



DANIEL CALEGARI GARCÍA

Dr. Ing.



calegari@ort.edu.uy
<https://dcalegar.github.io/>
Cuareim 1451, 11100 Montevideo, Uruguay
(+ 598) 2902 1505

SNI

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

Fecha de publicación: 05/12/2025
Última actualización: 21/11/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad ORT Uruguay/ Facultad de Ingeniería / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Sector Educación Superior/Privado

Dirección: Cuareim 1451 / 11100

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29021505

Correo electrónico/Sitio Web: calegari@ort.edu.uy <https://dcalegar.github.io/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Heterogeneous Verification of Model Transformations

Tutor/es: Nora Adriana Szasz Cerutti

Obtención del título: 2014

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

MAESTRÍA

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

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints

Tutor/es: Nora Szasz, María Victoria Cengarle

Obtención del título: 2007

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

<http://www.fing.edu.uy/inco/pedeciba/bibliote/tesis/tesis-calegari.pdf>

Financiación:

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

Áreas de conocimiento:

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

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

GRADO

Analista en Computación (1998 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2002

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería en Computación (1998 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Algoritmos Genéticos Aplicados al Diseño de una Red de Comunicaciones Confiables

Tutor/es: Héctor Cancela, Sergio Nesmachnow

Obtención del título: 2003

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Enseñar en línea en condiciones de emergencia (05/2020 - 06/2020)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza , Uruguay

30 horas

Clases filmadas y polimedias: rediseño de cursos para su inclusión como recursos didácticos (08/2018 - 11/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza / Programa de Desarrollo Pedagógico Docente , Uruguay

30 horas

Enseñando a Distancia con Moodle (01/2010 - 01/2010)

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

Areas de conocimiento:

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

Informática Educativa y Elaboración de Materiales (01/2006 - 01/2006)

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

Areas de conocimiento:

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

Los procesos de comunicación en el aula universitaria (01/2002 - 01/2002)

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

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

El arte de la divulgación científica (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe, Uruguay

From Requirements to Code: A Full Model-Driven Development Perspective (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT (a cargo de Dr. Oscar Pastor), Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Team Based Learning (dictado por Prof. Larry Michaelsen) (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Programa de Mejora de la Enseñanza de Ciencia, Tecnología y Matemática. LASPAU, Udelar, Uruguay

Program on Strengthening Teaching and Learning in the STEM Fields (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: LASPAU, Harvard University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Software Engineering and Formal Methods (SEFM) (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Software Engineering and Formal Methods (SEFM) School (2011)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Cómo Preparar un Artículo de Calidad Internacional (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Microsoft Research Latin America Faculty Summit (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Microsoft, Uruguay

Tutoriales de la First Conference on Principles of Software Engineering (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

2do Congreso de Enseñanza en la Facultad de Ingeniería (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de la República Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

International Winter School on Semantics and Applications (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Ética Aplicada para Ingenieros (2003)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad de la República Facultad de Ingeniería, Uruguay

Introducción a la Docencia (2001)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de la República Facultad de Ingeniería, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

Certificado en Docencia Universitaria (2025)

Uruguay

Palabras Clave: Diploma del Centro de Actualización en la Enseñanza Superior (CAES) de Universidad ORT

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Coordinador de la Licenciatura en Sistemas e Investigador 44 horas semanales

Funcionario/Empleado (02/2024 - 07/2024)

Catedrático de Teoría de la Computación 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Minería de procesos con automatización robótica e IA generativa para el diseño y sostenibilidad de procesos colaborativos hiperconectados (03/2025 - a la fecha)

Código: UY-DO-32554897 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.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANDREA DELGADO (Responsable), D. CALEGARI, Leonel Peña, Daniela Andrade, Darío Martín Rubio

Áreas de conocimiento:

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

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

DOCENCIA

Licenciatura en Sistemas (03/2024 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Process Science, 3 horas, Teórico-Práctico

Estructuras de Datos y Algoritmos 1, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Máster en Gestión de Sistemas de Información (05/2024 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Minería de Procesos, 24 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador de la Licenciatura en Sistemas (08/2024 - a la fecha)

Gestión de la Enseñanza 20 horas semanales

Catedrático de Teoría de la Computación (02/2024 - 07/2024)

Gestión de la Enseñanza 20 horas semanales

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Activo Grado 3 20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Informática (03/2016 - 06/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Taller de Ingeniería Dirigida por Modelos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Informática (03/2016 - 06/2016)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Informática (03/2015 - 06/2015)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(02/2022 - 02/2022)

Taller Ciencia en Escena (Proyecto EQUIS)

20 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Delegado titular por el orden investigadores al Consejo Científico del PEDECIBA Informática (02/2024 - a la fecha)

Participación en cogobierno 5 horas semanales

Delegado titular por el orden investigadores al Consejo Científico del PEDECIBA Informática (06/2018 - 12/2020)

PEDECIBA Informática

Participación en cogobierno 1 hora semanal

Integrante de la Comisión de Postgrado del PEDECIBA Informática (03/2015 - 12/2018)

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2017 - 11/2025) Trabajo relevante

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2009 - 04/2017)

Profesor Adjunto 34 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2005 - 06/2009)

Docente (Asistente) 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2001 - 09/2005)

Docente (Ayudante) 15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ingeniería dirigida por modelos para la especificación y configuración de familias de procesos (12/2022 - 03/2025)

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.

5 horas semanales

Facultad de Ingeniería

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. CALEGARI

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 / Gestión de Procesos de Negocio

Hacia Organizaciones Software más Sostenibles: Un enfoque holístico para promover la sostenibilidad económica, humana y medioambiental (OASSIS) (12/2022 - 12/2024)

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 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.

2 horas semanales

Escuela Superior de Informática, Grupo Alarcos

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: D. CALEGARI, F. García (Responsable), ANDREA DELGADO, M Moraga (Responsable)

Minería de procesos y datos para la mejora de procesos colaborativos aplicada a e-Government (02/2022 - 12/2023)

El objetivo principal de este proyecto es definir y evaluar técnicas, algoritmos y estrategias de minería de procesos y datos para el descubrimiento de modelos de procesos colaborativos, predicción y análisis de su ejecución, a los efectos de identificar oportunidades de mejora. En particular, se propone el estudio de procesos colaborativos de Gobierno Electrónico (e-Government), vinculando consistentemente las definiciones con resultados previos relacionados al entorno integrado para la aplicación de ciencia de datos organizacional denominado PRICED (Process and Data sScience for oRganizational improvEment).

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. CALEGARI, ANDREA DELGADO

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 / Gestión por Procesos de Negocio

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

ModSecIntl: Un firewall de aplicaciones asistido por modelos de aprendizaje automático (03/2021 - 02/2023)

Este proyecto tiene como objetivo general la concepción y desarrollo de mecanismos automatizados de identificación, análisis y prevención de ataques informáticos de las aplicaciones web.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Organización de los Estados Americanos, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. CALEGARI

Minería de procesos para el análisis de movilidad urbana (02/2022 - 12/2022)

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 Intendencia de Montevideo (IM) en relación con la movilidad urbana. Asimismo, se enfoca en la transmisión de conocimiento hacia la IM, ya que permitirá observar el uso y beneficios de este tipo de técnicas que podrían llegar a ser aplicadas en otros dominios de interés. Seleccionado en el Programa Intendencia de Montevideo? Universidad de la República? Ing. Oscar J. Maggiolo?.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Areas 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 / Minería de Procesos

Minería de procesos y datos para la mejora de procesos en las organizaciones (01/2019 - 12/2021)

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.

5 horas semanales

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: D. CALEGARI

Areas 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 / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Automatización de derivación de conocimiento para el aseguramiento de sistemas informáticos (03/2018 - 02/2020)

El objetivo del proyecto es la búsqueda de soluciones que incorporen la adaptación de técnicas de aprendizaje automático, minería de datos y seguridad guiada por modelos para la especificación de mecanismos y construcción de herramientas cuya utilización permita incrementar el nivel de aseguramiento de aplicaciones web.

5 horas semanales

Universidad de la República , Instituto de Computación

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Daniel CALEGARI GARCÍA, Gustavo BETARTE GUIDI (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Ontological and metamodeling support for collaborative business processes in a Process-Aware Inter-organizational Service-Based interoperability platform for e-government (MOPAIOSIP) (03/2018 - 02/2020)

El objetivo del proyecto es definir, formalizar y explotar el conocimiento e información concerniente al gobierno electrónico, basado en metamodelos y ontologías, y una solución de software que lo use en el contexto de una plataforma de interoperabilidad entre organizaciones, basada en servicios y consciente de los procesos de negocio.. STIC-AmSud, Convocatoria 2017

2 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación

Equipo: L. González , A. Delgado (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Entorno Funcional de Experimentación para la Ingeniería Dirigida por Modelos (02/2018 - 01/2020)

El objetivo del proyecto es definir un entorno funcional (en Haskell) de experimentación para la Ingeniería Dirigida por Modelos que permita evaluar de manera unificada varias propuestas existentes en la comunidad científica. Fondo Carlos Vaz Ferreira, Convocatoria 2017.

5 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Instituto de Computación

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. Viera

Areas de conocimiento:

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

Generación automática de variantes en familias de procesos de negocio (04/2017 - 03/2019)

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.

10 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ingeniería

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: A. DELGADO (Responsable)

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

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

Information and Communication Technologies for Verticals (ICT4V) (03/2015 - 12/2016)

Participación en actividades del ICT4V en relación a Ingeniería Dirigida por Modelos y Gestión de Procesos de Negocio

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: A. DELGADO

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 Dirigida por Modelos

Verificación Heterogénea e Ingeniería Dirigida por Modelos (09/2014 - 10/2016)

El objetivo de este proyecto es reducir la brecha existente entre los expertos en MDE y los de métodos formales para la verificación formal. Mi participación consistió de la definición de un entorno formal para la especificación y verificación de MDE y la exploración del uso de programación funcional (en Haskell) para la aplicación de MDE.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: M. VIERA , N. SZASZ , T. MOSSAKOWSKI

Areas de conocimiento:

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 (02/2013 - 01/2014)

El objetivo de este proyecto es definir transformaciones de modelos 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.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: A. DELGADO (Responsable) , M. L. GONZÁLEZ , F. RUIZ , J. P. SILVA

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

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

Verificación de transformaciones de modelos de comportamiento basados en UML (01/2009 - 11/2010)

Desarrollo de herramientas para la definición y verificación de transformaciones de modelos de software, con el propósito de mejorar la calidad y la confiabilidad de los productos desarrollados utilizando el enfoque MDD.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: N. SZASZ (Responsable) , C. PONS , D. CALEGARI , C. LUNA

Areas de conocimiento:

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

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

Low Cost Computer Based System for Quality Evaluation and preservation of Grains Stored in Polymer Bags (04/2009 - 04/2010)

Diseño e implementación de un sistema inteligente de monitoreo aplicado a silobolsas, utilizando técnicas de ingeniería dirigida por modelos.

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: D. CALEGARI , J. MARINISSEN , G. BAUM , N. SZASZ , C. LUNA , C. PONS , P. PULESTON , J. PONS

Areas de conocimiento:

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

Extensiones de modelos UML para el diseño el comportamiento de sistemas de tiempo real y líneas de producción (04/2006 - 04/2008)

Mejorar la expresividad de ciertos modelos UML para especificar el comportamiento de sistemas de software, en particular: (I) aumentar la expresividad de las Interacciones del UML 2.0 con la incorporación de restricciones de tiempo real definidas en OCL/RT y (II) extender las Máquinas de Estado para especificar familias de sistemas.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: N. SZASZ (Responsable) , C. LUNA , M. V. CENGARLE , P. VILANOVA , D. CALEGARI

Areas de conocimiento:

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

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

Alternativas para el desarrollo de la industria de la información en Uruguay (04/2003 - 12/2003)

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: M. RIEIRO , L. STOLOVICH (Responsable) , D. CALEGARI

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Ingeniería en Computación (03/2016 - 12/2023)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 4 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (01/2013 - 12/2023)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 15 horas, Teórico-Práctico

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

Ingeniería en Computación (03/2016 - 12/2018)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Ingeniería Dirigida por Modelos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ingeniería en Computación (01/2011 - 12/2018)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Informática (PEDECIBA - UdelaR) (01/2016 - 12/2018)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Taller de Ingeniería Dirigida por Modelos, 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 Dirigida por Modelos

Ingeniería en Computación (07/2016 - 12/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Programación, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (07/2016 - 07/2016)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura de Software, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería en Computación (07/2015 - 12/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Programación, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (10/2015 - 11/2015)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Modelado y Simulación de Procesos de Negocio, 15 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

Ingeniería en Computación (03/2015 - 05/2015)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (TBPM), 15 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

Ingeniería en Computación (07/2014 - 12/2014)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Programación, 15 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería en Computación (03/2014 - 04/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 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 Ingeniería en Computación (06/2013 - 07/2013)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 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

Ingeniería en Computación (03/2013 - 06/2013)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería en Computación (07/2001 - 12/2012)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Programación, 15 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (11/2012 - 12/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Desarrollo, Ejecución y Evaluación de Procesos de Negocio, 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 de Procesos de Negocio

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (10/2012 - 11/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Modelado y Simulación de Procesos de Negocio, 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 de Procesos de Negocio

Ingeniería en Computación (03/2002 - 07/2012)

Grado

Asignaturas:

Programación 4, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (05/2012 - 06/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura de Software, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (04/2012 - 04/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Prácticas de Desarrollo de Ingeniería de Software: Diseño de Software, 12 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (11/2011 - 12/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio, 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 de Procesos de Negocio

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (05/2011 - 06/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura de Software, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2010 - 11/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Actividad en Recursos de Investigación, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería en Computación (04/2010 - 05/2010)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Modelado, Verificación e Implementación de Sistemas Embebidos, 12 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería en Computación (05/2009 - 06/2009)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura 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 / Arquitectura de Software

Maestría en Ingeniería en Computación (11/2008 - 12/2008)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (06/2006 - 06/2008)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (04/2005 - 04/2007)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Arquitectura 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 / Arquitectura de Software

Ingeniería en Computación (07/2006 - 12/2006)

Grado

Invitado

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 / Arquitectura de Software

Maestría en Ingeniería en Computación (11/2006 - 12/2006)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas Avanzadas de Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (08/2003 - 09/2003)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Plataforma J2EE Avanzado, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (06/2003 - 07/2003)

Maestría

Asignaturas:

Construcción de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (04/2003 - 05/2003)

Maestría

Asignaturas:

Concepción de Sistemas Orientados a Objetos, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

Maestría en Ingeniería en Computación (03/2003 - 04/2003)

Maestría

Asignaturas:

Plataforma J2EE Básico, 12 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

EXTENSIÓN

Fundador e integrante del grupo de divulgación científica Bardo Científico (08/2015 - a la fecha)

2 horas

Primer Festival Sudamericano de Monólogos Científicos (06/2017 - 12/2017)

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM)

2 horas

Feminencias: monólogos de divulgación sobre la mujer y la ciencia (03/2016 - 07/2016)

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM)

2 horas

Mejora de la Gestión por Procesos (07/2013 - 03/2015)

Universidad de la República, Prorectorado de Gestión Administrativa

5 horas

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

Auditoría del sistema informático y de gestión y control del Hotel Casino Carrasco (12/2014 - 12/2014)

Intendencia de Montevideo - Hotel Casino Carrasco

5 horas

Plan piloto del Plan de Formación en Tecnologías de la Información aplicadas a la Seguridad Social (08/2012 - 12/2012)

Banco de Previsión Social

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Elaboración de un Plan de Formación en Tecnologías de la Información aplicadas a la Seguridad Social. (06/2010 - 12/2010)

Banco de Previsión Social

6 horas

Áreas de conocimiento:

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

Colaboración en la definición de la Herramienta Diagnóstica Media para la evaluación generacional de los estudiantes (05/2008 - 06/2008)

Facultad de Ingeniería

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Colaboración en la definición del programa de la carrera terciaria de Tecnólogo en Informática (12/2006 - 02/2008)

Universidad del Trabajo de Uruguay

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Relevamiento documental sobre infraestructuras de interoperabilidad (12/2007 - 12/2007)

AGESIC

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Asesoría y Revisión del Sistema de Gestión de Planillas de Recaudaciones en calidad de prototipo (12/2005 - 12/2005)

Asociación Nacional de Afiliados

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Obras Sanitarias del Estado (OSE) (04/2019 - 05/2019)

Modelado y Desarrollo de Procesos de Negocio

12 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Banco República Oriental del Uruguay (04/2016 - 04/2016)

Sistemas de Información basados en Procesos de Negocio

12 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Intendencia de Montevideo (04/2015 - 05/2015)

Modelado de Procesos de Negocio
15 horas semanales

Desarrollo de Sistemas de Información para Procesos de Negocio
15 horas semanales

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

Centro Universitario de Paysandú, Tecnólogo en Informática (05/2010 - 08/2010)

Programación Avanzada :: Capacitación Docente del Tecnólogo en Informática :: Proyecto ANII-PR-TER-2008-10
5 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Orientado a Objetos

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

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

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
10 horas semanales

Asesoramiento para llamado externo - Escalafón Técnico Profesional (BROU) (11/2022 - 12/2022)

2 horas semanales

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

OSE, Gerencia de Obras
5 horas semanales

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

BROU, Gerencia Área de Procesos
5 horas semanales

Asesoramiento para la Gestión por Procesos de Negocio (BPM) y Tecnologías asociadas (08/2016 - 04/2017)

ANTEL, Gerencia de Área Arquitectura e Investigación
10 horas semanales

Definición de la Arquitectura de Soporte a la Operativa (02/2012 - 07/2015)

ANTEL
10 horas semanales

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

UdelaR, Oficinas Centrales
5 horas semanales

Modelado y Definición de Procesos Parlamentarios del Poder Legislativo (03/2011 - 12/2013)

Palacio Legislativo
5 horas semanales

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

ANTEL, Grupo desarrollo sistema reclamos ADSL
5 horas semanales

Asesoramiento en Buenas Prácticas de Arquitectura de Software (06/2011 - 12/2011)

ANTEL
5 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

UdelaR - UTU :: Referente Académico del Tecnólogo en Informática (04/2008 - 12/2023)

Instituto de Computación

1 horas semanales

Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO) (11/2012 - 11/2012)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

5 horas semanales

Miembro del comité organizador de la conferencia Software Engineering and Formal Methods (SEFM) (11/2011 - 11/2011)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

2 horas semanales

Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO) (11/2004 - 11/2004)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

5 horas semanales

Miembro del comité organizador de las Jornadas de Informática e Investigación Operativa (JIIO) (11/2003 - 11/2003)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

5 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión Académica de la Licenciatura en Computación (03/2015 - 12/2023)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

Participación en consejos y comisiones

Director de Carrera de Ingeniería en Computación (05/2018 - 08/2023)

Gestión de la Enseñanza 5 horas semanales

Representante por Udelar en el Comité ejecutivo del Centro TIC para sectores verticales (ICT4V) (06/2018 - 03/2023)

Gestión de la Investigación 1 horas semanales

Integrante de la Comisión de Bienestar Emocional del Claustro (02/2022 - 12/2022)

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Delegado por el orden docente (06/2008 - 05/2018)

Comisión de Carrera de Ingeniería en Computación

Participación en cogobierno

Delegado titular por el orden docente al Claustro de FIng. (07/2014 - 07/2016)

Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Participación en cogobierno

Representante de la Universidad de la República al Consejo Académico Social (07/2011 - 12/2014)

Banco de Previsión Social, Centro de Estudios en Seguridad Social, Salud y Administración

Participación en consejos y comisiones

Delegado por FIng al Consejo Sectorial de TIC del Gabinete Productivo (01/2013 - 12/2014)

Facultad de Ingeniería

Otros

Delegado titular docente (04/2010 - 12/2012)

Instituto de Computación, Consejo Académico

Participación en consejos y comisiones

Delegado titular por el orden estudiantil (03/2010 - 01/2012)

Consejo Científico del Área Informática del PEDECIBA
Participación en consejos y comisiones

Delegado titular por el orden docente (05/2005 - 12/2010)

Comisión de Instituto del Instituto de Computación
Participación en cogobierno

Delegado titular por el orden docente (05/2005 - 05/2007)

Claustro de la Facultad de Ingeniería
Participación en cogobierno

Delegado suplente por el orden estudiantil (01/2005 - 12/2006)

Consejo Científico del Área Informática del PEDECIBA
Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY

Universidad Nacional de Asunción

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Profesor visitante (07/2009 - 07/2009)**

15 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**DOCENCIA****Escuela Regional de Computación (07/2009 - 07/2009)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller de Desarrollo de Software Dirigido por Modelos, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Arkano Software

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (05/2007 - 07/2009)**

Arquitecto de Software 10 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Tilsor Tecnología Informática

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (10/2006 - 12/2006)**

Docente 15 horas semanales

ACTIVIDADES**DOCENCIA**

(11/2006 - 12/2006)

Técnico nivel superior

Asignaturas:

OracleAS 10g R3: Build J2EE Applications I y II, 15 horas, Teórico-Práctico

(10/2006 - 11/2006)

Técnico nivel superior

Asignaturas:

OracleAS 10g R3: Java Programming, 15 horas, Teórico-Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Institut National de Recherche en Informatique et Automatique

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2004 - 04/2004)

Research Internship 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Chip-Secured XML Access (C-SXA) (01/2004 - 04/2004)

Construcción de un prototipo para demostrar el control de derechos de acceso a datos XML embebido en una SmartCard.

40 horas semanales

SMIS , Rocquencourt

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo:

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

PayTrue Solutions

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2003 - 12/2003)

Docente/Consultor 5 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(09/2003 - 12/2003)

Técnico nivel superior

Asignaturas:

Desarrollo de Sistemas Orientados a Objetos, 5 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se sitúa en la intersección de la Ingeniería Dirigida por Modelos (Model-Driven Development, MDE), que prioriza los modelos como elemento clave para conectar a los expertos en negocios con los profesionales de TI que construyen y mantienen los sistemas de soporte de una organización, y la Gestión de Procesos de Negocio (Business Process Management, BPM), como enfoque integral para identificar, evaluar, automatizar y optimizar procesos de negocio y de TI. En este contexto, me enfoco en metodologías, técnicas y herramientas para la construcción de software que apoye la operación de las organizaciones y su mejora continua.

Dentro de este marco, me interesan especialmente las siguientes áreas:

- (1) Minería de procesos (Process Mining): disciplina basada en datos que analiza los registros de eventos de los sistemas de TI para descubrir, monitorizar y mejorar procesos de negocio, identificando desvíos, cuellos de botella y oportunidades de rediseño a partir de la ejecución real.
- (2) Gestión de Procesos de Negocio con Agentes (Agentic BPM): implementación y ejecución de agentes de software autónomos basados en IA para apoyar las actividades de BPM, habilitando la coordinación adaptativa, el soporte inteligente a la toma de decisiones y la automatización avanzada en ecosistemas de procesos complejos y colaborativos.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

DANIEL CALEGARI , ANDREA DELGADO

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

Lugar de publicación: United states

ISSN: 19424787

E-ISSN: 19424795

DOI: [10.1002/widm.70005](https://doi.org/10.1002/widm.70005)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI , CAROLINA ESPINO , NICOLÁS RIBERO

Discover Analytics, v.: 3 2025

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 27318117

DOI: [10.1007/s44257-025-00031-8](https://doi.org/10.1007/s44257-025-00031-8)

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



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

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

Journal of Intelligent Information Systems, 2024

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 09259902

E-ISSN: 15737675

DOI: [10.1007/s10844-024-00876-7](https://doi.org/10.1007/s10844-024-00876-7)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10844-024-00876-7>


WEB OF SCIENCE™ Scopus 

A process mining-based method for attacker profiling using the MITRE ATT&CK taxonomy (Completo, 2024) Trabajo relevante

MARCELO RODRÍGUEZ , GUSTAVO BETARTE , DANIEL CALEGARI

Journal of Internet Services and Applications, v.: 15 p.:212 - 232, 2024

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación
ISSN: 18674828
E-ISSN: 18690238
DOI: [10.5753/jisa.2024.3902](https://doi.org/10.5753/jisa.2024.3902)
<http://dx.doi.org/10.5753/jisa.2024.3902>
WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

D. CALEGARI , A. DELGADO , B. WEBER , F. GARCIA

Software & Systems Modeling, 2022

Areas 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 / Gestión por Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16191374

DOI: [10.1007/s10270-022-00985-3](https://doi.org/10.1007/s10270-022-00985-3)

<https://doi.org/10.1007/s10270-022-00985-3>

Scopus

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

D. CALEGARI , A. DELGADO

CLEI Electronic Journal, v.: 24 2 , 2021

Areas 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 / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 07175000

DOI: [10.19153/cleiej.24.2.7](https://doi.org/10.19153/cleiej.24.2.7)

<https://doi.org/10.19153/cleiej.24.2.7>

latindex

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

D. CALEGARI

CLEI Electronic Journal, v.: 23 1 , 2020

Areas 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 / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07175000

DOI: [10.19153/cleiej.23.1.3](https://doi.org/10.19153/cleiej.23.1.3)

<https://doi.org/10.19153/cleiej.23.1.3>

latindex

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

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

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 / Gestión de Procesos de Negocio

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/article/view/47>



Heterogeneous verification in the context of model driven engineering (Completo, 2016) Trabajo relevante

D. CALEGARI , T. MOSSAKOWSKI , N. SZASZ

Science of Computer Programming, v.: 126 p.:3 - 30, 2016

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 01676423

DOI: [j.scico.2016.02.003](https://doi.org/10.1016/j.scico.2016.02.003)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167642316000472>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Towards a Generic BPMS User Portal Definition for the Execution of Business Processes (Completo, 2016)

A. DELGADO , D. CALEGARI , A. ARRIGONI

Electronic Notes in Theoretical Computer Science, v.: 329 p.:39 - 59, 2016

Areas 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 / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: CLEI 2016

ISSN: 15710661

DOI: [10.1016/j.entcs.2016.12.004](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2016.12.004)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1571066116301086>

Scopus®

Software Architecture for Document Anonymization (Completo, 2015)

H. VICO , D. CALEGARI

Electronic Notes in Theoretical Computer Science, v.: 314 p.:83 - 100, 2015

Areas 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

Escrito por invitación

ISSN: 15710661

DOI: [10.1016/j.entcs.2015.05.006](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2015.05.006)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.entcs.2015.05.006>

Scopus®

Institution-based foundations for verification in the context of model-driven engineering (Completo, 2015)

D. CALEGARI

Science of Computer Programming, v.: 107 p.:41 - 63, 2015

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 01676423

DOI: [10.1016/j.scico.2015.02.006](https://doi.org/10.1016/j.scico.2015.02.006)

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

A. DELGADO, D. CALEGARI

Innotec gestión, v.: 6 p.:40 - 51, 2014

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/INNOTEC-Gestion>

Verification of Model Transformations? A Survey of the State-of-the-Art (Completo, 2013) Trabajo relevante

D. CALEGARI, N. SZASZ

Electronic Notes in Theoretical Computer Science, v.: 292 p.:5 - 25, 2013

Areas de conocimiento:

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

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

ISSN: 15710661

DOI: [10.1016/j.entcs.2013.02.002](https://doi.org/10.1016/j.entcs.2013.02.002)

<http://www.elsevier.com/journals/electronic-notes-in-theoretical-computer-science/1571-0661>

Scopus®

Institutionalising UML 2.0 State Machines (Completo, 2011)

D. CALEGARI, N. SZASZ

Innovations in Systems and Software Engineering, v.: 7 4, p.:315 - 323, 2011

Areas de conocimiento:

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

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

E-ISSN: 16145054

DOI: [10.1007/s11334-011-0161-4](https://doi.org/10.1007/s11334-011-0161-4)

<http://dx.doi.org/10.1007/s11334-011-0161-4>

Scopus®

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Towards a Simple and Extensible Standard for Object-Centric Event Data (OCED)- Core Model, Design Space, and Lessons Learned (2024)

Completo

D. CALEGARI

Medio de divulgación: Internet

<https://doi.org/10.48550/arXiv.2410.14495>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS


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

S. DIAZ, D. CALEGARI, A. DELGADO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ICPM Doctoral Consortium and Demo Track 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
Medio de divulgación: Internet
https://ceur-ws.org/Vol-4088/paper_254.pdf


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

R. Giaccio , E. Gerolami , D. CALEGARI , A. DELGADO
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1st International Workshop on Implementation and Management of Intelligent Process Automation Solutions
Ciudad: Sevilla
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/diag.uniroma1.it/automate-2025>

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

J. KANTOR , A. DELGADO , D. CALEGARI
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 8th International Workshop on Process-Oriented Data Science for Healthcare 2025 (PODS4H25)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Medio de divulgación: Internet
<https://www.pods4h.com/pods4h-workshop/2025>

Process mining-driven automation of threat intelligence artifacts: from processes to Attack Flow models (2025)

M. Rodríguez , G. BETARTE , D. CALEGARI
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Sixth International Workshop on Event Data and Behavioral Analytics
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Medio de divulgación: Internet
<https://edba.science/>

An Approach for Discovering Inter-organizational Collaborative Business Processes in BPMN 2.0 (2024)

LEONEL PEÑA , DANIELA ANDRADE , ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Business Information Processing
Volumen: 503
Pagina inicial: 487
Pagina final: 498

ISSN/ISBN: 9783031561061
Publicación arbitrada
Editorial: Springer Nature Switzerland
Ciudad: Cham
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-031-56107-8_37](https://doi.org/10.1007/978-3-031-56107-8_37)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-56107-8_37

A Model-Driven Engineering Perspective for the Object-Centric Event Data (OCED) Metamodel (2024)

DANIEL CALEGARI , ANDREA DELGADO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Business Process Management Workshops - BPM 2023 International Workshops
Ciudad: Utrecht
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Business Information Processing
Volumen: 492
Página inicial: 508
Página final: 520
ISSN/ISBN: 9783031509735
Publicación arbitrada
Editorial: Springer Nature Switzerland
Ciudad: Cham
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-031-50974-2_38](https://doi.org/10.1007/978-3-031-50974-2_38)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-50974-2_38

CMMN-based modeling and customization of declarative business process families (2024)

F. Castellanos , N. Navascués , D. CALEGARI , ANDREA DELGADO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 22nd International Conference on Business Process Management
Ciudad: Krakow
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings: Business Process Management Forum. BPM 2024
Volumen: 526
Serie: Lecture Notes in Business Information Processing
ISSN/ISBN: 978-3-031-70418-5
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Ciudad: Cham
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-031-70418-5_9](https://doi.org/10.1007/978-3-031-70418-5_9)
<https://bpm2024.agh.edu.pl/>

Process Mining for Improving Urban Mobility in Smart Cities: Challenges and Application with Open Data (2023)

D. CALEGARI , A. DELGADO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 56th Hawaii International Conference on System Sciences, HICSS 2023
Ciudad: Maui, Hawaii, USA
Año del evento: 2023
Página inicial: 1716
Página final: 1725
Publicación arbitrada
Editorial: ScholarSpace
Medio de divulgación: Internet
<https://hdl.handle.net/10125/102846>

Supporting software evolution actions with process mining (2023)

D. CALEGARI , A. DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 26th Iberoamerican Conference on Software Engineering, CibSE 2023

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Página inicial: 46

Página final: 60

Publicación arbitrada

Editorial: Curran Associates

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.5753/cibse.2023.24692](https://doi.org/10.5753/cibse.2023.24692)

<https://doi.org/10.5753/cibse.2023.24692>

Discovering attacker profiles using process mining and the MITRE ATT&CK taxonomy (2023)

MARCELO RODRÍGUEZ , GUSTAVO BETARTE , DANIEL GALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: LADC 2023: 12th Latin-American Symposium on Dependable and Secure Computing

Ciudad: La Paz Bolivia

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: 12th Latin-American Symposium on Dependable and Secure Computing

Publicación arbitrada

Editorial: ACM

Ciudad: New York, NY, USA

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1145/3615366.3615372](http://dx.doi.org/10.1145/3615366.3615372)

<http://dx.doi.org/10.1145/3615366.3615372>

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

ANDREA DELGADO , DANIEL CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Business Process Management: Blockchain, Robotic Process Automation and

Educators Forum - BPM 2023 Blockchain, RPA and Educators Forum

Ciudad: Utrecht

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Lecture Notes in Business Information Processing

Volumen: 491

Página inicial: 211

Página final: 221

ISSN/ISBN: 9783031434327

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Nature Switzerland

Ciudad: Cham

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/978-3-031-43433-4_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-43433-4_14)

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 , MA ÁNGELES MORAGA , DANIEL CALEGARI , ALBERTO GORDILLO , LEONEL PEÑA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Business Process Management Forum - BPM 2023 Forum

Ciudad: Utrecht

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Lecture Notes in Business Information Processing

Volumen: 490

Página inicial: 163
Página final: 177
ISSN/ISBN: 9783031416224
Publicación arbitrada
Editorial: Springer Nature Switzerland
Ciudad: Cham
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-031-41623-1_10](https://doi.org/10.1007/978-3-031-41623-1_10)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-41623-1_10

Purpose-driven model-driven engineering education (2022)

D. CALEGARI , A. DELGADO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 25th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Proceedings of the 25th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems: Companion Proceedings, (MODELS) 2022, Montreal, Quebec, Canada, October 23-28, 2022
Página inicial: 103
Página final: 106
Publicación arbitrada
Editorial: ACM
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: [10.1145/3550356.3556503](https://doi.org/10.1145/3550356.3556503)
<https://doi.org/10.1145/3550356.3556503>

Process and Organizational Data Integration from BPMS and Relational/NoSQL Sources for Process Mining (2022)

D. CALEGARI , A. DELGADO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 17th International Conference on Software Technologies
Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Proceedings of the 17th International Conference on Software Technologies, (ICSOFT) 2022, Lisbon, Portugal, July 11-13, 2022
Página inicial: 557
Página final: 566
Publicación arbitrada
Editorial: SCITEPRESS
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: [10.5220/0011322500003266](https://doi.org/10.5220/0011322500003266)
<https://doi.org/10.5220/0011322500003266>

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

D. CALEGARI , A. DELGADO
Publicado
Completo
Descripción: 55th Hawaii International Conference on System Sciences
Ciudad: Maui
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: 55th Hawaii International Conference on System Sciences, (HICSS) 2022, Virtual Event / Maui, Hawaii, USA, January 4-7, 2022
Página inicial: 1

Página final: 10
Publicación arbitrada
Editorial: ScholarSpace
Medio de divulgación: Internet
<http://hdl.handle.net/10125/79629>

Computational narratives using Model-Driven Engineering (2022)

D. CALEGARI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Latin American Computing Conference
Ciudad: Armenia, Colombia
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: 2022 XLVIII Latin American Computer Conference (CLEI)
Página inicial: 1
Página final: 9
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/CLEI56649.2022.9959933](https://doi.org/10.1109/CLEI56649.2022.9959933)
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9959933>

A Methodology for Integrated Process and Data Mining and Analysis towards Evidence-based Process Improvement (2021)

D. CALEGARI, A. DELGADO, L. GONZÁLEZ, L. TANSINI, A. MAROTTA
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 16th International Conference on Software Technologies (ICSOFT)
Ciudad: Online Streaming
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Proceedings of the 16th International Conference on Software Technologies (ICSOFT) 2021, Online Streaming, July 6-8, 2021
Volumen: 2999
Serie: CEUR Workshop Proceedings
Página inicial: 178
Página final: 184
Publicación arbitrada
Editorial: SCITEPRESS
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 / Gestión por Procesos de Negocio
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.5220/0010607004260437](https://doi.org/10.5220/0010607004260437)
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
<https://doi.org/10.5220/0010607004260437>

A SWOT Analysis of the Object Constraint Language (2021)

D. CALEGARI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 20th International Workshop on OCL and Textual Modeling
Ciudad: Virtual Event / Bergen, Norway
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: STAF 2021 Workshop Proceedings: 20th International Workshop on OCL and Textual Modeling co-located with Software Technologies: Applications and Foundations, Federation of Conferences (STAF) 2021, Virtual Event / Bergen, Norway, June 21-25, 2021
Volumen: 2999
Serie: CEUR Workshop Proceedings
Página inicial: 178

Página final: 184
Escrita por invitación
Editorial: CEUR-WS.org
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
<http://ceur-ws.org/Vol-2999/oclpaper8.pdf>

Exploring the Application of Process Mining Techniques to Improve Web Application Security (2021)

D. CALEGARI , G. BETARTE

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XLVII Latin American Computing Conference

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:to be published

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

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

A Process Mining-based approach for Attacker Profiling (2021)

D. CALEGARI , G. BETARTE , M. Rodríguez

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: IEEE URUCON 2021

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:to be published

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

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

Medio de divulgación: Internet

A computational framework for the analysis of the Uruguayan dictatorship archives (2021)

D. CALEGARI , VARIOS

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Conference on Digital Curation Technologies (Qurator)

Ciudad: Berlín

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:Proceedings of the Conference on Digital Curation Technologies (Qurator 2021), Berlin, Germany, February 8th - to - 12th, 2021

Volumen:2836

Serie: CEUR Workshop Proceedings

Publicación arbitrada

Editorial: CEUR-WS.org

Medio de divulgación: Internet

http://ceur-ws.org/Vol-2836/qurator2021_paper_20.pdf

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

A. ARTUS , A. BORGES , D. CALEGARI , A. DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Linz

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: to be published

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

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

Medio de divulgación: Internet

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

A Process Mining-based approach for Attacker Profiling (2021)

MARCELO RODRIGUEZ , GUSTAVO BETARTE , DANIEL CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 2021 IEEE URUCON

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: 2021 IEEE URUCON

Página inicial: 425

Página final: 429

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/urucon53396.2021.9647342](https://doi.org/10.1109/urucon53396.2021.9647342)

<https://dx.doi.org/10.1109/urucon53396.2021.9647342>

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

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: París

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Proceedings of the 15th International Conference on Software Technologies, ICSOFT 2020, Lieusaint, Paris, France, July 7-9, 2020

Página inicial: 492

Página final: 500

Publicación arbitrada

Editorial: ScitePress

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 / Ingeniería Dirigida por Modelos

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.5220/0009875004920500](https://doi.org/10.5220/0009875004920500)

<https://doi.org/10.5220/0009875004920500>

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

A. DELGADO , D. CALEGARI , L. GONZÁLEZ , A. MONTARNAL , F. BENABEN

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 53rd Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS)

Ciudad: Hawaii

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:53rd Hawaii International Conference on System Sciences, HICSS 2020, Maui, Hawaii, USA, January 7-10, 2020

Página inicial: 1

Página final: 10

Publicación arbitrada

Editorial: ScholarSpace

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

ANDREA DELGADO , D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XLIV Latin American Computing Conference (CLEI)

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:XLVI Latin American Computing Conference, {CLEI} 2020, Loja, Ecuador, October 19-23, 2020

Página inicial: 108

Página final: 117

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

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 / Gestión y Tecnologías de Proceso de Negocio

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/CLEI52000.2020.00020](https://doi.org/10.1109/CLEI52000.2020.00020)

<https://doi.org/10.1109/CLEI52000.2020.00020>

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

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXII Iberoamerican Conference on Software Engineering (CIBSE)

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Proceedings of the XXII Iberoamerican Conference on Software Engineering, CIBSE 2019, La Habana, Cuba, April 22-26, 2019

Página inicial: 697

Página final: 704

ISSN/ISBN: 978-1-5108-8795-4

Publicación arbitrada

Editorial: Curran Associates

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 / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

<http://www.proceedings.com/49253.html>

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

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)
Ciudad: Ciudad de Panamá, Panamá
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 Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
ACEPTADO, EN PUBLICACIÓN

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

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)
Ciudad: Ciudad de Panamá, Panamá
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 Dirigida por Modelos
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
ACEPTADO, EN PUBLICACIÓN

Metamodel to support E-government Collaborative Business Processes Management within a Service-based Interoperability Platform (2019)

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO , LAURA GONZÁLEZ , A. Montarnal , F. Benaben
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 53st Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 2020)
Ciudad: Maui, Hawaii
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 Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Internet
ACEPTADO, EN PUBLICACIÓN

A model-driven approach for system administration (2019)

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO , M. CENTURION , M. Kotvinsky
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Model-Driven Engineering for the Internet of Things (MDE4IoT)
Ciudad: Munich, Alemania
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 Confe
Volumen: 2442
Serie: CEUR Workshop Proceedings
Pagina inicial: 7
Pagina final: 14
Publicación arbitrada
Editorial: CEUR-WS.org

Areas 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

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

Experimenting with functional features for OCL (2019)

D. CALEGARI , VIERA M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop in OCL and Textual Modeling

Ciudad: Munich, Alemania

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 Dirigida por Modelos

Medio de divulgación: Internet

ACEPTADO, EN PUBLICACIÓN

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

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: The 30th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: The 30th International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, Hotel Pullman, Redwood City, California, USA, July 1-3, 2018

Página inicial: 329

Página final: 334

ISSN/ISBN: 1-891706-44-6

Publicación arbitrada

Editorial: KSI Research Inc. and Knowledge Systems Institute Graduate School

Areas 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: [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/seke18paper/seke18paper_19.pdf

Model-Driven Development of an Interpreter for the Object Constraint Language (2018)

D. CALEGARI , VIERA M. , G. SINTAS , L. VAZ

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)

Ciudad: San Pablo, Brasil

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Proc. Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Areas 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

<http://cleilaclo2018.mackenzie.br/docs/SLISW/182630.pdf>

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

(2017)

D. CALEGARI , A. Delgado

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop on Interplay of Model-Driven and Component-Based Software Engineering (ModComp)

Ciudad: Austin

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings of MODELS 2017 Satellite Event: Workshops (ModComp, ME, EXE, COMMitMDE, MRT, MULTI, GEMOC, MoDeVva, MDETools, FlexMDE, MDEbug), Posters, Doctoral Symposium, Educator Symposium, ACM Student Research Competition, and Tools and Demonstrations co-

Volumen: 2019

Serie: CEUR Workshop Proceedings

Página inicial: 31

Página final: 37

Publicación arbitrada

Editorial: CEUR-WS.org

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 / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

http://ceur-ws.org/Vol-2019/modcomp_5.pdf

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

D. CALEGARI , A. Delgado

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2017 XLIII Latin American Computer Conference

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: 2017 XLIII Latin American Computer Conference, CLEI 2017, Córdoba, Argentina, September 4-8, 2017

Página inicial: 1

Página final: 9

ISSN/ISBN: 978-1-5386-3057-0

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

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 / Gestión de Procesos de Negocio

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/CLEI.2017.8226450](https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226450)

<https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226450>

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

D. CALEGARI , A. Delgado

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2017 XLIII Latin American Computer Conference

Ciudad: Córdoba, Argentina

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: 2017 XLIII Latin American Computer Conference, CLEI 2017, Córdoba, Argentina, September 4-8, 2017

Página inicial: 1

Página final: 10

ISSN/ISBN: 978-1-5386-3057-0

Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Areas 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 / Gestión de Procesos de Negocio
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/CLEI.2017.8226429](https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226429)
<https://doi.org/10.1109/CLEI.2017.8226429>

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

D. CALEGARI , ANDREA DELGADO , Laura Gonzalez
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Service-Oriented Computing ? ICSOC 2017 Workshops. ICSOC 2017
Ciudad: Malaga, España
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:Lecture Notes in Computer Science
Volumen:10797
Pagina inicial: 308
Pagina final: 320
ISSN/ISBN: 978-3-319-91763-4
Publicación arbitrada
Editorial: Springer, Cham
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
DOI: [10.1007/978-3-319-91764-1_25](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91764-1_25)
https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91764-1_25

On the Functional Interpretation of OCL (2016)

D. CALEGARI , M. VIERA
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 16th International Workshop on OCL and Textual Modelling
Ciudad: Saint-Malo, Francia
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:Proceedings of the 16th International Workshop on OCL and Textual Modelling co-located with 19th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2016), Saint-Malo, France, October 2, 2016
Volumen:1756
Pagina inicial: 33
Pagina final: 48
Publicación arbitrada
Editorial: CEUR-WS.org
Areas 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
<http://ceur-ws.org/Vol-1756>

Complex event processing with geospatial support for monitoring and controlling compliance with environmental regulations (2016)

F. HERRERA , L. GONZÁLEZ , D. CALEGARI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XLII Latin American Computing Conference (CLEI)
Ciudad: Valaparaíso

Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: XLII Latin American Computing Conference, CLEI 2016, Valparaíso, Chile, October 10-14, 2016.
Pagina inicial: 1
Pagina final: 10
Editorial: IEEE
Areas 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: [10.1109/CLEI.2016.7833414](https://doi.org/10.1109/CLEI.2016.7833414)
<http://ieeexplore.ieee.org/document/7833414/>

Changing the Focus of an Organization: From Information Systems to Process Aware Information Systems (2015)

A. DELGADO , D. CALEGARI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling - 16th International Conference (BPMDS)
Ciudad: Stockholm, Sweden
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Business Information Processing
Volumen: 214
Pagina inicial: 53
Pagina final: 67
Editorial: Springer
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
DOI: [10.1007/978-3-319-19237-6_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-19237-6_4)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19237-6_4

A Systematic Approach for Evaluating BPM Systems: Case Studies on Open Source and Proprietary Tools (2015) Trabajo relevante

A. DELGADO , D. CALEGARI , P. MILANESE , R. FALCÓN , E. GARCÍA
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 11th IFIP WG International Conference Open Source Systems: Adoption and Impact
Ciudad: Florencia, Italia
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Open Source Systems: Adoption and Impact - 11th IFIP WG International Conference, OSS 2015 Proceedings
Volumen: 451
Pagina inicial: 81
Pagina final: 90
ISSN/ISBN: 978-3-319-1783
Editorial: Springer
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
DOI: [10.1007/978-3-319-17837-0_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-17837-0_8)
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-17837-0_8

Model-Driven Engineering Based on Attribute Grammars (2015)

D. CALEGARI , M. VIERA
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Simposio Brasileiro de Lenguajes de Programación (SBLP)

Ciudad: Belo Horizonte
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 19th Brazilian Symposium SBLP 2015, Belo Horizonte, Brazil, September 24-25, 2015, Proceedings
Volumen: 9325
Pagina inicial: 112
Pagina final: 127
ISSN/ISBN: 978-3-319-2401
Publicación arbitrada
Editorial: Springer
Areas 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: [10.1007/978-3-319-24012-1_9](https://doi.org/10.1007/978-3-319-24012-1_9)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-24012-1_9

Model-Driven Engineering in the Heterogeneous Tool Set (2014)

D. CALEGARI , T. MOSSAKOWSKI , N. SZASZ
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 17th Brazilian Symposium Formal Methods
Ciudad: Maceio, Brasil
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Formal Methods: Foundations and Applications Lecture Notes in Computer Science
Volumen: 8941
Serie: LNCS
Pagina inicial: 64
Pagina final: 79
ISSN/ISBN: 978-3-319-1507
Editorial: Springer
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007%2F978-3-319-15075-8_5](https://doi.org/10.1007%2F978-3-319-15075-8_5)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-15075-8_5

Towards Heterogeneous Verification of Model Transformations (2013)

D. CALEGARI
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Simposio Doctoral CibSE 2013
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Papel
<http://cibse2013.ort.edu.uy/>

Institution-Based Semantics for MOF and QVT-Relations (2013)

D. CALEGARI , N. SZASZ
Publicado
Completo
Evento: Internacional

Descripción: 16th Brazilian Symposium Formal Methods, SBMF 2013
Ciudad: Brasilia, Brasil
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science
Volumen: 8195
Página inicial: 33
Página final: 50
ISSN/ISBN: 978-3-642-4107
Editorial: Springer Berlin Heidelberg
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1007/978-3-642-41071-0_4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-41071-0_4)
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-41071-0_4

Bridging Techological Spaces for the Verification of Model Transformations (2013)

D. CALEGARI , N. SZASZ
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Ibero-American Conference on Software Engineering
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Medio de divulgación: Papel
<http://cibse2013.ort.edu.uy>

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

D. CALEGARI , A. DELGADO
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Workshop on Analysis of Model Transformations (AMT)
Ciudad: Miami Beach
Año del evento: 2013
Volumen: 1077
Editorial: CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org)
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
<http://ceur-ws.org/>

Verification of Model Transformations? A Survey of the State-of-the-Art (2012)

D. CALEGARI , N. SZASZ
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI)
Ciudad: Medellín, Colombia
Año del evento: 2012
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
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación / Métodos Formales
Medio de divulgación: Papel
<http://www.clei2012.org/>

Towards an Agent-Based Methodology for Developing Agro-Ecosystem Simulations (2011)

J. CORRAL, D. CALEGARI

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Conference Software Engineering and Formal Methods, SEFM 2011

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Lecture Notes in Computer Science Volume

Volumen: 7041

Página inicial: 431

Página final: 446

ISSN/ISBN: 978-3-642-2469

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

Areas 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: [10.1007/978-3-642-24690-6_30](https://doi.org/10.1007/978-3-642-24690-6_30)

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-24690-6_30

Un Lenguaje Específico de Dominio para la Generación Automática de Código en Sistemas de Monitoreo Inalámbrico de Silos Bolsa (2011)

C. PONS, D. CALEGARI, N. SZASZ, C. LUNA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX Conferencia Internacional del Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Escuelas de Ingenierías (LACCEI 2011)

Ciudad: Medellín, Colombia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Areas 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: Papel

<http://www.laccei.org/docs/program.pdf>

Ingeniería Dirigida por Modelos Aplicada al Control Automático del Almacenamiento en Silos bolsa (2010)

D. CALEGARI, C. LUNA, M. CANABÉ, F. SIERRA, N. SZASZ, C. PONS

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 2do Congreso de AgroInformática

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Anales de CAI 2010

Página inicial: 623

Página final: 636

Publicación arbitrada

Areas 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

<http://www.39jaiio.org.ar/node/86>

A Type-Theoretic Framework for Certified Model Transformations (2010)

D. CALEGARI , C. LUNA , N. SZASZ , A. TASISTRO

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 13th Brazilian Symposium on Formal Methods, SBMF 2010

Ciudad: Natal, Brasil

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Lecture Notes in Computer Science

Volumen:6527

Página inicial: 112

Página final: 127

ISSN/ISBN: 978-3-642-1982

Publicación arbitrada

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

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

Computación / Métodos Formales

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/978-3-642-19829-8_8](https://doi.org/10.1007/978-3-642-19829-8_8)

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-642-19829-8_8

Experiment with a Type-Theoretic Approach to the Verification of Model Transformations (2009)

D. CALEGARI , C. LUNA , N. SZASZ , A. TASISTRO

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: II Workshop Chileno de Métodos Formales

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Actas del II Workshop Chileno de Métodos Formales

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Desarrollo Dirigido por Modelos

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

Información y Bioinformática / Métodos Formales

Medio de divulgación: CD-Rom

http://jcc2009.usach.cl/?page_id=15

UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints (2008)

D. CALEGARI , M. V. CENGARLE , N. SZASZ

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Forum on specification and Design Languages (FDL 08)

Ciudad: Stuttgart, Alemania

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Forum on specification and Design Languages, FDL 2008, September 23-25,

2008, Stuttgart, Germany, Proceedings

Página inicial: 167

Página final: 172

ISSN/ISBN: 978-1-4244-226

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Áreas de conocimiento:

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

Computación / Métodos Formales

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: [10.1109/FDL.2008.4641440](https://doi.org/10.1109/FDL.2008.4641440)

<http://dx.doi.org/10.1109/FDL.2008.4641440>

Arquitectura de Acceso a Datos en Sistemas Orientados a Objetos: Clasificación y Descripción de Mecanismos de Persistencia (2006)

D. CALEGARI , J. CORRAL , P. MIRANDA , J. PRUDENZA , A. SEGUROLA

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 2nd TCS Iberoamerica Technical Architects Conference (TACTICS)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Medio de divulgación: CD-Rom

Impacto de la Evolución de la Base de Datos en el Diseño de un Sistema de Información (2006)

D. CALEGARI , A. VIGNAGA , D. PEROVICH

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática CLEI

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Actas de la XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Medio de divulgación: Papel

Design of a Service-Oriented Architecture for Federated Systems (2006)

D. CALEGARI , M. VIERA , R. MOTZ

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Concordia, Argentina

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Journal of Computer Science and Technology, Special Issue on Selected Papers from CACIC 2005

Volumen: 5

Fascículo: 4

ISSN/ISBN: 1666-6038

Publicación arbitrada

Editorial: ISTECA

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software

Medio de divulgación: Internet

<http://journal.info.unlp.edu.ar/journal/>

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

El Proceso de Anonimización de Documentos en las Organizaciones (2017)

Informática, revista de divulgación del Instituto de Computación, Udelar v: 1, 72, 79

Revista

D. CALEGARI , H. VICO

ISSN/ISBN: 2393-7424

Medio de divulgación: Internet

<https://www.fing.edu.uy/sites/default/files/2011/4428/Revista%20INCO.pdf>

(De) Formación (In) Estable (2010)

Newsletter de Arkano Software

Revista
D. CALEGARI

Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Educación
Medio de divulgación: Internet
<http://www.arkanosoft.com/NewsletterArkano/NewsletterArkano/Newsletter-Arkano-Software-MARZO-2010.as>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Informe de evaluación del Sistema Informático de Gestión y Control de la Lic. N° 268/2007 (Hotel Casino Carrasco) (2008)

Informe o Pericia técnica
D. CALEGARI , M. HAKAS , M. GIAMMARCHI , L. STEINFELD , M. DELBRACIO
Informe de evaluación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Duración: 1 mes
Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Medio de divulgación: Papel

Agenda de Desarrollo del Sector de Tecnologías de la Información (2003)

Informe o Pericia técnica
L. STOLOVICH , D. CALEGARI , M. RIEIRO
Informe de Proyecto
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 12 meses
Institución financiadora: Universidad de la República
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Taller de Comunicación Científica (2022)

D. CALEGARI , S. MACHADO
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 8 semanas
Lugar: Online
Institución Promotora/Financiadora: US National Academy of Sciences, Engineering, and Medicine (NASEM)

Taller "Ciencia en Escena" (Proyecto EQUIS PEDECIBA) (2022)

D. CALEGARI
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Publicity Chair del 23rd International Conference on Business Process Management (BPM 2025) (2025)

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Organización
,España
Idioma: Inglés
Web: <https://www.bpm2025seville.org/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI

Publicity Chair del XXIX Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2026) (2025)

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: República Dominicana
Idioma: Español
Web: <https://conf.researchr.org/home/cibse-2026>
Evento itinerante: SI

Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2025) (2025)

D. CALEGARI
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/index.html>
Duración: 1 semanas

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

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Organización

Idioma: Inglés
Web: <https://icpmconference.org/2025>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI

Sixth International Workshop on Event Data and Behavioral Analytics (2025)

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Inglés
Web: <https://edba.science/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI

Escuela Latinoamericana de Variabilidad y Minería de Procesos (2024)

D. CALEGARI

Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/2024/index.html>
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República

Publicity Chair del XXVI Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE 2023) (2023)

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://conf.researchr.org/home/cibse-2023>
Evento itinerante: SI

Escuela Latinoamericana de Minería de Procesos (LASPM) (2022)

D. CALEGARI , A. DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>
Duración: 1 semanas

21st International Workshop on OCL and Textual Modeling (2022)

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Canadá
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <https://oclworkshop.github.io/2022>
Evento itinerante: SI

20th International Workshop on OCL and Textual Modeling (2021)

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Noruega
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <https://oclworkshop.github.io/2021>
Evento itinerante: SI

Simposio Latinoamericano de Procesos de Negocio, Arquitecturas y Sistemas Organizacionales (SLPNASO) (2019)

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Panamá
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.clei2019.utp.ac.pa/es>
Evento itinerante: SI

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

D. CALEGARI , A. DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>
Duración: 1 semanas

Simposio Latinoamericano de Procesos de Negocio, Arquitecturas y Sistemas Organizacionales (SLPNASO) (2018)

D. CALEGARI
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Brasil
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://cleilacllo2018.mackenzie.br/en/clei-2018/symposia/slpnaso.html>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI

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

D. CALEGARI , A. DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy>
Duración: 1 semanas

Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2015) (2015)

D. CALEGARI , A. DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy>
Duración: 1 semanas

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

D. CALEGARI , A. DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy>
Duración: 1 semanas

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

D. CALEGARI , A. DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy>
Duración: 1 semanas

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

D. CALEGARI , A. DELGADO
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

STIC-AmSud (2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / STIC-AmSud , Francia

Cantidad: Menos de 5

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA) (2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Paraguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de I+D 2024 CSIC (2024)

Uruguay

Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas - Ciencias Naturales y Exactas (2022)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo sectorial de investigación a partir de datos (Proyecto) (2019)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (2016)

Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Cantidad: Menos de 5

Concurso de Proyectos Finales y Tesis de Postgrado de Ingeniería (2016 / 2017)

Uruguay

Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

Cantidad: Menos de 5

STIC-AmSud (2015)

Francia

Cantidad: Menos de 5

Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA) (2014)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Displays (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Systems & Software (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Science of Computer Programming (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

CLEI Electronic Journal (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Software and Systems Modeling (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Software: Evolution and Process (2023 / 2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Data & Knowledge Engineering (2019 / 2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IEEE Access (2017 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

CLEI Electronic Journal (2015 / 2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Conferencia Latinoamericana de Informática (track Sistemas de Software) (2024 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

CLEI

Iberoamerican Conference on Software Engineering (2023 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

International Conference on Process Mining (2023 / 2025)

Comité programa congreso
Arbitrado

member (2nd International Workshop "Education meets Process Mining")

International Conference on Business Process Management (2023)

Comité programa congreso
Arbitrado

2023: Workshop on Digital Twins for Business Processes (DT4BP)

International Workshop on OCL and Textual Modeling (2022 / 2025)

Revisiones
Uruguay

International Workshop on OCL and Textual Modeling (2022 / 2023)

Comité programa congreso
Arbitrado

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

Comité programa congreso
Arbitrado

Miembro del Comité de Programa del Track on Quality Aspects in Business Processes

Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS) (2019 / 2022)

Revisiones

Minitrack "Digital Government and Business Process Management (BPM)"

Tools Track en el the XXI Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2018) (2018)

Comité programa congreso
Arbitrado

Simposio Latinoamericano de Procesos de Negocio, Arquitecturas y Sistemas Organizacionales (SLPNASO) (2016 / 2023)

Comité programa congreso
Arbitrado

Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software (2015 / 2023)

Comité programa congreso
Perú
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Foro de Gestión de la Reutilización y la Variabilidad en la Industria de Software (2014)

Revisiones
Colombia

Simposio Latinoamericano de Sistemas de Información de Gran Escala (2014 / 2015)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

16 Congreso Iberoamericano en Software Engineering (CIBSE 2013) (2013)

Revisiones
Uruguay

International Conference on Model Driven Engineering Languages & Systems (MODELS 2012) (2012)

Revisiones
Austria

Argentine Symposium on Software Engineering (ASSE 2012) (2012)

Revisiones
Argentina

Brazilian Symposium on Programming Languages (SBLP 2011) (2011)

Revisiones
Brasil

Intl. Conf. on Software Engineering and Formal Methods (SEFM 2011) (2011)

Revisiones
Uruguay

X International Conference on Mathematics of Program Construction (2010)

Revisiones
Canadá

XXXV Conferencia Latinoamericana en Informática (2009)

Revisiones
Brasil

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

II Workshop on Languages and Tools for Parallel and Distributed Programming (2008)

Revisiones
Brasil

I Brazilian Symposium on Programming Languages (2006)

Revisiones
Brasil

XIV Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación (2006)

Revisiones

Chile

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2023 / 01/01/2023)

Par nacional

Institución Extranjera - Universidad Europea del Atlántico, Universidad del Atlántico Sur (Uruguay, en evaluación) , España

Licenciatura en Ingeniería Informática (Uruguay)

Tipo de evaluación Carrera / Maestría (01/01/2022 / 01/01/2022)

Par nacional

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Máster en Gestión de Sistemas de Información

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Concurso de Proyectos Finales de Ingeniería (2025)

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Academia Nacional de Ingeniería

Premio a Tesis de Maestría (2024)

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA Informática

Premios de Ciencias Básicas "Roberto Caldeyro-Barcia" (2023)

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA Informática

Beca a la dedicación y al mérito académico en informática (2021)

Comité de asignación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fundación Ricaldoni, Facultad de Ingeniería

XVI Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría (2010)

Evaluación de premios y concursos

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Beca de Posgrado Nacional (Maestría) (2025)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Ingreso Investigador PEDECIBA: Facundo Benavides (2021)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA

Beca de Posgrado Nacional (Maestría) (2019)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

Becas de egreso a estudiantes de Ingeniería "Fondo de Fomento de las Ingenierías" (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ingeniería, UDELAR

Ingreso Investigador PEDECIBA: Laura González (2019) (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA Informática

Ingreso Investigador PEDECIBA: Claudio Risso (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA Informática

Licitación Pública 16/11, Contratación de Especialista Funcional (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Consejo de Educación Secundaria
Miembro de la Comisión Técnica Asesora para la evaluación de la Licitación Pública 16/11 referente a la contratación de especialistas para desempeñar las funciones de Especialista Funcional, dependiente de la Dirección de Desarrollo y Gestión Informática, Área Gestión de Sistemas en Producción en el Consejo de Educación Secundaria.

Licitación Pública 12/11, Contratación de Analista/Programador (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Consejo de Educación Secundaria
Miembro de la Comisión Técnica Asesora para la evaluación de la Licitación Pública 12/11 referente a la contratación de especialistas para desempeñar funciones de Analista/Programador, dependiente de la Dirección de Desarrollo y Gestión Informática, Área Desarrollo de Software en el Consejo de Educación Secundaria.

Contratación de Analista Programador (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Senado de la República
Referente Técnico para la elaboración de la prueba de capacidad específica para la provisión de cargos de Analista Programador del Escalafón "B" - Serie Técnica para el Senado de la República, Uruguay

Licitación Pública Internacional N° 268/2007 (2008 / 2008)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Intendencia Municipal de Montevideo
Integrante del comité evaluador del llamado a licitación pública internacional N° 268/2007 para el Hotel Casino Carrasco en relación al sistema informático y de gestión y control.

Tribunales y Comisiones Asesoras para la provisión de cargos docentes del InCo (Grado 1, 2 y 3) (2003 / 2019)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería

Miembro de más de 20 tribunales y comisiones asesoras para la provisión de cargos docentes del InCo (Grado 1, 2 y 3)

JURADO DE TESIS

Doctorado en Informática (2024)

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: Doctorado

Tesis de Doctorado de Sebastián Pizard. Tutores: Barbara Kitchenham, Diego Vallespir

Doctorado en Ingeniería Informática (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Cádiz / Escuela Superior de Ingeniería , España

Nivel de formación: Doctorado

Ph.D. THESIS ASSESSMENT (International Mention)

Maestría en Ingeniería de Software (2023 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

2023: Maestría de Patsy Jones. Tutores: Diego Vallespir, Silvana Moreno 2024: Maestría de Martín Rubio. Tutora: Andrea Delgado 2024: Maestría de Ignacio Acuña. Tutora: Diego Vallespir

Maestría en Informática (2022)

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

Tesis de Maestría de Germán Ferrari. Tutores: Alberto Pardo, Carlos Testuri Tesis de Maestría de Juan Pablo García. Tutores: Alberto Pardo, Marcos Viera Tesis de Maestría de Adrián Silveira. Tutores: Gustavo Betarte, Carlos Luna Tesis de Maestría de Alfonso Vicente. Tutores: Lorena Etcheverry, Ariel Sabiguero

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

Tesis de Maestría de Sebastián Vergara. Tutores: Raúl Ruggia y Laura González

Maestría en Informática (2019)

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

Marco Scalone. Uso de datos enlazados para la publicación e integración de datos de índole académico. Director de Tesis: Regina Motz.

Maestría en Informática (2019)

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

Daniel González. Collaborative Recommendations in Virtual Learning Environments. Director de

Tesis: Libertad Tansini.

Maestría en Informática (2018)

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

Ewelina Bakala. Aesthetic Potential of Human-Computer Interaction in Performing Arts. Director de Tesis: Javier Baliosión

Maestría en Ingeniería de Software (2018)

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

Andrés Nebel. "Arquitectura de Microservicios para Plataformas de Integración"

Maestría en Ingeniería en Computación (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Fernando Acerenza. "Revisiones individuales de software de código y diseño detallado por fuera del PSP: un estudio de mapeo sistemático"

Doctorado en Ingeniería Informática (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Cádiz , España

Nivel de formación: Doctorado

Informe de revisión de tesis de Lorena Gutiérrez Madroñal "Generación Automática de Casos en Procesamiento de Eventos con EPL", para optar por la mención internacional de doctorado.

Maestría en Informática (2016)

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

2016 Bruno Rienzi. Plataforma Específica de Dominio basada en Enterprise Service Bus para Integración de Servicios Geoespaciales. Director de Tesis: Raúl Ruggia.

Maestría en Ingeniería en Computación (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Juan Larrayoz "Simulación de procesos de negocio en BPMN 2.0 con el estándar BPSim"

Maestría en Informática (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Agustín Mullin. "Metadata-based Provenance"

Maestría en Ingeniería en Computación (2013)

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

Oscar Sena. "Una Ontología Unificada para Representar Modelos de Calidad para Servicios Web?". Director de Tesis: Regina Motz.

Maestría en Ingeniería en Computación (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Gustavo Muller. "Ingeniería Dirigida por Modelos aplicada a Líneas de Productos de Software"

Maestría en Informática (2010)

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
Fabio Zorzán. ?Transformación de Procesos de Desarrollo de Software Especificados en SPEM a Procesos BPMN?. Director de Tesis: Nora Szasz.

Maestría en Ingeniería en Computación (2010)

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
Nicolás De León. ?Evaluación de Calidad de Video en una Aplicación P2P: GoalBit?. Director de Tesis: Pablo Rodríguez-Bocca

Ingeniería en Computación (2003 / 2019)

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
Miembro de tribunal en más de 60 Proyectos de Grado de la Fing (Udelar)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Modelado de eventos complejos basados en información geográfica (2015 - 2023)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (D. CALEGARI)
Nombre del orientado: F. Herrera
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a R. Ruggia

Evaluación de lenguajes y herramientas de transformación de modelos

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: J. Scayola
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Co-dirigida junto a Dra. Andrea Delgado

Modelado de funcionalidades y generación automática de la interfaz de usuario para BPMS

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

Definición de una Arquitectura de Referencia para la Anonimización de Documentos

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: H. Vico
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Agent-Based Methodology for Developing Agroecosystem Simulations

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Jorge Corral
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

GRADO

IA aplicada a la planificación de estudios (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Licenciatura en Sistemas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Fernández, Sofía Cozzano
País: Uruguay
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

Evaluación de herramientas de Robotic Process Automation (RPA) (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería de Sistemas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: R. Giaccio , E. Gerolami
País: Uruguay

Rate of Change para Minería de Procesos (2024 - 2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería de Sistemas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: C. Di Marco
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 (D. CALEGARI)
Nombre del orientado: C. Espino y N. Ribero
País: Uruguay

Reingeniería de una herramienta de configuración de variantes de familias de procesos (2023 - 2024)

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: M. Rodríguez
País: Uruguay

Modelado y generación de narrativas computacionales (2022 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Licenciatura en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: F. Cabezudo, P. Boussard
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)
Nombre del orientado: N. Navascués, F. Castellanos
País: Uruguay

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

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 (D. CALEGARI , A. DELGADO)
Nombre del orientado: D. Andrade
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 (D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Ignacio Jorge, Matías Menna
País: Uruguay

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

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 (D. CALEGARI , A. DELGADO)
Nombre del orientado: B. Rodao, S. Ferreira, N. Carignani
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 (D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Germán González, Santiago Sosa
País: Uruguay

Plataforma de Análisis Documental (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 (D. CALEGARI)
Nombre del orientado: Virginia Bacigalupe, Sofía Barreiro
País: Uruguay

Narraciones de Datos y Computacionales utilizando Ingeniería Dirigida por Modelos (2021 - 2021)

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: Yanina Lucas, Patricia Machado
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 (D. CALEGARI , A. DELGADO)
Nombre del orientado: Andrés Borges, Alexis Artus
País: Uruguay

Salubridad como atributo de calidad (2020 - 2021)

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: Eric Pintos
País: Uruguay

Evaluación y Evolución de un Intérprete funcional para OCL

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: S. Sánchez
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a Marcos Viera

Minería de Procesos para la Mejora de la Seguridad de Aplicaciones Web

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: T. Techera, P. Ibañez, M. Bruno
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a Gustavo Betarte

Desarrollo de soluciones interactivas para la danza

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: G. Rosso, I. Pisano
País: Uruguay
Codirigido junto a E. Bakala

Ingeniería dirigida por modelos de sistemas seguros: un estudio sistemático

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: L. Arias
País: Uruguay
Codirigido junto a G. Betarte

Portal genérico para la gestión de 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: A. Guggeri, B. Remedi, D. Rodriguez.
País: Uruguay
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
Codirigido junto a A. Delgado

Integración de estándares para modelado y ejecución de 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: F. Agretti
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a A. Delgado

Intérprete funcional para OCL

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: G. Sintas, L. Vaz Lutz
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a M. Viera

Generación automática de variantes para procesos de negocio

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: L. Peña, G. López, D. Fernandez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a A. Delgado

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 , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: M. Centurion, M. Kotvinsky
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a A. Delgado

Desarrollo de interfaces gráficas a partir de mockups

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: A. Berguer, S. Mateo, G. Melgar
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Especificación y desarrollo de aspectos del negocio a partir de mockups

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: R. Banchemo, J. Rahi
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Verificación de expresiones OCL utilizando lógica de primer orden

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Licenciatura en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: J. Duboué
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

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
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: E. Alonzo, R. Damiano
País: Uruguay
Areas 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 / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
codirigido junto a Andrea Delgado

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: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: I. Betancurt, A. Brusco, N. Dinetti
País: Uruguay
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 Dirigida por Modelos
codirigido junto a Andrea Delgado

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: M. Roldan, M. Viera
País: Uruguay
Areas 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 / Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
codirigido junto a Andrea Delgado

Generación de interfaces de usuario desde IFML

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: G. Serratto, A. Dos Santos, P. Rolandi
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
codirigido junto a Andrea Delgado

Metodología de evaluación de Sistemas de Gestión de 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: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: A. Castelli, G. Lagrega, M. Neira
País: Uruguay
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
codirigido junto a Andrea Delgado

Ingeniería Dirigida por Modelos y Programación Funcional

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: M. Travers, W. Laiolo
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido junto a Marcos Viera

Exploración de la interacción con un BPMS desde redes sociales para gobierno electrónico

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: P. Ilundain, A. Quiñones
País: Uruguay
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

Exploración de la interacción con un BPMS desde redes sociales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: G. Larrosa, K. Bas
País: Uruguay
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

Evaluación 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: R. Falcón, P. Milanese, E. García

País: Uruguay

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

Co-dirigido junto a Andrea Delgado

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: N. Illanes, I. Goyetche

País: Uruguay

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

Co-dirigido junto a Andrea Delgado

Evaluación de características de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio para automatización de procesos en el Estado

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: E. Galindo, A. Hernández

País: Uruguay

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

Codirigido con Pablo Miranda (UdelaR)

Coop: un Entorno de Pruebas Integrado para Coq en Eclipse

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: S. Lacuesta

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Framework de Simulación en Java basado en Sistemas Multi-Agente

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: B. Caetano, M. Cairo, C. Cristoforone, R. Simón

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Asistente de Pruebas para Verificación de Transformaciones en Eclipse

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: M. Torterolo, M. Betancor, D. Pelaez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

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

Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Testing de Transformaciones de Modelos

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: L. Pintos, L. López

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Framework de Simulación basado en Sistemas Multi-Agente

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: D. Guerra, P. Iraola, Y. Sanchez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Especificación y Verificación de Transformaciones de Modelos

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: M. Viñolo, F. Varesi, H. López

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

Codirigido con Carlos Luna (UdelaR)

Desarrollo de un Mecanismo de Control para el Acceso a Datos

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: B. Pereira, A. Coronado, P. Gagliardi, D. García

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Cliente: Paytrue, Uruguay

Domain Specific Languages for Multi-Agent Simulation

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: H. Blanco, D. Salido

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos
Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Mecanismos de Persistencia en Sistemas Orientados a Objetos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: P. Miranda, J. Prudenza, A. Segurola
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software
Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

Software Product Lines, Investigación y Aplicación de un nuevo Paradigma de Desarrollo de Software

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: S. González, J. Rodríguez
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Ingeniería de Software

OTRAS

Evaluación del Motor de Procesos jBPM

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nombre del orientado: I. Avas
País: Uruguay
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

Proyecto RETINA: Real-Time Interactions Assistant

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nombre del orientado: F. Sierra, M. Canabé
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Métodos Formales

Proyecto LEAD: Eclipse aplicado al Desarrollo Basado en Componentes

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nombre del orientado: J. Prudenza, D. Salido, P. Miranda et al.
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Arquitectura de Software
Codirigido con Jorge Corral (UdelaR)

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

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) , 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,
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

Minería de procesos object-centric para procesos colaborativos (2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Maestría en Informática
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Leonel Peña
País/Idioma: Uruguay,
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

A Process Mining-based approach for Attacker Profiling (2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Doctorado en Informática
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (D. CALEGARI , G. BETARTE)
Nombre del orientado: Marcelo Rodríguez
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Areas 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 / Minería de Procesos
Codirigido junto a Gustavo Betarte

Metodologías y aplicación de minería de procesos en el área de salud: caso radiología en el Hospital de Clínicas (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería de Software
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (D. CALEGARI)
Nombre del orientado: J. Kantor
País/Idioma: Uruguay,

GRADO

Interfaz conversacional para planificación de estudios (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Licenciatura en Sistemas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Felipe Rodríguez, Mateo Gauthier, Nicolás Duarte
País/Idioma: Uruguay,
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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Best Position Paper 15th International Conference on Software Technologies (ICSOFTE) (2021)

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

Premio Dr. Roberto Caldeyro Barcia 2019 del Área Informática del PEDECIBA (2019)

(Nacional)
PEDECIBA

Los Premios en Ciencias Básicas Roberto Caldeyro Barcia fueron instituidos en memoria del Director Fundador del Programa y se convocaron por primera vez en el año 1999. Se entregan cada dos años y se premia la excelencia académica en ciencias básicas, puesta de manifiesto en la actuación y trayectoria científica de los investigadores en el ámbito nacional.

Ganador del 1er Science Slam Festival de Uruguay (2015)

(Nacional)
Oficina Regional de Ciencia de la UNESCO para América Latina y el Caribe
Concurso de monólogos científicos

2nd Best Paper Brazilian Symposium on Formal Methods (SBMF) (2014)

(Internacional)
Brazilian Computer Society
Paper: Model-Driven Engineering in the Heterogeneous Tool Set

2nd Best Paper. Brazilian Symposium on Formal Methods (SBMF) (2013)

(Internacional)
Brazilian Computer Society
Paper: Institution-based Semantics for MOF and QVT-Relations

Best Paper. Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI) (2012)

(Internacional)
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)
Paper: Verification of Model Transformations A Survey of the State-of-the-Art

XV Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría, 2do puesto (2008)

(Internacional)
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

E-Gate Open 2004, 2do puesto a nivel mundial (2004)

(Internacional)
Axalto, Sun Microsystems y ST Microelectronics

PRESENTACIONES EN EVENTOS

6tas Jornadas Uruguayas de Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio (BPMuy) (2025)

Encuentro
Inter-organizational collaborative process mining and its role in the public administration
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de la República
Alcance geográfico: Local

IT Builders (2023)

Encuentro
INCO 50 años impulsando el desarrollo de la informática en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Jornadas pedagógicas institucionales: Horizontes de innovación educativa en las universidades (2022)

Encuentro
Expositores mesa: innovaciones en el tramo final de las carreras
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Enseñanza

Primeras Jornadas Uruguayas de Ingeniería de Software (2018)

Encuentro
El Arte de la Guerra y la Ingeniería Dirigida por Modelos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación

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

Encuentro
Reduciendo brechas en la aplicación de BPM: la sinergia entre la industria y la academia como elemento clave
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ingeniería 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

V Jornada Bianual de Sensibilización e Información en Orientación Vocacional-Ocupacional (2011)

Encuentro
Perspectivas de la Ingeniería en Computación
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Instituto Crandon

IV IEEE International workshop UML and Formal Methods (2011)

Congreso
Institutionalising UML 2.0 State Machines
Irlanda
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IEEE

XI Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2010)

Encuentro
Verificación de Transformaciones de Modelos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación Areas de conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería Dirigida por Modelos

II Workshop Chileno de Métodos Formales (2009)

Congreso
Experiment with a Type-Theoretic Approach to the Verification of Model Transformations
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de Santiago de Chile

Seminario de Divulgación y Cooperación del Programa de Apoyo al Profesorado de Informática (2009)

Seminario
Verificación de Transformaciones de Modelos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Normal de Enseñanza Técnica

RUN 2009 (2009)

Encuentro
El Arte de la Guerra: Explorando la Ingeniería Dirigida por Modelos
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Microsoft

Forum on specification and Design Languages (FDL08) (2008)

Congreso
UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints
Alemania
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ECSI - Universität Stuttgart

Conferencia Latinoamericana de Informática (2008)

Congreso
UML 2.0 Interactions with OCL/RT Constraints
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: SADIO - UTN Santa Fe

Jornadas de Ingeniería de Software (2007)

Encuentro
Delegación de Actividades, ¿una disciplina?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad ORT

Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (2005)

Congreso
Design of a Service-Oriented Architecture for Federated Systems
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Red de Universidades Nacionales con Carreras en Informática

Jornadas de Informática para la Administración Pública (2004)

Encuentro
Eclipse aplicado al Desarrollo Basado en Componentes
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de Informáticos de la Administración Pública y Privada

Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2003)

Encuentro
JNI (Java Naive Interface)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: InCo : FIng : UdelAR

Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2003)

Encuentro
Alternativas para el Desarrollo de la Industria de Tecnologías de la Información en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: InCo : FIng : UdelAR

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde 2024 soy Coordinador Académico de la Licenciatura en Sistemas de la Universidad ORT Uruguay. Entre 2018 y 2023 fui Director de Carreras de Computación (Licenciatura e Ingeniería), e integrante de la Comisión de Carrera entre 2013 y 2018, de la Facultad de Ingeniería, Universidad de la República. Co-responsable junto a Gastón Notte del proyecto "Carreras de Computación en el CENUR Litoral Norte" del programa 2022-2024 de "Fortalecimiento y Nuevas Carreras o Programas Educativos a Desarrollar en los CENUR, Estimulando la Ampliación, Diversificación, Articulación y Flexibilización de la Enseñanza de Grado"

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	112
Proyectos Investigación Desarrollo	19
Docencia	44
Extensión	11
Gestión Académica	18
Capacitación Entrenamiento	5
Servicio Técnico Especializado	10
Otra Actividad Técnica	5
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	76
Artículos publicados en revistas científicas	15
Completo	15
Trabajos en eventos	58
Textos en periódicos	2
Revistas	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	22
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	20
EVALUACIONES	72
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de eventos	23
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	11
Jurado de tesis	19
FORMACIÓN RRHH	61
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	56
Tesis/Monografía de grado	48
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de maestría	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	1

