2025/> <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>

Duración: 2 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar

Información adicional: Profesor visitante para participación en conferencia ICPM y evento BPMuy, como integrante del proyecto CSIC en curso

6tas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) en simultáneo con conferencia ICPM (2025)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar

Idioma: Español

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

Duración: 2 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar

Información adicional: El evento BPMuy promueve un espacio de intercambio entre academia, estado e industria, con presentaciones académicas, curso de posgrado académico y profesional, educación permanente y módulo taller para estudiantes avanzados de grado. El evento se realizó anualmente de 2012 a 2016, cambiando luego el formato a Escuela con foco en el dictado de los cursos asociados en 2018, 2022 y 2024, volviendo en esta edición al evento general abierto para promoción de las temáticas vistas en el marco de la conferencia ICPM 2025 y el proyecto CSIC asociado.

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Marlon Dumas / curso de posgrado académico y CPAP, evento BPMuy en Conferencia ICPM (2025)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar

Información adicional: Profesor visitante para participación en evento BPMuy con apoyo del programa de movilidad CSIC

Organización de estancia del Profesor Visitante Dra. Jana-Rebecca Rehse / curso de posgrado académico y CPAP, evento BPMuy en Conferencia ICPM (2025)

ANDREA DELGADO

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar

Idioma: Inglés

Web: <https://icpmconference.org/2025/> <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar

Información adicional: Profesora visitante en el marco de la conferencia ICPM y evento BPMuy, como integrante del proyecto CSIC en curso

Jornadas Uruguayas de Ciencias de la Computación (JUCC) (2024)

JAVIER BALIOSIAN , Gonzalo Tejera López , SERGIO NESMACHNOW , ANDREA DELGADO , G. BETARTE , ÁLVARO MARTÍN , LAURA GONZÁLEZ , Renzo Massobrio

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar

Idioma: Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/jornadas-uruguayas-ciencias-computacion-2024/>

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR

Workshop Minería de Procesos en conferencia JUCC (2024)

ANDREA DELGADO , Darío Martín Rubio , Leonel Peña , Daniela Andrade

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, UdelaR

Idioma: Español

Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/jornadas-uruguayas-ciencias-computacion-2024/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR

Escuela Latinoamericana de Variabilidad y Minería de Procesos (2024)

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, salón de posgrados 726

Idioma: Inglés

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Información adicional: Escuela internacional apoyada por la Task force en Process Mining, CLEI, CSIC y PEDECIBA, con profesores visitantes de alta relevancia internacional Dr. Claudio di Ciccio, Dr. Marlon Dumas, Dr. Félix García, y participantes estudiantes de posgrado e investigadores de Chile y Costa Rica además de FING de programas de posgrado académicos PEDECIBA, CDyAA, y profesional CPAP CD aplicada, Ingeniería de Software, y estudiantes de grado avanzados.

Escuela de Ingeniería de Software Avanzada (EIBAIS) en Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software (CIBSE) (2023)

ANDREA DELGADO

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Edificio Polifuncional "José Luis Massera"

Idioma: Español

Web: <https://conf.researchr.org/track/cibse-2023/cibse-2023-eibais>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

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

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Ignacio García Rodríguez de Guzmán / curso de posgrado académico y CPAP, Escuela EIBAIS en CibSE (2023)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Edificio Polifuncional "José Luis Massera"

Idioma: Español

Web: <https://conf.researchr.org/track/cibse-2023/cibse-2023-eibais>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

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

Información adicional: Financiación otorgada por el programa de profesores visitantes de ANII para el profesor Dr. Ignacio García Rodríguez de Guzmán para dictado del tutorial Ingeniería de Software Cuántico como parte del curso de posgrado de Ingeniería de Software Avanzada académico PEDECIBA y profesional CPAP, al cual concurren unos 15 estudiantes de posgrado de ambos programas, además de profesionales del medio y autores de CibSE

Organización de estancia de la Profesora Visitante Dra. Bárbara Weber / curso de posgrado académico y CPAP, Escuela LASPM (2022)

ANDREA DELGADO

Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/es/node/48191>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación en el marco de proyecto de investigación FMV-ANII

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Hajo Reijers / curso de posgrado académico y CPAP, Escuela LASPM (2022)

ANDREA DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/es/node/48191>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación en el marco de proyecto de investigación FMV-ANII

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Jorge Muñoz-Gama / curso de posgrado académico y CPAP, Escuela LASPM (2022)

ANDREA DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/es/node/48191>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación en el marco de proyecto de investigación FMV-ANII

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Marcos Sepúlveda / curso de posgrado académico y CPAP, Escuela LASPM (2022)

ANDREA DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/es/node/48191>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación en el marco de proyecto de investigación FMV-ANII

1era. Escuela Latinoamericana de Minería de Procesos (LASPM) (2022)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación en el marco de proyecto de investigación FMV-ANII

Organización de participación de Profesor Visitante Dr. José Aguilar / curso de posgrado académico y CPAP (virtual) (2021)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Virtual Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.fing.edu.uy/cpap/cursos/analitica-de-datos-social>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Computación, FING, Udelar

Información adicional: Participación del profesor en el marco de proyecto CSIC de investigación en Process Mining, curso de posgrado PECECIBA y CPAP

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Ricardo Pérez del Castillo / curso de posgrado académico y CPAP (2019)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

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

Información adicional: Visita profesor en el marco de proyecto CSIC de investigación en Process Mining, curso de posgrado PECECIBA y CPAP

Organización de estancia de la Profesora Visitante Dra. Bárbara Weber / curso de posgrado académico y CPAP (2018)

ANDREA DELGADO , Daniel Calegari

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

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

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

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

Información adicional: Profesora visitante en 2012 y 2016 en el marco de colaboraciones, y 2018 en el marco de la Escuela de Variabilidad en Procesos de Negocio y Software, de proyecto de investigación CSIC.

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Félix García / curso de posgrado académico y CPAP (2018)

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

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

Información adicional: Profesor visitante en el año 2013 en el marco de proyecto de investigación

FCE-ANII y 2018 en el marco de la Escuela de Variabilidad en Procesos de Negocio y Software, de proyecto de investigación CSIC.

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. César Pardo / curso de posgrado CPAP (2018)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Posgrados y Actualización Profesional en Informática (CPAP), Inco

Escuela de Variabilidad en Procesos de Negocio y Software (2018)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería, Udelar Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Grupo COAL, Inco, Fing, Udelar con apoyo CLEI

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Hajo Reijers / curso de posgrado académico (2016)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

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)

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 / Inteligencia de Negocio (Business Intelligence)

Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2016)

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Otro

Sub Tipo: Organización

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

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

Información adicional: Evento anual organizado desde 2012 a 2016 con participación de la academia, industria y organizaciones públicas del medio.

Organización Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Frederick Benaben / curso de posgrado académico (2015)

ANDREA DELGADO

Otro

Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Información adicional: Profesor visitante en el marco de colaboraciones en marcha.

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.

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Hernán Astudillo / curso de posgrado académico y CPAP (2014)

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Información adicional: Profesor visitante en 2014, 2016 y 2018 el marco de colaboraciones y proyecto SticAmsud

Organización de estancia del Profesor Visitante Dr. Francisco Ruiz / seminario de posgrado CPAP (2014)

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: Profesor visitante años 2009, 2012 y 2014 en el marco de colaboraciones y proyectos de investigación conjuntos con la ULCM, España.

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

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

Sub Tipo: Organización

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

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

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 / Orientación a Servicios

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos especiales: respuesta al covid-19, FONDECYT-CONCYTEC (2020)

Perú

Cantidad: Mas de 20

Proyectos especiales: respuesta al covid-19, FONDECYT-CONCYTEC, Perú, panel A ¿Telesalud y salud móvil? fase I pre-selección evaluación 21 propuestas (presentación general de la propuesta aspectos técnicos asociados).

Proyectos de investigación básica y aplicada, FONDECYT-CONCYTEC, CIENCIACTIVA (2017)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de investigación básica y aplicada, FONDECYT-CONCYTEC (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)

Fondo María Viñas 2009 (FMV 2009), 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

Selected papers from the 28th Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2025) - Journal Science of Computer Programming - Executive Guest editor (2025)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Science Direct

Cantidad: De 5 a 20

Editora ejecutiva como guest editor del special issue Selected papers from the 28th Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2025), invitación de 5 best papers de la conferencia,

gestión de editores (3) y papers, todo el ciclo de rounds de revisión, invitación y gestión de revisores, notificación a autores, publicación del special issue. En marcha, previsto publicación Mayo 2026. <https://www.sciencedirect.com/special-issue/324130/selected-papers-from-the-28th-ibero-american-conference-on-software-engineering-cibse-2025>

IEEE Latin American Transactions - Associate Editor (permanente) (2025)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: IEEE

Cantidad: De 5 a 20

Associate Editor de IEEE Latin American Transactions

<https://latam.ieee.org/index.php/transactions/about/editorialTeam> nombrada en Agosto 2025 luego de presentarme al llamado abierto para toda Latinoamérica. Gestión del ciclo de rounds de revisión, invitación y gestión de revisores, recomendación sobre artículos para decisión del editor-in-chief. Gestión de entre uno y dos artículos por mes según submissions.

Special issue on Collaboration Process Mining for Distributed Systems - Information System Journal - Guest Editor (2025)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Science Direct journal Information Systems

Cantidad: De 5 a 20

Special issue sobre Collaboration Process Mining for Distributed Systems con co-chairs del workshop COMINDS de la conferencia ICPM, esperamos tener en el entorno de 8-10 submissions de la comunidad, gestión de artículos, invitación de revisores, recomendación de aceptación, soporte a la definición y publicación del special issue. <https://www.sciencedirect.com/special-issue/328210/collaboration-process-mining-for-distributed-systems>

Special Issue of CLEI 2021 best papers - CLEI Electronic Journal - Guest editor (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: CLEI Electronic Journal Vol. 25 No. 2 (2022)

Cantidad: De 5 a 20

Co-editora del Special Issue correspondiente a best papers de la conferencia CLEI 2021 en la que fui co-chair general de programa. The present issue of CLEIej is devoted to extended and revised papers of selected works presented at the XLVII Latin American Computing Conference (CLEI2021), held at the Costa Rica Institute of Technology (TEC) in Cartago, Costa Rica, as a virtual event from October 25-29th, 2021. DOI: <https://doi.org/10.19153/10.19153/cleiej.25.2>
Published: 2022-05-27

Special Issue for Best Thesis and Dissertations from CLEI 2018-2020 - CLEI Electronic Journal - Guest editor (2020)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: CLEI Electronic Journal Vol. 24 No. 1 (2021)

Cantidad: De 5 a 20

Co-editora del primer Special issue de mejores tesis de maestría y posgrado latinoamericanas ganadoras de los concursos de CLEI de CLTM y CLTD. Vol. 24 No. 1 (2021): Special Issue for Best Thesis and Dissertations from CLEI 2018-2020 This issue is dedicated to the best thesis and Dissertations submitted to CLEI contest between 2018 and 2020. DOI: <https://doi.org/10.19153/cleiej.24.1> Published: 2021-04-14

Las mujeres en la profesión informática: historia, actualidad y retos para el futuro (2015)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Novatica España

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

IEEE Transactions on Education (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<https://iee-edusociety.org/publication/about-publications/toe>

IEEE Transactions on Software Engineering (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://www.computer.org/csdl/journal/ts>

Information Systems - Science Direct (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://www.sciencedirect.com/journal/information-systems>

Enterprise Information Systems journal - Taylor & Francis (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://www.tandfonline.com/journals/teis20>

Decision Analytics Journal (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Business & Information Systems Engineering (BISE) (2024 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Information and Software Technology (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Public Sector Management (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Computing Journal (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Engineering Applications of Artificial Intelligence (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Information Systems Frontiers (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science of Computer Programming - Science Direct (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences - Science Direct (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Production Research - Taylor & Francis (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

SoftwareX - Science Direct by Elsevier (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE Transactions on Services Computing (TSC) (2021 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://www.computer.org/csdl/journal/sc>

Journal of Universal Computer Science (J.UCS) (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Software Quality Journal (SQJ) (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Data & Knowledge Engineering journal - Science Direct (2019 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://www.sciencedirect.com/journal/data-and-knowledge-engineering>

IEEE Access (2019 / 2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Software: Evolution and Process (2018 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Computer Standards & Interfaces - Elsevier (2018 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IET Software (2018 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Software and Systems Modeling (SoSyM) journal - Springer (2017 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<https://link.springer.com/journal/10270> Seleccionada entre los best reviewers del año 2024
https://www.sosym.org/reviewer_awards/

International Journal of Cooperative Information Systems (IJCIS) (2016 / 2019)

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/>
http://www.springer.com/cda/content/document/cda_downloadaddocument/SQJO_CfP_QMDE.pdf

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 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
<http://www.clei.org/cleiej/> Evaluación de artículos seleccionados de CLEI y LAWCC, y de tesis de

posgrado

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

International Conference on Business Process Management (BPM) (2024 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

publicación Springer

International Conference on Process Mining (ICPM) (2023 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

Task Force on Process Mining (<https://www.tf-pm.org/>), publicación IEEE

IEEE International Conference on Web Services (ICWS) (2023 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

IEEE

Workshop on Requirements Engineering (WER) (2023 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

International Conference on Service-Oriented Computing (ICSOC) (2022 / 2025)

Comité programa congreso
España
Arbitrado

publicación Springer

co-chair del PhD symposium <https://icsoc2022.spilab.es/call-for-ph-d-symposium-papers/>
<https://icsoc2022.spilab.es/>

Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (CIBSE) (2022 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

co-chair de la Escuela Iberoamericana Avanzada de Ingeniería de Software (ElbAIS) en CIBSE 2023, Montevideo, Uruguay <https://conf.researchr.org/track/cibse-2023/cibse-2023-eibais>

International Workshop on BP-Meet-IoT (BP-Meet-IoT) en BPM conference (2022 / 2025)

Comité programa congreso
Alemania
Arbitrado

Software Engineering Education and Training (SEET) en ICSE conference (2021 / 2023)

Comité programa congreso
Estados Unidos
Arbitrado

Simposio Argentino de Ingeniería de Software (ASSE) - JAIIO (2020 / 2025)

Comité programa congreso
Argentina

Arbitrado

Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS) - minitrack Digital Government & BPM (2019 / 2022)

Comité programa congreso
Estados Unidos
Arbitrado

Proponente y co-chair del minitrack Digital Government & BPM <https://hicss.hawaii.edu/tracks-53/digital-government/#digital-government-and-business-process-management-bpm-minitrack> en el track Digital Government con Chile y Francia, como resultado del proyecto SticAmsud MOPAIOSIP (2018-2020)

12th International Conference on the Quality of Information and Communications Technology (2019)

Comité programa congreso
España
Arbitrado

co-Chair del track Quality Aspects in Business Processes

Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC) (2019 / 2020)

Comité programa congreso
Arbitrado

International Workshop on BP-Meet-IoT (BP-Meet-IoT) en BPM conference (2017)

Comité programa congreso
España
Arbitrado

Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (CibSE) (2017 / 2018)

Comité programa congreso
Arbitrado

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 (BPMO) 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.

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 / 2023)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software (CONISOFT) (2015 / 2022)

Comité programa congreso
México
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 ICSSOC conference (2014 / 2017)

Comité programa congreso
Francia
Arbitrado

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

Simposio Latinoamericano de Procesos de Negocio, Arquitecturas y Sistemas Organizacionales (SLPNASO) - CLEI (2014 / 2022)

Comité programa congreso
Arbitrado

Proponente del simposio 1era edición en CLEI 2014 en Montevideo, Uruguay. co-Chair del Simposio en las ediciones 2016 y 2017.

Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) (2013 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

publicación IEEE
La conferencia CLEI es la conferencia de Computación más importante en Latinoamérica, se estructuró en 8-9 tracks los años que comencé a participar y en 2023 se cambió a 4 tracks juntando existentes y tópicos así como agregando nuevos. Se informa la participación en cada track específico para clarificar.

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>

Simposio Latinoamericano de Educación Superior (SIESC) - CLEI (2013 / 2022)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)
Desde 2023 se re-estructuró la conferencia en cuatro tracks juntando tracks existentes y tópicos y agregando nuevos.

Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS) (2013 / 2025)

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>

Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software (SLISW) - CLEI (2013 / 2022)

Comité programa congreso
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)
Desde 2023 se re-estructuró la conferencia en cuatro tracks juntando tracks existentes y tópicos y agregando nuevos.

Congreso de la Mujer Latinoamericana en Computación (LAWCC) - CLEI (2013 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

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

Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC)
<http://www.iceis.org/>

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Programa de Becas de movilidades de capacitación en el exterior 2025 (2025)

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

Comité de evaluación de becas de maestría y doctorado Fulbright panel TICs, ANII (2020 / 2024)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), programa Fullbright
Integrante del comité de evaluación de becas de maestría y doctorado Fulbright panel TICs, ANII, Uruguay, evaluación de méritos y entrevistas, 2020, 2021, 2022, 2023 y 2024. Promedio de unos 10 aplicantes presentados a evaluar.

Vinculación con científicos y tecnólogos en el exterior (2019)

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

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

Doctorado en Informática (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Universidad de la República, Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Defensa de tesis de doctorado del estudiante Ariel González, fecha 28/08/2025, Asesor curricular Dr. Héctor Cancela, Tutores Dr. Carlos Luna y Dr. Maximiliano Cristiá.

Maestría en Informática (2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Facultad de Ingeniería, Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante Marcelo Rodríguez - 11/04/2025 Defensa de pasaje de Maestría a Doctorado

Maestría en Informática (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Instituto de Computación, Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante Federico Herrera <https://www.pedeciba.edu.uy/es/defensa/un-enfoque-dirigido-por-modelos-para-el-procesamiento-de-eventos-complejos-con-soporte-geoespacial-aplicado-al-cumplimiento-de-regulaciones-ambientales/>

Maestría en Informática (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA), Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante Camila Sanz - 30/09/2021 Defensa de pasaje de Maestría a Doctorado

Maestría en Informática (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Instituto de Computación (InCo), FING, UdelaR , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Estudiante Fernanda Molina - 23/11/2021

Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Integración tribunal de defensa de tesis de maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos de Patricia Montaña, octubre 2020.

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 , 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 , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Maestría en Ingeniería en Computación (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , 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 / 2025)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Integración de tribunales de proyectos de fin de carrera de Ingeniería en Computación del Inco, regularmente cada año por invitación de tutores.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Framework integrado para la minería de procesos y datos organizacionales (2019 - 2023)

Tesis de maestría

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

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Rubio

País: Uruguay

Palabras Clave: Minería de procesos de negocio minería de datos framework integrado

Areas de conocimiento:

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

Simulación de procesos de negocio en BPMN 2.0 con el estándar BpSim

Tesis de maestría

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Javier Scaiola
País: Uruguay
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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Andrés Arrigoni
País: Uruguay
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

Minería de coreografías de procesos colaborativos en la Plataforma de Gobierno Electrónico (PGE) para mejora de los trámites del estado (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Antúnez
País: Uruguay

Predicción de la ejecución de procesos de negocio colaborativos inter-organizacionales (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Carolina Espino, Nicolás Ribero
País: Uruguay

Plataforma de microservicios para minería de procesos de negocio (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto

de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Luraschi, Gonzalo Núñez , Damián Piccini
País: Uruguay

Especificación y configuración automática de familias de procesos (2023 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (D. CALEGARI , ANDREA DELGADO)
Nombre del orientado: Felipe Castellanos, Nicolás Navascués
País: Uruguay

Minería de coreografías de procesos colaborativos en Gobierno Digital (e-Government) (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Daniela Andrade,
País: Uruguay

Minería de procesos para el análisis de movilidad urbana (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Bruno Rodao, Santiago Ferreira, Nicolas Carignani
País: Uruguay

Minería de procesos para sistemas de expediente electrónico (2021 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Ignacio Jorge, Nicolás Menna
País: Uruguay

Integración de datos de procesos de negocio y organizacionales de bases de datos NoSQL (2020 - 2023)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Licenciatura en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Álvaro Vallé
País: Uruguay

Integración de datos desde BPMS y fuentes NoSQL para minería de procesos de negocio (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Germán González, Santiago Sosa
País: Uruguay

ProgramADamente: Plataforma educativa y social de acercamiento a la programación para niñas y adolescentes mujeres (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rebeca Fernandez / Evelyn Kremer
País: Uruguay

Conformidad de normativas y regulaciones en procesos de negocio colaborativos con técnicas de minería de procesos (2020 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ)
Nombre del orientado: Fabián Gambetta, Juan Canaparo
País: Uruguay

Calidad de datos en logs de eventos para Minería de Procesos de Negocio (2020 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , ADRIANA MAROTTA)
Nombre del orientado: Francisco Betancor, Federico Pérez
País: Uruguay

Modelos y algoritmos para minería de procesos y datos (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Alexis Artús, Andrés Borges
País: Uruguay

Portal genérico para la gestión de procesos de negocio (2017 - 2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Alejandro Guggeri, Belén Remedi, Diego Rodriguez
País: Uruguay
Palabras Clave: Business Procesos Management Systems (BPMS) Procesos de Negocio Portal de BPMS

Integración de estándares para modelado y ejecución de Procesos de Negocio (2017 - 2018)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación , Uruguay
Programa: Licenciatura en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Fabricio Agretti
País: Uruguay
Palabras Clave: Integración de estándares modelado y ejecución de procesos de negocio BPMN CMMN DMN
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Sistemas de Información basados en Procesos de Negocio
Es un trabajo final (actividad integradora) de la Licenciatura en Computación perfil Ingeniería de Software

Generación automática de variantes para procesos de negocio

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
País: Uruguay
Palabras Clave: Modelado de Procesos de Negocio Variabilidad de procesos BPMN 2.0 Ingeniería Dirigida por Modelos

Ingeniería Dirigida por Modelos aplicada a la configuración de redes de computadoras

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: Marco Centurion, Maximiliano Kotvinsky
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería Dirigida por Modelos (MDE) modelado de configuración de infraestructura UML generación Model to Text (M2T)

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

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: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Veronica Gamarra, Rodrigo Lavista
País: Uruguay
Palabras Clave: Orientación a servicios Plataformas BPM (BPMS) Middleware de integración
Procesos colaborativos intra/interorganizacionales Aspectos sociales de BPM
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 / Computación Orientada a Servicios (SOC)

Modelado de la variabilidad en Procesos de Negocio

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Betancurt, Alejandro Brusco, Nicolás Dinetti
País: Uruguay
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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: María Roldan Ramos, Marcela Viera Pereira

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

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

País: Uruguay

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)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alexandra Castelli, Germán Lagrega, Bettina Neira

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Barceló, Diego Pérez

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Emiliano Alonzo, Rodrigo Damiano

País: Uruguay

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 /

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

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Sofía Pérez/María Noel Quiñones/Federico Bertolini

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Miguel Merlino/Diego Bortot

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Miguel Mendiola/Fernando Alonso

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Pablo Milanese/Renatta Falcón/Esteban García

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Ignacio Goyetche/Nicolás Illanes

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Alvaro Aspiroz / José Cordero / Ignacio Infante

País: Uruguay

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Natalia Maurizio / Alejandro Goss / Víctor Fuica

País: Uruguay

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Tecnólogo en Informática

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

País: Uruguay

Palabras Clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios Plataformas BPMS

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: PASTORINI QUINTANS, ANDRES DAVID / LARROCCA COTTENS, SOFIA

País: Uruguay

Palabras Clave: Service Oriented Architecture (SOA) Service Oriented Computing (SOC) Estándar de modelado de servicios (SoaML)

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 / Programación

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

Evaluación de Tecnologías de Procesos de Negocio con BPEL

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: ONINI, DANIEL / PARINS, FEDERICO

País: Uruguay

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

Evaluación de Tecnologías de Procesos de Negocio con XPDL

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: ACOSTA, ADRIANA / SMITH, CAROLINA / BELOSO, NATALIA

País: Uruguay

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

Extensión MDA (Model Driven Architecture) para el Proceso de Desarrollo de Software del curso Proyecto de Ingeniería de Software (PIS)

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Natacha Carballal, Catalina Rapetti

País: Uruguay

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)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: A.Garepe, A.Pittier, D.Pérez, E.Restuccia

País: Uruguay

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

Implementación procesos de negocio colaborativos en plataformas BPMS con automatización robótica de procesos (RPA) (2025 - 2025)

Iniciación a la investigación

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

de Computación , Uruguay

Programa: Pasantía de un proyecto CSIC I+D

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Renato Jorcín

País: Uruguay

Esta pasantía continúa un módulo taller ambas actividades realizadas en el marco del proyecto

CSIC "Minería de procesos con automatización robótica e IA generativa para el diseño y

sostenibilidad de procesos colaborativos hiperconectados"

Análisis curricular de trayectorias estudiantiles con enfoque dirigido por modelos (MDE) y minería de

procesos (2025 - 2025)

Iniciación a la investigación

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

Programa: Pasantía en Ingeniería en Computación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Díaz

País: Uruguay

Esta pasantía continúa un módulo taller ambas actividades realizadas en el marco de la línea de investigación de minería de procesos aplicada a análisis educativo

Generación automática de modelos ArchiMate desde modelos KDM con ATL

Otras tutorías/orientaciones

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: Virginia Bacigalupe

País: Uruguay

Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio (pasantía)

Otras tutorías/orientaciones

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: Virginia Bacigalupe

País: Uruguay

Pasantía de la carrera de Ingeniería en Computación realizada en el marco del proyecto de investigación CSIC "Generación de variantes en familias de procesos de negocio" del cual fui co-responsable

Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio (pasantía)

Otras tutorías/orientaciones

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: Santiago Góngora

País: Uruguay

Variabilidad en procesos de negocio y software: familias de procesos

Otras tutorías/orientaciones

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: Virginia Bacigalupe

País: Uruguay

Módulo taller en el marco de la Escuela de variabilidad del proyecto de investigación CSIC "Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio"

Variabilidad en procesos de negocio y software: familias de procesos

Otras tutorías/orientaciones

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

País: Uruguay

Módulo Taller realizado en el marco de la Escuela de variabilidad del proyecto de investigación CSIC "Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio"

Diploma de Especialización en Ingeniería de Software

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Camillo Facello

País: Uruguay

Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Ricardo Soba

País: Uruguay

Palabras Clave: 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 Ingeniería de Software

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Silvana Chakeyian

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Juan Manuel Antelo

País: Uruguay

Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Paola Iraola

País: Uruguay

Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Gustavo Moreira

País: Uruguay

Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Juan Ibañez
País: Uruguay
Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Martín Misol
País: Uruguay
Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Santiago Carrera
País: Uruguay
Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Martín Ferreira
País: Uruguay
Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Guido Velázquez
País: Uruguay
Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Cristian Da Silva
País: Uruguay
Palabras Clave: 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

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Luciano Ferrari

País: Uruguay

Palabras Clave: 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 Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Martín Rubio

País: Uruguay

Palabras Clave: 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

POSGRADO

Minería de procesos para procesos colaborativos con logs de eventos object-centric y aplicaciones de inteligencia artificial (2025)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , Uruguay

Programa: Maestría en Informática

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)

Nombre del orientado: Leonel Peña

País/Idioma: Uruguay,

Minería de procesos con automatización robótica de procesos (RPA) e IA generativa (LLMs) para procesos colaborativos (2025)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , Uruguay

Programa: Maestría en Informática

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO , D. CALEGARI)

Nombre del orientado: Daniela Andrade

País/Idioma: Uruguay,

Minería de Procesos con enfoques de Dinámica de Sistemas (System Dynamics) para el modelado, análisis y mejora de procesos organizacionales (2025)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, UdelaR , Uruguay

Programa: Doctorado en Informática

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Pablo Franco

País/Idioma: Uruguay,

Minería de Procesos y Aprendizaje Automático para la Automatización Robótica de Procesos (RPA) de procesos colaborativos (2025)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Richard Jiménez
País/Idioma: Uruguay,

Minería de procesos e Inteligencia Artificial para el diseño, sostenibilidad y mejora de procesos colaborativos (2024) Trabajo relevante

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar, Uruguay
Programa: Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Rubio
País/Idioma: Uruguay,

Minería de Procesos y Aprendizaje Automático para la predicción de cumplimiento de normativas en procesos colaborativos (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fabián Gambetta
País/Idioma: Uruguay,

Minería de procesos para el análisis de procesos de salud: caso radiología médica (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación - Posgrado profesional CPAP, Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería de Software
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANDREA DELGADO, D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Jonathan Kantor
País/Idioma: Uruguay,

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Large Language Models (LLMs) para la configuración de familias de procesos de negocio con MDE (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Udelar, Uruguay
Programa: Maestría en Informática (PEDECIBA - Udelar)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (D. CALEGARI, ANDREA DELGADO)
Nombre del orientado: Matías Esmoris
País/Idioma: Uruguay,

GRADO

Modelado y minería de procesos con Large Language Models (LLMs) y Automatización Robótica de Procesos (RPA) (2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación, Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Emiliano Pérez
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

SoSyM Best Reviewer Awards (2024)

(Internacional)

Software and Systems Modeling international journal

Selección de mejores revisores del año de la revista https://www.sosym.org/reviewer_awards/

Software and Systems Modeling international journal <https://link.springer.com/journal/10270>

PRESENTACIONES EN EVENTOS

22nd International Conference on Business Process Management (BPM 2024) Forum (2024)

Congreso

CMMN-Based Modeling and Customization of Declarative Business Process Families

Polonia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: AGH University of Krakow

Alcance geográfico: Internacional Presentación de artículo resultado de proyecto CSIC en que participé como integrante

6th International Conference on Process Mining (ICPM 2024) (2024)

Congreso

Extending predictive process monitoring for collaborative processes

Dinamarca

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Technical University of Denmark (DTU)

Alcance geográfico: Internacional Presentación de resumen extendido uno de los resultados del proyecto ANII-FMV en el workshop COMINDS <https://pros.unicam.it/cominds/2024/index.html>

XXVII Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2024) (2024)

Congreso

Minería de Procesos: fundamentos, aplicaciones y herramientas. Aportes al modelado de procesos en requisitos, evaluación de calidad y mejora basada en evidencia

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR)

Alcance geográfico: Regional Tutorial brindado en la Escuela Iberoamericana Avanzada de Ingeniería de Software (EIBAIS) que se realiza en el marco de CIBSE

<https://conf.researchr.org/track/cibse-2024/cibse-2024-eibais#Tutorial>

56th Hawaii International Conference on System Sciences 2023 (HICSS) (2023)

Congreso

Process Mining for Improving Urban Mobility in Smart Cities: Challenges and Application with Open Data

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: University of Hawaii

Alcance geográfico: Internacional Presentación en persona en la conferencia, este artículo es uno de los resultados del proyecto de investigación IM-CSIC (Ing. Maggiolo).

21st International Conference on Business Process Management (BPM 2023) Forum (2023)

Congreso

Adding the sustainability dimension in process mining discovery algorithms evaluation

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Utrecht University

Alcance geográfico: Internacional Presentación de artículo en colaboración con el grupo Alarcos de la UCLM, España, con análisis de gasto energético de algoritmos de minería de procesos

21st International Conference on Business Process Management (BPM 2023) Educators forum (2023)

Congreso

Teaching BPM fundamentals: a project-based hands-on course for process-driven systems modeling and development

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Utrech University

Alcance geográfico: Internacional

5th International Conference on Process Mining (ICPM 2023) (2023)

Congreso

An approach for discovering inter-organizational collaborative business processes in BPMN 2.0

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sapienza University of Rome

Alcance geográfico: Internacional Presentación de artículo uno de los resultados del proyecto ANII-FMV sobre descubrimiento de procesos colaborativos en el workshop COMINDS

<https://pros.unicam.it/cominds/2023/index.html>

17th International Conference on Software Technologies (ICSOFT) (2022)

Congreso

Presentación del trabajo "Process and Organizational Data Integration from BPMS and Relational/NoSQL Sources for Process Mining"

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

18th International Workshop on Engineering Service-Oriented Applications and Cloud Services (WESOACS) (2022)

Congreso

Presentación del trabajo "BizDevOps support for business process microservices-based applications"

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Sevilla

55th Hawaii International Conference on Systems Sciences 2022 (HICSS) (2022)

Congreso

Discovery and Analysis of E-Government Business Processes with Process Mining: a case study

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Alcance geográfico: Internacional Presentación virtual de artículo en co-autoría con Daniel Calegari parte de proyecto de investigación CSIC minería de procesos colaborativos

16th International Conference on Software Technologies (ICSOFT) (2021)

Congreso

A methodology for integrated process and data mining and analysis towards evidence-based process improvement

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Virtual conference

15th International Conference on Software Technologies (ICSOFT) (2020)

Congreso

Towards a data science framework integrating process and data mining for organizational improvement - Best Position Paper Award

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Virtual conference

53rd Hawaii International Conference on Systems Sciences 2020 (HICSS) (2020)

Congreso
Presentación de artículo en conferencia resultado de colaboración en proyecto SticAmsud
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

XLV Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2019) (2019)

Congreso
Presentación dos artículos en el simposio SLPNASO y co-chair concurso Latinoamericano de Maestría
Panamá
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica de Panamá, Universidad de Panamá
Conferencia itinerante latinoamericana duración una semana del 30 de setiembre al 4 de octubre

Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (CIBSE) (2019)

Congreso
Presentación de poster
Cuba
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad de la Habana Conferencia de una semana

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

Congreso
Presentación de un artículo en el mini track Enterprise Architecture and Business Processes Analysis del track Organizational Systems and Technology
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: University of Hawaii

XLIV Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2018) (2018)

Congreso
Presentación de un artículo en el simposio SLPNASO
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Mackenzie San Pablo

XLIII Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2017) (2017)

Congreso
Presentación dos artículos en el simposio SLPNASO
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica de Córdoba

Workshop Engineering Service Oriented Applications and Cloud Services (WESOACS) en Service-Oriented Computing (ICSOC) 2017 (2017)

Congreso
Presentación de un artículo en workshop WESOACS
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad de Málaga

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

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

Presentación dos short papers en el track SCC

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40 Palabras Clave: Procesos de Negocio Orientación a servicios

Areas 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

Areas 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)

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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)

Areas 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)

Areas 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)

Areas 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)

Areas 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 BPMM

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

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

Modeling Attacker Behavior Using Process Mining in Digital Forensics (2025)

Candidato: Marcelo Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ANDREA DELGADO , JUAN DIEGO CAMPO , Jorge Munoz-Gama
Maestría en Informática / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Defensa de pasaje de maestría a doctorado, no está la opción para indicarla.

Metodología de Verificación, Detección de Errores y Generación de Casos de Prueba en Modelos RT-DEVS con Requisitos Temporales Cuantitativos (2025)

Candidato: Ariel González
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ANDREA DELGADO , Ernesto Kofman , Silvio Gonnet , Nazareno Aguirre , LIBERTAD TANSINI
Doctorado en Informática / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de la planificación del transporte público en ciudades inteligentes (2025)

Candidato: Andrés García
Tipo Jurado: Pregrado
ANDREA DELGADO , Raquel Sosa , Rodrigo Tapia
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
integrante del tribunal defensa proyecto de grado, tutores Dr. Sergio Nesmachnow y Dr. Renzo Massobrio

Reingeniería de una herramienta de configuración de variantes de familias de procesos (2024)

Candidato: Marcelo Rodríguez
Tipo Jurado: Pregrado
ANDREA DELGADO
Licenciatura en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Integrante tribunal actividad integradora de licenciatura, supervisor Dr. Daniel Calegari

Un enfoque dirigido por modelos para el procesamiento de eventos complejos con soporte geoespacial aplicado al cumplimiento de regulaciones ambientales (2023)

Candidato: Federico Herrera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ANDREA DELGADO , A. MAUTTONE , Juan Boubeta
Maestría en Informática / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Uruguay

Sitio Web: <https://www.pedeciba.edu.uy/es/defensa/un-enfoque-dirigido-por-modelos-para-el-procesamiento-de-eventos-complejos-con-soporte-geoespacial-aplicado-al-cumplimiento-de-regulaciones-ambientales/>

País: Uruguay

Idioma: Español

Framework para la gestion de calidad de datos (2022)

Candidato: Diego Oliveira y Nahir Toledo

Tipo Jurado: Pregrado

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , B. RIENZI

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal de proyecto de grado supervisoras MSc. Ing. Flavia Serra Dra. Ing. Adriana Marotta

Constructing privacy aware blockchain solutions: Design guidelines and threat analysis techniques (2021)

Candidato: Fernanda Molina

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ANDREA DELGADO , David García Rosado , Gerardo Schneider

Maestría en Informática / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Estandarización de los datos de salud CSM BSE (2020)

Candidato: Patricia Montaña

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , A. MAUTTONE

Maestría en Sistemas de Información y Tecnologías de Gestión de Datos / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Plataforma para la Gestión de Calidad de Datos en Gobierno Digital (2020)

Candidato: Nicolás Fiumarelli y Agustin Fornio

Tipo Jurado: Pregrado

ANDREA DELGADO , VIERA M. , F. Piedrabuena

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Tribunal de proyecto de grado, supervisores Dra. Laura González, Msc. Bruno Rienzi

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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Orientación a servicios Sistemas de información geográficos calidad de servicios
Áreas de conocimiento:

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Trabajo para consolidar el grupo de investigación COAL del cual soy responsable, incluyendo dirección de proyectos de investigación, cursos y tesis de grado y posgrado en líneas de investigación, profesores visitantes y relacionamiento con varias universidades nacionales (UTEC, ORT) e internacionales (UCLM, Utrech, Camerino, PUCC, Manheim, Tartu, etc). En los últimos años he sido responsable científica de 5 proyectos de investigación CSIC (4) uno en curso, ANII FMV (1) y uno de colaboración Stic-Amsud ANII, mediante los cuales he integrado 2 estudiantes de doctorado y 2 de maestría PEDECIBA, así como 2 de CD y AA, más de 10 proyectos de grado, módulos taller y pasantías de investigación.

Soy integrante titular de la SCAPA Informática básica (Compost, PEDECIBA) 2018-2026, integrante suplente del Consejo Científico del Área Informática PEDECIBA (2024-25, renovado hasta 2027) y miembro titular del Claustro de FING 2026-27. Anteriormente integré también como titular la SubComisión Académica de Posgrado (SCAPA) Informática (posgrados profesionales) 2016-22, así como en la Dirección del Centro de Posgrados y Actualización Profesional en Informática (CPAP) 2016-19. También integré la delegación docente al Claustro de Facultad de 2016-18 (titular) y de 2014-16 (suplente) y la Comisión de Instituto del InCo desde 2012-15 (suplente), delegada por FING a la comisión de carrera del Tecnólogo en Informática en Maldonado de 2012-15.

Participo en la organización de conferencias en particular como chair general de la 7th International Conference on Process Mining (ICPM 2025), Fing, UdelaR octubre 2025, la conferencia internacional más importante de minería de procesos, y de la XL Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI 2014), Fing, UdelaR, setiembre 2014. Participé en la organización de las Jornadas BPMuy de 2012-16, las Escuelas Latinoamericanas de Variabilidad y Minería de Procesos 2024 y de Minería de Procesos 2022 y de Variabilidad en 2018, con participación de profesores visitantes, y en las Jornadas Uruguayas de Ciencias de la Computación (JUCC) 2024 y workshop de Minería de Procesos.

Trabajo en extensión y relacionamiento con el medio liderando diversos convenios realizados con instituciones públicas como AGESIC, BROU, ANTEL, OSE, en temáticas de interés y aplicación de resultados de investigación. También con actividades para chicas adolescentes de secundaria por más mujeres en áreas STEM en particular TICs y carreras de Computación, desde 2016, en esa línea fui representante por FING en la Mesa InterInstitucional Mujeres en Ciencia, Innovación y Tecnología (MIMCIT) coordinada por OPP (2017-2021), e integré la Comisión de género de FING por el Inco (2018-2021). Fui representante por UdelaR ante el Centro Latinoamericano en Informática (CLEI) de 2015 a 2020 y representante titular por Uruguay ante CLEI en el período 2018-2020.

Información adicional

- 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_posg

<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

ACTIVIDADES

84

Líneas de investigación	7
Proyectos Investigación Desarrollo	18
Docencia	23
Extensión	3
Gestión Académica	21
Dirección Administración	2
Capacitación Entrenamiento	2
Servicio Técnico Especializado	8
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	101
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17
Trabajos en eventos	83
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	42
Productos tecnológicos	1
Procesos o técnicas	2
Trabajos técnicos	8
Otros tipos	31
EVALUACIONES	84
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	31
Evaluación de publicaciones	34
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	10
FORMACIÓN RRHH	72
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	63
Tesis/Monografía de grado	38
Tesis de maestría	4
Otras tutorías/orientaciones	19
Iniciación a la investigación	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1

