



MARTIN SOLARI BUELA

Dr.Ing.

martin.solari@ort.edu.uy

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 20/03/2026
Última actualización: 20/03/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad ORT Uruguay/ Facultad de Ingeniería / Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Cuareim 1451 / 11100

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (2) 902 1505 / 1139

Correo electrónico/Sitio Web: martin.solari@ort.edu.uy <http://fi.ort.edu.uy/ci3s>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Software y Sistemas (2008 - 2011)

Universidad Politécnica de Madrid , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Propuesta de Paquete de Laboratorio para Experimentos de Ingeniería de Software

Tutor/es: Natalia Juristo Juzgado y Sira Vegas Hernández

Obtención del título: 2012

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: <http://oa.upm.es/10171/>

Financiación:

Fundacion Carolina , España

Palabras Clave: Experimentación Metodología de la investigación Replicación

Areas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Diploma de Estudios Avanzados (DEA) (2005 - 2007)

Universidad Politécnica de Madrid , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Paquetes de Replicación de Experimentos de Ingeniería de Software

Tutor/es: Sira Vegas Hernández

Obtención del título: 2007

Financiación:

DINACYT/DICYT/CONICYT / Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Areas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Certificado en Docencia Universitaria (2002 - 2003)

Universidad ORT Uruguay - Universidad ORT Uruguay - Instituto de Educación , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Docencia Universitaria

GRADO

Ingeniería en Sistemas (1996 - 2001)

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Flytop: sincronización de datos por Internet

Tutor/es: Gastón Mousqués

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Taller Regional de Formación de Pares ARCU-SUR para la carrera de grado de Ingeniería (03/2023 - 04/2023)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación

Universitaria / Red de Agencias Nacionales de Acreditación (RANA), Argentina

32 horas

Palabras Clave: acreditación universidad ingeniería Mercosur

Informática aplicada al análisis de datos (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay -

Instituto de Educación, Uruguay

24 horas

Analista Genexus (01/1997 - 01/1997)

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

Programación Clipper (01/1993 - 01/1993)

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Privado / Institutos privados de enseñanza

técnico profesional / Institutos de idiomas / Taller de Informática, Uruguay

50 horas

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

The european patent system: tools for retrieving information (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: European Patent Office, Austria

Palabras Clave: Patents Intellectual property

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Propiedad Intelectual

Propiedad intelectual y colaboración en proyectos europeos (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de Alicante, España

Palabras Clave: Propiedad intelectual Cooperación Proyectos europeos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Propiedad Intelectual

Research Protocols and Systematic Literature Reviews (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: International Advanced School of Empirical Software Engineering, Australia

Palabras Clave: Systematic Literature Reviews Evidence-based research

Áreas de conocimiento:

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

Cuestiones del aprendizaje (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

Planificación y metodología en la enseñanza universitaria (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

Evaluación de los aprendizajes (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Portugués

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

Nivel 3 Instituto de Cultura Uruguayo-Brasileño

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

CIENCIAS SOCIALES

Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2009 - a la fecha) Trabajo relevante

Catedrático Asociado 36 horas semanales

Catedrático asociado de ingeniería de software.

Funcionario/Empleado (07/2003 - a la fecha)

Tutor de proyectos 4 horas semanales

Funcionario/Empleado (01/2002 - 09/2009)

Profesor asociado 10 horas semanales

Funcionario/Empleado (04/2000 - 12/2001)

Profesor asistente 10 horas semanales

Docente del Departamento de Ingeniería de Software.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Inteligencia Artificial en la educación superior (03/2025 - a la fecha)

La Inteligencia Artificial (IA) está produciendo una transformación acelerada en la educación, pasando del uso de plataformas digitales y herramientas de software como soporte, hacia un conjunto de herramientas con capacidades de interpretación de la información y ciertas formas de razonamiento. Las herramientas de IA tienen el potencial de transformar el proceso cognitivo y el marco social donde se desarrolla el proceso de enseñanza - aprendizaje. Realizar estas potencialidades requiere de marcos pedagógicos claros y adaptables, basados en evidencia y buenas prácticas para el uso de la IA en educación. En esta línea de investigación interdisciplinaria se analizan las herramientas de IA, su adopción y evolución, así como su impacto en distintos niveles del sistema educativo. Se profundiza en el uso de la IA en educación superior, mediante un análisis crítico de la literatura científica reciente (se observa una relativa escasez de evidencia contrastable, frente a una evolución muy rápida de las tecnologías y aplicaciones de la IA) y con estudios de campo sobre su aplicación en el contexto universitario.

Aplicada

8 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: SOLARI, M.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Digital

Prueba de software (01/2006 - a la fecha)

Técnicas y gestión del proceso de detección de defectos en productos de software.

5 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software , Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Prueba de software Técnicas de detección de defectos

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería de Software asistida por Inteligencia Artificial (03/2024 - a la fecha)

La Ingeniería de Software (IS) está transitando un cambio de paradigma debido dos tendencias fundamentales: una mayor demanda de calidad en servicios digitales basados en software y el uso de herramientas de Inteligencia Artificial (IA) como conductores principales del proceso de ingeniería. La IS agéntica implica el uso de herramientas de IA no solo como asistentes en la codificación, sino en tareas de alto nivel de abstracción como la planificación, diseño, desarrollo y despliegue operativo de los sistemas de software. Estos flujos de trabajo complejos son realizados por agentes autónomos (con capacidad de razonar y actuar), pero coordinados por equipos humanos trabajando sinérgicamente con dichos agentes. En forma creciente, equipos interdisciplinarios y globales, son responsables del desarrollo, operación y evolución de los sistemas. Estos equipos definen procesos con alto grado de autonomía, alienados a objetivos del negocio y calidad, en una cultura de trabajo colaborativa que denomina DevOps. En esta línea de investigación profundizamos en el cambio de paradigma que implica la IS agéntica, buenas prácticas de prompt engineering y skills, así como la IA aplicada a la detección de incidentes y resiliencia operativa del software (AIOps).

Aplicada

8 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Coordinador o Responsable

Equipo: SOLARI, M.

Palabras clave: Ingeniería de Software Inteligencia Artificial Ingeniería de Software agéntica

DevOps AIOps

Áreas de conocimiento:

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

Aprendizaje Activo e Inteligencia Artificial en educación de la ingeniería (03/2023 - a la fecha)

El Aprendizaje Activo en la educación de la ingeniería propone un cambio de enfoque: del estudiante pasivo, a la construcción de conocimiento y habilidades basadas en la resolución de problemas, la discusión y la reflexión crítica. Este enfoque es particularmente relevante en la educación de la ingeniería ya que transforma los conceptos abstractos en experiencias concretas y promueve el aprendizaje significativo de habilidades relevantes para la profesión. En todas las áreas de ingeniería digital actual, estas habilidades abarcan tanto el manejo de la tecnología, así como las habilidades blandas, intrapersonales y sociales, que permiten el funcionamiento de los equipos y la resolución de problemas complejos para la sociedad. En esta línea de investigación profundizamos en las distintas estrategias de aprendizaje activo en Ingeniería de Software (IS), el rol del aprendizaje basado en proyectos en contextos actualizados del estado del arte tecnológico, habilidades blandas y tecnológicas para el desarrollo de software, plataformas de enseñanza de la ingeniería de software aplicando herramientas de Inteligencia Artificial (AI) y feedback continuo.

Aplicada

8 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Coordinador o Responsable

Equipo: SOLARI, M.

Palabras clave: Educación de la ingeniería Aprendizaje Activo Educación STEM Ingeniería de Software

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Digital

Ingeniería de software empírica (01/2006 - a la fecha)

Aplicación de los métodos experimentales para la obtención de evidencia sobre técnicas de ingeniería de software. Se están estudiando los instrumentos para la comunicación entre investigadores. En particular paquetes de laboratorio para la replicación de experimentos en ingeniería de software.

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Paquete de Laboratorio Ingeniería de software empírica Experimentación

Áreas de conocimiento:

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

Tecnologías digitales para la enseñanza de matemáticas (03/2019 - 03/2024)

La línea de investigación interdisciplinaria parte de la convicción de que el uso pedagógico y con sentido de las tecnologías digitales en la educación básica constituye una verdadera palanca para el desarrollo de competencias fundamentales en matemáticas, que trascienden el conocimiento específico de la disciplina. El propósito del proyecto es identificar, describir y analizar el uso y las buenas prácticas tecnológicas de los docentes de Matemática que incorporan herramientas digitales a la enseñanza. Existen múltiples ejemplos de herramientas digitales matemáticas: plataformas de ejercicios adaptativos, calculadores y laboratorios virtuales, gamificación de la matemática y otros recursos para la enseñanza virtual.

Aplicada

5 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo: RODRIGUEZ ZIDÁN, E., SOLARI, M., BENTANCOR, G., RIVERA, P.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital

Desafíos para la ingeniería de software en contextos de big data (03/2016 - 03/2021)

Big data es la información caracterizada por un volumen, velocidad y variedad alta de datos que requiere métodos analíticos y tecnologías específicas para poder ser gestionados y transformados en valor agregado para el usuario. El mercado de servicios de big data ha comenzado a crecer sostenidamente en los últimos años. Sin embargo, su rápido crecimiento trae varios desafíos a superar para la ingeniería de software. Los enfoques de desarrollo de software se vuelven relevantes en este contexto donde los estilos y patrones tradicionales no son suficientes para su diseño e implementación. El objetivo de esta línea es identificar y analizar enfoques de ingeniería de

software en el contexto de big data.

Aplicada

5 horas semanales

Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería ,
Coordinador o Responsable

Equipo: RUSSO, J.P.

Palabras clave: big data

Areas de conocimiento:

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

Procesos de software orientados a la usabilidad (03/2015 - 03/2021)

Las principales tendencias tecnológicas de software (Internet of Things, computación ubicua, sistemas contextuales, etc.) promueven la adopción masiva de aplicaciones por parte de usuarios en contextos heterogéneos. El software está cada vez más presente en la vida diaria de las personas y la usabilidad es de crítica importancia para su adopción y utilidad. Por otro lado, los procesos de software y metodologías permiten generar productos de calidad a partir de la sistematización del desarrollo. El objetivo de esta línea de investigación identificar y categorizar propuestas de procesos de software orientados al desarrollo de productos usables.

Aplicada

5 horas semanales

Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software, Facultad de Ingeniería ,
Coordinador o Responsable

Equipo: ROCCA, J.I.

Palabras clave: usabilidad procesos

Areas de conocimiento:

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

Factores humanos en el desarrollo de software (01/2012 - 12/2013)

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software , Integrante
del equipo

Equipo: MATALONGA S. , MATTURRO, G.

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Naming the Pain in Requirements Engineering (NaPiRE) (06/2016 - 06/2019)

Naming the Pain in Requirements Engineering (NaPiRE) constitutes a globally distributed family of surveys on Requirements Engineering (RE) practices and problems. It is nowadays conducted by an internationally distributed alliance of software engineering researchers with the goal to help the research community getting a better understanding of general industrial trends in Requirements Engineering (RE) and problems faced therein. NaPiRE is an academic (non-profit and open) endeavour which aims at establishing the first holistic theory on industrial practices and problems in RE.

2 horas semanales

Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software , Facultad de Ingeniería
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MATALONGA S.

Palabras clave: requirements engineering

Areas de conocimiento:

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

Distributed software projects with agile methodologies (06/2011 - 12/2013)

In the last decade we have witnessed a growth in outsourcing and out shoring development.

Following the promise of reducing costs and round-the-clock development, software organizations

have grown from local to global enterprises. In the same decade, agile software development methodologies have emerged as a viable alternative to produce software. There is a myriad of agile processes and methodologies now available for any software development organization to choose from. These agile processes follow the values signed in the Agile Manifesto that preaches the exaltation of the individual programmer, high feedback, customer interaction and just enough planning and documentation. But how does global distribution affect these values? Can agile software development be implemented under the global software development context?

4 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MATALONGA S. , MATTURRO, G.

Palabras clave: SCRUM Proceso de Software

Identificación de flujos de conocimientos a partir de proyectos software (01/2012 - 12/2013)

La ejecución de proyectos software genera una cantidad importante de información y conocimientos que impacta en otras áreas de la organización, tales como Finanzas, Operaciones, Marketing, Comercial, y Recursos Humanos. El propósito del proyecto es identificar estos conocimientos, y definir e implementar mecanismos organizacionales para asegurar su flujo en tiempo y forma entre los diferentes sectores involucrados. En enfoque metodológico para el desarrollo de la investigación es action research. En el proyecto participan representantes de cada sector de la organización, que aportan su visión del problema y sus requerimientos de información y conocimientos, y definen el momento durante la ejecución de cada proyecto software en que ese conocimiento se genera y debe ser comunicado a cada sector involucrado. Este proyecto se está llevando a cabo en Arkano Software, empresa de desarrollo de software de Uruguay.

2 horas semanales

Facultad de Ingeniería , Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MATTURRO, G. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Ingeniería en Sistemas (01/2002 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ingeniería de Software, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ingeniería (03/2010 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Experimentación en Ingeniería de Software, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ingeniería (08/2009 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Seminario de Investigación, 2 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Sistemas (08/2003 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Prueba de Software, 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 de Software

Ingeniería en Sistemas (03/2006 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Métodos de Ingeniería, 4 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Sistemas (03/2003 - 12/2004)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Programación 1 y 2, 5 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Ingeniería en Sistemas (03/2002 - 12/2003)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Diseño de Aplicaciones, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Ingeniería de Sistemas (01/2002 - 04/2003)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Diseño, 2 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Sistemas (04/2000 - 12/2001)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Ingeniería de Software, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

EXTENSIÓN

IS.uy - Ingeniería de Software del Uruguay (07/2018 - a la fecha)

2 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Curso Sistemas de innovación y el papel de las universidades en los procesos de innovación (09/2011 - 11/2011)

Centro de Innovación y Emprendimientos
5 horas

Taller Búsqueda y uso de información de patentes (03/2010 - 03/2010)

Centro de Innovación y Emprendimientos

2 horas

Jornadas Profesionales de Ingeniería de Software (10/2007 - 10/2007)

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Jornadas Profesionales de Ingeniería de software (09/2006 - 09/2006)

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinador del Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software (10/2009 - a la fecha)

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

Coodinación de materias del área Proceso de Software (10/2009 - a la fecha)

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Sofis Solutions

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2012 - 09/2013)

Consultor en calidad de software 5 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA

Universidad Politécnica de Madrid

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (03/2009 - 05/2009) Trabajo relevante

Profesor visitante Erasmus Mundus 10 horas semanales

Profesor asistente de la asignatura Experimental Software Engineering, European Masters in Software Engineering Erasmus Mundus Program.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Replication of Software Engineering Experiments (03/2009 - 05/2009)

6 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

DOCENCIA

European Masters in Software Engineering Erasmus Mundus Program (03/2009 - 05/2009)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Experimental Software Engineering, 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 de Software

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Process-IT

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2003 - 01/2005)

Consultor 20 horas semanales

Capacitación y consultoría en ingeniería de software, procesos, testing, implantación de normas de calidad.

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Memory Computación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2000 - 01/2002)

Programador de aplicaciones 30 horas semanales

Sistemas contables y de gestión.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Logik srl

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/1997 - 01/2000)

Analista 20 horas semanales

Análisis y desarrollo de sistemas de información con GeneXus.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

Producción científica/tecnológica

La ingeniería de software es una disciplina clave para el desarrollo del sector de tecnología de la información. Uruguay es uno de los principales exportadores per cápita de software y servicios de consultoría asociados. La ingeniería de software propone el desarrollo de software utilizando métodos industriales que apunten a la calidad y mejora de procesos. La aplicación de métodos de ingeniería impacta en una mejora de la competitividad del sector de las TIC y una mayor calidad de sus productos.

El trabajo investigador que se está realizando se basa en la aplicación del método experimental a la investigación en ingeniería de software. Actualmente, una gran parte del conocimiento difundido en esta área se basa en propuestas de autores, deducciones teóricas o pruebas de concepto. En estos casos, las afirmaciones no cuentan con una evidencia rigurosa ni una base empírica formalizada. En cambio, en otras ciencias y ramas de la ingeniería, la experimentación y la observación sistemática son métodos habituales para fundamentar el conocimiento generado. La experimentación permite obtener evidencia para probar nuestras hipótesis sobre técnicas y herramientas para construir software. De esa forma, podemos obtener evidencia fiable para fundamentar las afirmaciones en las distintas áreas del proceso de software.

La realización de experimentos es una tarea compleja que requiere la aplicación rigurosa de un conjunto de métodos de investigación. Entre estos métodos se incluyen las técnicas para el diseño de experimentos, los métodos de análisis estadístico, además de conocimientos propios de la disciplina donde se inscriben las técnicas. Uno de los componentes de esta línea de investigación es el estudio de los instrumentos para la replicación de experimentos, como la comunicación entre investigadores y los paquetes de laboratorio.

Otras de las líneas donde se está investigado activamente es la prueba de software. La prueba consiste en la verificación dinámica de los programas y es aceptada como uno de los enfoques principales para el aseguramiento de calidad en el desarrollo de software. La investigación se centra en la comparación experimental de técnicas funcionales y estructurales de prueba de software, en cuanto a su eficiencia, eficacia y capacidad de detectar distintos tipos de defectos. En esta línea de investigación se ha replicado un experimento controlado con variantes desde el año 2005 en colaboración con una red internacional de investigación. Los resultados de esta investigación se han presentado en varios eventos académicos e industriales sobre prueba de software, así como en publicaciones científicas arbitradas en el ámbito internacional.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Testing Context-Aware Software Systems from the Voices of the Automotive Industry (Completo, 2025)

SANTIAGO MATALONGA, Amalfitano, D., SOLARI, M., Rossa Hauck, J.C., Travassos, G.H.
IEEE Transactions on Industrial Informatics, v.: 21 5, 2025

Palabras clave: Testing Automotive engineering Industries Software systems Software Standards Automobiles Systematic literature review Companies Temperature sensors automotive software quality autonomous vehicles context-aware software systems (CASS) quality assurance software testing

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15513203

E-ISSN: 19410050

DOI: [10.1109/TII.2025.3529918](https://doi.org/10.1109/TII.2025.3529918)



Active Learning Pedagogical Strategies in Software Engineering University Courses (Completo, 2025)

IRABEDRA, J.I., SOLARI, M., Gastón Antonio MOUSQUÉS ANAYA

CLEI Electronic Journal, v.: 28 5, 2025

Palabras clave: Active learning software engineering higher education

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 07175000

DOI: <https://doi.org/10.19153/cleiej.28.5.6>

Analytics and Usage Gaps of Digital Platforms for Mathematics Education in Uruguay (Completo, 2024)

RODRIGUEZ ZIDÁN, E. , BENTANCOR BIAGAS Gustavo , SOLARI, M.

Revista Electrónica de Investigación Educativa, 27, 2024

Palabras clave: COVID-19 Matemáticas Escuela Secundaria Educación Matemática

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación STEM

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16074041

<https://redie.uabc.mx/>

Proyecto financiado por: Fondo Sectorial de Educación, Fundación CEIBAL y Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)? Uruguay (FSED_2_2020_1_163598)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  latindex 

Research artifacts for human-oriented experiments in software engineering: An ACM badges-driven structure proposal (Completo, 2024)

Guevara-Vega, C., , Bernárdez, B. , Cruz, M., Durán, A. , Ruiz-Cortés, A. , SOLARI, M.

Journal of Systems and Software, v.: 218 2024

Palabras clave: Research artifact Laboratory package Replication package Empirical software engineering Human-oriented experiments Open science ACM (Association for Computing Machinery) Badging policy

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01641212

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jss.2024.112187>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Software Industry Perception of Technical Debt and its Management (Completo, 2023)

APA, C. , SOLARI, M. , VALLESPER, D. , TRAVASSOS, G.H.

International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, 2023

Palabras clave: Technical Debt Survey Software Engineering Empirical study

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 02181940

DOI: <https://doi.org/10.1142/S0218194023500602>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Brecha digital de género en docentes de Matemática de Educación Media antes y durante la pandemia por COVID-19 en Uruguay (Completo, 2023)

RODRIGUEZ ZIDÁN, E. , BENTANCOR BIAGAS Gustavo , SOLARI, M. , Marina Melani , Lucía Saldombide

Revista Iberoamericana de Tecnología en Educación y Educación en Tecnología, v.: 36 e9 , 2023

Palabras clave: Brecha digital Brecha de género Plataforma Schoology Enseñanza Media Enseñanza de la Matemática COVID-19

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18510086

E-ISSN: 18509959

DOI: <https://doi.org/10.24215/18509959.36.e9>

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

latindex

Representation of software design using templates: impact on software quality and effort (Completo, 2021)

MORENO, S., CASELLA, V. , SOLARI, M. , VALLESPER, D.

Journal of Software Engineering Research and Development, v.: 9 1 , 2021

Palabras clave: detailed design software quality graduating students

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21951721

DOI: [10.5753/jserd.2021.1049](https://doi.org/10.5753/jserd.2021.1049)

<https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/jserd/index>

Analyzing and documenting the systematic review results of software testing ontologies (Completo, 2020)

TEBES, G. , PEPPINO, D. , BECKER, P. , MATTURRO , SOLARI, M. , OLSINA, L.

Information and Software Technology, v.: 123 2020

Palabras clave: software testing ontology systematic literature review testing strategy

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09505849

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2020.106298>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950584920300495>

Scopus

Content and Structure of Laboratory Packages for Software Engineering Experiments (Completo, 2018) Trabajo relevante

SOLARI, M. , SIRA VEGAS , JURISTO, N.

Information and Software Technology, v.: 97 May , p.:64 - 79, 2018

Palabras clave: Software Engineering experiment replication laboratory package knowledge transfer

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09505849

DOI: [10.1016/j.infsof.2017.12.016](https://doi.org/10.1016/j.infsof.2017.12.016)

<https://doi.org/10.1016/j.infsof.2017.12.016>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Towards the Characterization of Software Testing Practices in South America: looking at Brazil and Uruguay (Completo, 2017)

DIAS-NETO, A. , MATALONGA S. , SOLARI, M. , ROBILOLO, G. , TRAVASSOS, G.H.

Software Quality Journal, v.: 25 4 , p.:1145 - 1183, 2017

Palabras clave: software testing survey south america empirical software engineering testing practices

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 09639314

E-ISSN: 15731367

DOI: [10.1007/s11219-016-9329-3](https://doi.org/10.1007/s11219-016-9329-3)

WEB OF SCIENCE™ Scopus

Preface to the ClbSE 2016 Special Issue (Reseña, 2016)

CERNUZZI, L. , LÓPEZ, L. , PANACH, J.I. , SOLARI, M.

CLEI Electronic Journal, v.: 19 3 , 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 07175000

DOI: [10.19153/cleiej.19.3.0](https://doi.org/10.19153/cleiej.19.3.0)

Preface to the Best Papers from CLEI 2014 Special Issue (Reseña, 2015)

AGUILAR, J. , ASTUDILLO, H. , BALIOSIAN, J. , CANCELA, H. , ESPAÑA, S. , SOLARI, M. , OCAMPO, E. , ZABALA, P.

CLEI Electronic Journal, v.: 18 2 , 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 07175000

DOI: [10.19153/cleiej.18.2.0](https://doi.org/10.19153/cleiej.18.2.0)

<http://www.clei.org/cleiej/paper.php?id=331>

An empirically validated simulation for understanding the relationship between process conformance and technology skills (Completo, 2014)

MATALONGA S. , SOLARI, M. , SAN FELIÚ, T.

Software Quality Journal, v.: 22 4 , p.:593 - 609, 2014

Palabras clave: simulation software process improvement statistical process control System Dynamics

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09639314

E-ISSN: 15731367

DOI: [10.1007/s11219-013-9214-2](https://doi.org/10.1007/s11219-013-9214-2)

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

A Process for Managing Interaction between Experimenters to Get Useful Similar Replications (Completo, 2013) Trabajo relevante

JURISTO, N. , SIRA VEGAS , SOLARI, M. , ABRAHAO, S. , RAMOS, I.

Information and Software Technology, v.: 55 2 , p.:215 - 225, 2013

Palabras clave: experimentation combination of experimental results Empirical studies Replication

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09505849

DOI: [10.1016/j.infsof.2012.07.016](https://doi.org/10.1016/j.infsof.2012.07.016)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950584912001425?v=s5>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Factors Affecting Distributed Agile Projects: A Systematic Review (Completo, 2013)

MATALONGA S. , SOLARI, M. , MATTURRO, G.

International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, v.: 23 09 , p.:1289 - 1301, 2013

Palabras clave: Agile Software Development Distributed Software Development Systematic Literature Review

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 02181940

DOI: [10.1142/S021819401350040X](https://doi.org/10.1142/S021819401350040X)

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

In Search of What We Experimentally Know about Unit Testing (Completo, 2006) Trabajo relevante

JURISTO, N. , MORENO, A. , SIRA VEGAS , SOLARI, M.

IEEE Software, v.: 23 6 , p.:72 - 80, 2006

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos de América

ISSN: 07407459

E-ISSN: 19374194

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

Tecnologías emergentes aplicadas a las metodologías activas en la era de la Inteligencia artificial (Participación , 2023) Publicado

Marina Melani , Lucía Saldombide , BENTANCOR BIAGAS Gustavo , SOLARI, M.

Editor/Compilador: Romero García, Carmen; Buzón García, Olga

Editorial: Dykinson S.L.

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación STEM

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-84-1170-579-0

<https://www.dykinson.com/libros/tecnologias-emergentes-aplicadas-a-las-metodologias-activas-en-la-er>

Capítulos:

Brecha digital de género y plataformización de la educación matemática antes y después de la pandemia por COVID-19 en Uruguay

Página inicial 223, Página final 247

24th Iberoamerican Conference on Software Engineering (CIBSE 2021) (Compilación , 2021) Publicado

SOLARI, M. , CONTE, T.

Editorial: Curran Associates

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-1-7138-3944-6

XIX Ibero-American Conference on Software Engineering (Compilación , 2016) Publicado

SOLARI, M.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 500

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 9789978301814

Memorias del X Workshop Latinoamericano Ingeniería de Software Experimental ESELAW 2013 (Compilación , 2013) Publicado

SOLARI, M. , DIAS NETO, A.

Palabras clave: experimentation Software Engineering

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN: 9789974837935

cibse2013.ort.edu.uy

infoUYCLEI 2002 - Anales de la XXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática (Compilación , 2002) Publicado

VIOLA, A. , LASARTE, M. , PEROVICH, D. , SOLARI, M. , VIGNAGA, A. , Montevideo, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974770416

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Catálogo de arquitecturas de software y tácticas arquitectónicas para contextos de big data (2019)

Completo

RUSSO, J.P. , SOLARI, M. , MOUSQUÉS, G.

v: 15

Palabras clave: big dataarquitectura de software tácticas arquitectónicas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://hdl.handle.net/20.500.11968/4027>

Análisis de procesos de software orientados a la usabilidad (2018)

Completo

SOLARI, M. , ROCCA, J.I.

v: 14

Montevideo, Uruguay

Palabras clave: proceso de software usabilidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://hdl.handle.net/20.500.11968/3733>

Software Sensible al Contexto: definiciones y desarrollo de un estudio de caso en Google Glass (2015)

Completo

GALICO, D. , NATANZON, K. , VEGA, C. , MATALONGA S. , SOLARI, M.

v: 13

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/documento13fi.pdf>

Un programa de investigación en deuda técnica de software (2013)

Completo

MATALONGA S. , SOLARI, M.

Serie: 1688-6372, v: 11

Montevideo, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/documento11fi.pdf>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Test Case design for Context-Aware Autonomous vehicles: An in-silico experiment to observe the effects of unknown-knowns in test cases (2025)

SANTIAGO MATALONGA , SOLARI, M. , Amalfitano, D.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 16th International Conference on Software, Knowledge, Information Management & Applications (SKIMA)
Ciudad: Paisley, Reino Unido
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/SKIMA66621.2025.11155436](https://doi.org/10.1109/SKIMA66621.2025.11155436)
Scopus

WIP: Active Learning of Foundational Software Engineering Skills Supported by GitHub Education (2025)

Adorjan A. , De León, P. , SOLARI, M.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 2025 Frontiers in Education Conference (FIE 2025)
Ciudad: Nashville, Estados Unidos
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Palabras clave: active learningengineering technology information technology
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/FIE63693.2025.11328677](https://doi.org/10.1109/FIE63693.2025.11328677)

Active Learning Methodology for Advanced Agile Software Engineering and DevOps Practices (2025)

Irabedra, J. I. , SOLARI, M.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 2025 IEEE Engineering Education World Conference (EDUNINE)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2025
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: software engineeringactive learning TeamBased Learning Project-Based Learning digital education
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/EDUNINE62377.2025.10981332](https://doi.org/10.1109/EDUNINE62377.2025.10981332)

Preliminary Results of a Systematic Mapping Study of AIOps Practices and Trends (2025)

Irabedra, J. I. , SOLARI, M.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: XXVIII Ibero-American Conference on Software Engineering (CIbSE 2025)
Ciudad: Ciudad Real, España
Año del evento: 2025
Anales/Proceedings:Anais do XXVIII Congresso Ibero-Americano em Engenharia de Software
Publicación arbitrada
Editorial: SBC
Palabras clave: AIOps DevOps AI Software Engineering Software Quality
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet

Active Learning in Software Engineering: A Rapid Review (2024)

Irabedra, J.I. , SOLARI, M. , MOUSQUÉS ANAYA Gastón Antonio
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: 50a Conferencia Latinoamericana de Informática (L CLEI 2024)
Ciudad: Bahía Blanca
Año del evento: 2024
ISSN/ISBN: 979-8-3315-4097-5
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: active learning software engineering higher education
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/CLEI64178.2024.10700583](https://doi.org/10.1109/CLEI64178.2024.10700583)

Brecha digital de género y plataformización de la educación matemática antes y después de la pandemia por COVID-19 en Uruguay (2023)

Marina Melani , Lucía Saldombide , BENTANCOR BIAGAS Gustavo , SOLARI, M.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Internacional Innovación y Tendencias Educativas (INNTED 2023)
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Palabras clave: educación digital plataformización brecha digital de género educación matemática
Medio de divulgación: Otros
<https://innted.org/ponencia/brecha-digital-de-genero-y-plataformizacion-de-la-educacion-matematica-a>

An experiment on how graduating students represent software designs (2022)

MORENO, S. , SOLARI, M. , VALLESPER, D.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: 25th Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2022)
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Anais do XXV Congresso Ibero-Americano em Engenharia de Software
Publicación arbitrada
Palabras clave: detailed design graduating students
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.5753/cibse.2022.20963](https://doi.org/10.5753/cibse.2022.20963)
<https://sol.sbc.org.br/index.php/cibse/article/view/20963>

Software Engineering Project-Based Learning in an Up-To-Date Technological Context (2021)

SOLARI, M. , ADORJAN, A.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: IEEE URUCON 2021
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: 2021 IEEE URUCON
Pagina inicial: 486
Pagina final: 491
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
Palabras clave: software engineering education Project-Based-Learning technology professional

practice

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/URUCON53396.2021.9647348](https://doi.org/10.1109/URUCON53396.2021.9647348)

Minimum Viable Product Creation and Validation in Software Startups (2021)

GONZÁLEZ, A. , NIETO, G. , SOLARI, M. , MATTURRO

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 2021 XLVII Latin American Computing Conference (CLEI)

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:2021 XLVII Latin American Computing Conference (CLEI)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Minimum viable product software startups

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/CLEI53233.2021.9639942](https://doi.org/10.1109/CLEI53233.2021.9639942)

Technical knowledge and soft skills in the founding teams of software startups (2020)

MATTURRO , SOLARI, M. , BUFFA, A. , FEBBLES, D.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 23rd Iberoamerican Conference on Software Engineering (CIBSE 2020)

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://cibse2020.ppgia.pucpr.br/>

La representación del diseño detallado utilizando plantillas y sus efectos en la calidad del software (2020)

MORENO, S. , CASELLA, V. , SOLARI, M. , VALLESPER, D.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 23rd Iberoamerican Conference on Software Engineering (CIBSE 2020)

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://cibse2020.ppgia.pucpr.br/>

A Taste of the Software Industry Perception of Technical Debt and its Management in Uruguay (2020)

APA, C. , SOLARI, M. , VALLESPER, D. , TRAVASSOS, G.H.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM)

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:ESEM '20: Proceedings of the 14th ACM / IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM)

ISSN/ISBN: 978-1-4503-7580-1

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1145/3382494.3421463](https://doi.org/10.1145/3382494.3421463)

Prácticas de calidad de código: perspectivas del líder del equipo de desarrollo (2020)

ADORJAN, A. , SOLARI, M. , VALLESPÍR, D.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2020)

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Preliminary Results of a Multi-Vocal Review of Blockchain Networks (2020)

SOBRAL, J.M. , SOLARI, M. , SANTIAGO MATALONGA

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 39th International Conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC 2020)

Ciudad: Coquimbo, Chile

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:2020 39th International Conference of the Chilean Computer Science Society (SCCC)

ISSN/ISBN: 978-1-7281-8328-2

Publicación arbitrada

Palabras clave: Blockchain Smart Contracts Arquitectura de Software Revisión Multi-Vocal

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/SCCC51225.2020.9281265](https://doi.org/10.1109/SCCC51225.2020.9281265)

Soft skills in software engineering in higher education. An initial study of its state in Latin America (2019)

SOLARI, M. , MATTURRO

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 22 Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (CIbSE 2019)

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: soft skills software engineering higher education Latin America

Áreas de conocimiento:

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

A Systematic Review on Software Testing Ontologies (2019)

TEBES, G. , PEPPINO, D. , BECKER, P. , MATTURRO , SOLARI, M. , OLSINA, L.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Quality of Information and Communications Technology. QUATIC 2019

Ciudad: Ciudadreal, Spain

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Communications in Computer and Information Science

Volumen:1010

ISSN/ISBN: 978-3-030-29238-6

Publicación arbitrada

Editorial: Springer

Palabras clave: SLR SLR Process Software Testing Ontology Testing Strategy

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-29238-6_11

An exploratory study of the role of Product Owner in industrial practice (2018)

MATTURRO, CORDOVÉS, F., SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XIII Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (JIISIC 2018)

Ciudad: Copiapó, Chile

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: Scrum Product Owner soft skills

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.jiisic18.diicc.uda.cl/>

The Role of Product Owner from the Practitioner's Perspective. An Exploratory Study (2018)

MATTURRO, Cordovés, F., SOLARI, M.

Publicado

Completo

Descripción: 2018 International Conference on Software Engineering Research & Practice (SERP'18)

Ciudad: Las Vegas

Año del evento: 2018

ISSN/ISBN: 1-60132-489-8

Publicación arbitrada

Editorial: CSREA Press

Palabras clave: Scrum agile product owner soft skills

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://csce.ucmss.com/cr/books/2018/ConferenceReport?ConferenceKey=SER>

A Controlled Experiment on Productivity of Pair Programming Gender Combinations: Preliminary Results (2017)

GÓMEZ, O.S., SOLARI, M., PARDO, C., LEDEZMA, A.C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XX Ibero-American Conference on Software Engineering

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Estudio de Mapeo Sistemático sobre Arquitecturas de Software para Big Data (2017)

RUSSO, J.P., SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XX Ibero American Conference on Software Engineering

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Procesos de Software Orientados a la Usabilidad: un Mapeo Sistemático de la Literatura (2016)

ROCCA, I. , SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XIX Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2016) - 13th

Empirical Latin American Workshop

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Medio de divulgación: Internet

Comparing Technical Debt in Student Exercises Using Test Driven Development, Test Last and Ad Hoc Programming (2016)

PARODI, E. , MATALONGA S. , MACCHI, D. , SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: CLEI 2016 Lat.Am.Symp. on Software Engineering (SLISW)

Ciudad: Valparaíso, Chile

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Medio de divulgación: Internet

A Controlled Experiment to Explore Potentially Undetectable Defects for Testing Techniques (2014)

SOLARI, M. , MATALONGA S.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 2014)

Ciudad: Vancouver, Canada

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Medio de divulgación: Papel

Estudio de Caso sobre Herramientas de Generación Automática de Casos de Prueba (2014)

QUINTANA, G. , SOLARI, M. , MATALONGA S.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Ibero-American Conference on Software Engineering (CIBSE 2014)

Ciudad: Pucón, Chile

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Medio de divulgación: CD-Rom

Template-Based vs. Automatic Process Tailoring (2014)

GONZALEZ, L. , SILVESTRE, L. , SOLARI, M. , BASTARRICA, C.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XXXIII Conferencia Internacional de la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación (SCCC 2014)

Ciudad: Talca, Chile

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Diagnóstico del Uso de Técnicas de Revisión de Software en Uruguay (2013)

MACCHI, D. , SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XVI Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software (CIBSE 2013)

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Memorias de la XVI Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software CIBSE 2013

ISSN/ISBN: 9789974837911

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ingeniería de software Revisión de software Encuesta

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

cibse2013.ort.edu.uy

Índice de aceptación de la conferencia: 29 %.

Identifying Experimental Incidents in Software Engineering Replications (2013)

SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 7th ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM 2013)

Ciudad: Baltimore, MD, USA

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Replication Methodology Collaboration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Comparing the Effectiveness of Equivalence Partitioning, Branch Testing and Code Reading by Stepwise Abstraction Applied by Subjects (2012) Trabajo relevante

JURISTO, N. , SIRA VEGAS , SOLARI, M. , ABRAHAO, S. , RAMOS, I.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation (ICST)

Ciudad: Montreal, Canadá

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Proceedings of the Fifth International Conference on Software Testing, Verification and Validation

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Palabras clave: Verification and validation experimentation combination of experimental results

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://icst2012.soccerlab.polymtl.ca>

Mapeo Sistemático de la Literatura sobre la Adopción de Inspecciones de Software (2012)

SOLARI, M., MACCHI, D.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2012)

Ciudad: Medellín, Colombia

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2012)

ISSN/ISBN: 9781467307932

Publicación arbitrada

Palabras clave: Revisiones estáticas Inspecciones de software Adopción de inspecciones

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.clei2012.org/>

Estudio de Mapeo Sistemático sobre Experimentos de Generación Automática de Casos de Prueba Estructurales (2012)

QUINTANA, G., SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2012)

Ciudad: Medellín, Colombia

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2012)

ISSN/ISBN: 9781467307932

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.clei2012.org/>

Construcción de un Paquete de Laboratorio para un Experimento en Ingeniería de Software (2011)

APA, C., SOLARI, M., DIEGO VALLESPIR, SIRA VEGAS

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XIV Ibero-American Conference on Software Engineering (CIbSE 2011)

Ciudad: Río de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: XIV Ibero-American Conference on Software Engineering (CIbSE 2011)

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ingeniería de Software Experimental Paquete de Laboratorio

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://cibse.inf.puc-rio.br/>

Mención como uno de los tres mejores artículos de la conferencia.

Evaluación del Uso de un Paquete de Laboratorio en una Replicación Experimental (2011)

SOLARI, M., APA, C., SIRA VEGAS

Publicado

Completo
Evento: Internacional
Descripción: VIII Experimental Software Engineering Latin American Workshop (ESELAW 2011)
Ciudad: Río de Janeiro, Brasil
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: VIII Experimental Software Engineering Latin American Workshop (ESELAW 2011)
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ingeniería de Software Experimental Paquete de Laboratorio Replicación Experimental
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
http://cibse.inf.puc-rio.br/en/program_eselaw.php

Estudio de la Efectividad de Tres Técnicas de Evaluación de Código: Resultados de una Serie de Experimentos (2011)

JURISTO, N. , SIRA VEGAS , SOLARI, M. , ABRAHAO, S. , RAMOS, I.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos
Ciudad: A Coruña, España
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ingeniería de Software Experimental
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd/>

Analysis of the Influence of Communication between Researchers on Experiment Replication (2006)

JURISTO, N. , SIRA VEGAS , SOLARI, M. , LETELIER, P.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 5th ACM - IEEE International Symposium on Empirica Software Engineering (ISESE 2006)
Ciudad: Río, Brasil
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: 5th ACM - IEEE International Symposium on Empirica Software Engineering (ISESE 2006)
ISSN/ISBN: 1-59593-218-6
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 de Software
Medio de divulgación: Papel

Classifying and analysing replication packages for software engineering experimentation (2006)

SOLARI, M. , SIRA VEGAS

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Workshop Series in Empirical Software Engineering (WSESE) - 7th International Conference on Product Focused Software Process Improvement (PROFES 2006)
Ciudad: Amsterdam, Países Bajos
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Workshop Series in Empirical Software Engineering (WSESE)
Publicación arbitrada
Editorial: Fraunhofer IESE

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Proposal for structuring software engineering experiment replication packages (2006)

SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Doctoral Symposium on Empirical Software Engineering

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.sbl.tkk.fi/idoese/>

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Experimentación para la evaluación de tecnología en ingeniería de software (2018)

SOLARI, M.

Perfeccionamiento

País: Colombia

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Medellín

V Jornadas Profesionales de Ingeniería de Software (2007)

SOLARI, M.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <http://athenea.ort.edu.uy/jis/default.html>

Tipo de participación: Docente

Unidad: Facultad de Ingeniería

Duración: 1 semanas

Lugar: Campus Centro

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

IV Jornadas Profesionales de Ingeniería de Software (2006)

SOLARI, M.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <http://athenea.ort.edu.uy/jis/2006/default.html>

Tipo de participación: Docente

Unidad: Facultad de Ingeniería

Duración: 1 semanas

Lugar: Campus Centro

Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#QuedateEnCasa con Ingeniería de Software 2020 (2020)

VALLESPÍR, D. , SOLARI, M. , MORENO, S. , APA, C. , PIZARD, S. , ADORJAN, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: is.uv
Duración: 15 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República - Universidad ORT Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Jornadas de Ingeniería de Software del Uruguay 2019 (2019)

VALLESPÍR, D. , SOLARI, M. , MORENO, S. , APA, C. , PIZARD, S. , ADORJAN, A. , Claudio Posada ,
Gabriel Ledesma
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Web: is.uv
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República - Universidad ORT Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Jornadas de Ingeniería de Software del Uruguay 2018 (2018)

VALLESPÍR, D. , SOLARI, M. , APA, C. , MORENO, S. , PIZARD, S.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Edificio Polifuncional José Luis Massera Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: is.uv
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República - Universidad ORT Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

XVI Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software CibSE 2013 (2013)

MOUSQUES, G. , MATALONGA S. , SOLARI, M. , DIEGO VALLESPÍR, APA, C. , MORENO, S. ,
MATTURRO, G.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Campus Centro Universidad ORT Uruguay Montevideo, Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Web: cibse2013.ort.edu.uy
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT Uruguay - Universidad de la República -
ANTEL
Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Información adicional: Integrante del comité local y chair de programa CIbSE- ESELAW 2013.

Empirical Software Engineering and Metrics (2007)

SOLARI, M.
Congreso
Lugar: España, Hotel Husa Princesa Madrid, España
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Web: <http://www.esem-conferences.org/2007/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: ACM - IEEE
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Integra TICs (2006)

SOLARI, M.
Congreso
Lugar: Uruguay, Hotel Radisson Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.ciu.com.uy/archivos/INTEGRA%20TICs.pdf>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Conferencia Lationamericana de Informática (2002)

SOLARI, M.
Congreso
Lugar: Uruguay, Hotel Radisson Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/infouyclei2002/>
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Universidad Nacional de Colombia (2014 / 2014)

Colombia
Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5
Programa Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013-2015.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista de Sistemas e Computação - RSC (UNIFACS - Brasil) (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Ingeniería y Universidad (PUJ - Colombia) (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

IEEE Software (2005 / 2006)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Science of Computer Programming (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Transactions on Software Engineering (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Information and Software Technology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

e-Infomatica Software Engineering Journal (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

JSERD - Journal of Software Engineering Research and Development (Springer, SBC) (2014 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Computación y Sistemas (CIC, IPN, CONACyT - Mexico) (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Software Quality Journal (2013 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Ingeniare (Universidad de Tarapacá - Chile) (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

CLEI Electronic Journal (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Empirical Software Engineering (2012 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

ICSE (SEIP) - International Conference on Software Engineering (2017)

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

LACCEI - Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions (2017)

Revisiones
Estados Unidos

OEA

RCIS - International Conference on Research Challenges in Information Science (2017)

Revisiones
Inglaterra

IEEE
Poster and demo track

SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering (2015 / 2017)

Comité programa congreso
Arbitrado

Knowledge Systems Institute

PROFES - Product Focused Software Development and Process Improvement (2015)

Comité programa congreso
Arbitrado

JENUI - Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (2015)

Comité programa congreso
España
Arbitrado

Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI)

CCIS - Conference on Computational Interdisciplinary Science (2014)

Paraguay

Revisor externo.

REVASOFT - Foro de gestión de la reutilización y la variabilidad en la industria de software (2014)

Colombia

Miembro del Comité de Programa.

ITNG 2015- International Conference on Information Technology: New Generations (2014 / 2016)

Comité programa congreso
Estados Unidos

Miembro del Comité de Programa (track Software Engineering)

IdoESE - International Doctoral Symposium on Empirical Software Engineering (2013)

Estados Unidos

Miembro del Board of Advisors.

ESELAW - Empirical Software Engineering Latin American Workshop (2013)

Comité programa congreso
Arbitrado

ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics (2013)

Comité programa congreso
Arbitrado

IEEE - ACM

ICST - International Conference on Software Testing, Verification and Validation (2013)

Luxemburgo

Revisor externo.

EmpiRE - Workshop on Empirical Requirements Engineering (2013)

Brasil

Miembro del Comité de Programa.

RE - Requirements Engineering Conference (2013)

Brasil

Revisor externo.

ESEC/FSE - European Software Engineering Conference / Symposium on the Foundations of Software Engineering (2013)

Rusia

Revisor externo.

NIER - New Ideas and Emerging Results (2013)

Estados Unidos

Revisor externo.

REFSQ - Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality (2012)

Alemania

Revisor externo.

CibSE - Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software (2012)

Comité programa congreso

COMTEL - Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones (2012 / 2017)

Comité programa congreso
Perú

JIISIC - Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (2012)

Comité programa congreso

Miembro del Comité de Programa.

EASE - Evaluation and Assessment in Software Engineering (2012 / 2017)

Comité programa congreso
Arbitrado

CLEI - Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software (2011 / 2016)

Comité programa congreso
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

INFONOR - Congreso Internacional de Informática del Norte de Chile (2011 / 2017)

Comité programa congreso
Chile
Arbitrado

Universidades del Consejo de Rectores del Norte de Chile

RE - International Requirements Engineering Conference (2011)

Italia

Revisor externo.

QUATIC - Quality of Information and Communications Technology (2010)

Portugal

Revisor externo.

ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics (2010)

Revisiones
Italia

Revisor externo.

JIISIC - Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (2010)

México

Miembro del comité de programa.

ESELAW - Empirical Software Engineering Latin American Workshop (2009)

Revisiones
Brasil

Revisor externo.

PROFES - Product Focused Software Development and Process Improvement (2008)

Italia

ICSP - International Conference on Software Process (2008)

Canadá

IDEAS - Iberoamerican Conference on Requirements Engineering and Software Environments (2007)

Venezuela

JISBD - Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (2007 / 2013)

Revisiones
España

Revisor externo.

ExpCS - Workshop on Experimental Computer Science (2007)

Estados Unidos

FASE - Fundamental Approaches to Software Engineering (2006)

Italia

ISESE - International Symposium on Empirical Software Engineering (2006)

Brasil

SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering (2006 / 2014)

Revisiones
Estados Unidos

PROSIM - International Workshop on Software Process Simulation and Modeling (2006)

China

CIESC - Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación (2002)

Uruguay

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Tesis de Postgrado en Ingeniería (2017)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

I Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado (CLTD 2015) (2015)

Evaluación de premios y concursos
Perú

Cantidad: Menos de 5
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría (CLTM) (2011)

Evaluación de premios y concursos
Ecuador

Cantidad: Menos de 5
Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Posgrado en el Exterior (2021 / 2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII
Comité de Evaluación y Seguimiento Becas de maestría y doctorado en áreas estratégicas

Fondo Sectorial de Educación (2017)

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

Becas de posgrado en el exterior (Maestría) (2016)

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

Programa Iniciación a la Investigación (2015)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CSIC - Universidad de la República

FONDECYT (2015)

Evaluación independiente
Chile
Cantidad: Menos de 5
CONICYT

Becas de Pos Doctorado (2012 / 2012)

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

Becas de Posgrados en el Exterior (2012 / 2012)

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

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ingeniería (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Austral / Laboratorio de Innovación, Desarrollo y Transferencia de la Universidad Austral (LIDTUA) , Argentina
Nivel de formación: Doctorado

Master en Ingeniería (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Licenciatura en Ingeniería de Software (2015 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Maestría en Informática PEDECIBA (2014 / 2017)

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

Maestría en Ingeniería de Software (2014 / 2019)

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

Ingeniería en Sistemas (2002 / 2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

The practice of software detailed design of graduating students: A family of experiments (2018 - 2023)

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 (SOLARI, M., VALLESPER, D.)
Nombre del orientado: Moreno, S.
País: Uruguay
Palabras Clave: ingeniería de software diseño de software experimentación
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Modelación Matemática : estrategias de enseñanza con herramientas digitales en el Ciclo Básico de Educación Media de Montevideo (2018 - 2022)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Instituto de Educación , Uruguay
Programa: Doctorado en Educación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SOLARI, M. , RIVERA VARGAS, P.)
Nombre del orientado: Bentancor, G.
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital

Cómo integrar blockchain en una arquitectura de software : resultados de una revisión multivocal de la literatura (2018 - 2021)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Master en Ingeniería
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SOLARI, M.)
Nombre del orientado: Sobral, J.M.
País: Uruguay
Palabras Clave: Blockchain Smart Contracts Algoritmos de Consenso Arquitectura de Software
Revisión Multivocal de la Literatura
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Procesos de Software Orientados a la Usabilidad

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rocca, J.
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Mapeo sistemático y evaluación de arquitecturas de software para contextos de Big Data

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Russo, J.
País: Uruguay
Palabras Clave: arquitecturas de software big data mapeo sistemático atributos de calidad tácticas arquitectónicas
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Mapeo sistemático y estudio de caso sobre técnicas de generación automaticas de pruebas

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Master en Ingeniería
Nombre del orientado: Quintana, G.
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Análisis de la Adopción y Uso de las Revisiones de Software

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Master en Ingeniería
Nombre del orientado: Macchi, D.
País: Uruguay
Palabras Clave: Revisiones de software
Areas de conocimiento:

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

GRADO

Desarrollo de una prueba de concepto de prácticas AIOps (2025 - 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: Aguerre, F.

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software Agilidad DevOps Observabilidad Disponibilidad Resiliencia AIOps

Areas de conocimiento:

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

Aprendizaje activo en ingeniería de software (2023 - 2024)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Sistemas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SOLARI, M., Gastón Antonio MOUSQUÉS ANAYA)

Nombre del orientado: Irabedra, J.

País: Uruguay

Palabras Clave: educación ingeniería de software aprendizaje activo

Paciente Presente - Aplicación de inteligencia artificial sobre autorregistros en el marco de la terapia cognitivo-conductual (2021 - 2022)

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: D'Uva et al.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Prototipación de interfaz de usuario en emprendimientos de software (2021 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Sistemas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MATTURRO, SOLARI, M.)

Nombre del orientado: Paggiola, N. y Arias, E.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Fundamentos de entrega continua y tecnologías para pipelines de desarrollo de software (2020 - 2021)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ingeniería de Software

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Biladóniga, N.; Tejerina, S.; Toscanini S.

País: Uruguay

Palabras Clave: DevOps continuos delivery entrega continua continuous integration integración continua continuous deployment despliegue continuo

Areas de conocimiento:

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

Tecnologías de software para interfaz de usuario adaptativa y multiplataforma

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Severo, M. y Tonarelli, S.

País: Uruguay

Impacto de los sistemas de diseño en la ingeniería de la interfaz de usuario del software

Tesis/Monografía de grado

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

Licenciatura en Ingeniería de Software , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauro, A.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Diseño de proceso de outsourcing de software para startups

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: González, A.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Bukca: Plataforma de gestión de ligas de fútbol amateur

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bursztein et al.

País: Uruguay

Palabras Clave: Futbol fútbol amateur juez React Native Liga América experiencia de usuario

delegados gestores Ingeniería de software.

Plataforma de Enseñanza de Programación (Naicop)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gili et al.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Computación / Ingeniería de Software

eLearnVR: Experiencia virtual inmersiva para el aprendizaje de idiomas

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Sistemas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mazur et al.

País: Uruguay

Palabras Clave: Realidad virtual Inmersión Aprendizaje Idiomas Educación Unity Android Samsung

Gear VR Smartphone Google Cloud

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Estudio de caso sobre desarrollo de software sensible al contexto

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ingeniería de Software
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Techera, P.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Autenticación pasiva y continua basada en el comportamiento

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mayr et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Relytest: Herramienta y metodología de testing exploratorio

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sánchez G. y Sánchez P.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

LINK: Gestión de canales de comercio electrónico

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Brenner et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Gestión de finanzas personales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Nombre del orientado: Benzano et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Proyecto Mixit! Plataforma para la creación de videos musicales colaborativos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Nombre del orientado: de la Barrera et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Wakeout : guía inteligente de actividades al aire libre

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Licenciatura en Sistemas
Nombre del orientado: Besil et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Bumbea: Servicio social de información de productos de tecnología

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Nombre del orientado: Acosta et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

funupp!: Red social de entretenimiento nocturno

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Nombre del orientado: Golfed et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Simulagro - Sistema de apoyo a la producción lechera

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Nombre del orientado: Areán et al.
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de software
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Housebook - Administración de condominios

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Nombre del orientado: Irigoyen et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Playmaker - Editor de jugadas de fútbol

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas
Nombre del orientado: Balparda et al.
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Pedidos Online

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Sistemas

Nombre del orientado: García et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Espacio Joven - Nuevo Sitio Web para la Asociación Down del Uruguay

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Canlini et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

iGuana - Herramienta para crear juegos Flash 2D

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Sistemas

Nombre del orientado: Blanco et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Kizanaro - Análisis de fútbol basado en videos

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Attarian et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

GPO - Gestión de pedidos on-line

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Albornoz et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Swing Improver - Analizador de swing de golf

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Sistemas

Nombre del orientado: Charbonnier et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Análisis de estrategias de migración de Cobol a Java

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: González H. y Márquez F.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

ATP - Autorización de transacciones mediante Pocket PC

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Barros et al.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

ArqNet - Gestión de datos de arquitectura para programa MEMFOD

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Álvarez et al.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Sistema de gestión de una central telefónica

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Álvarez et al.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

GNET Monitor - Monitor de eventos en red bancaria

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Sistemas

Nombre del orientado: Mara et al.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Arquitecturas de Software Basadas en Microservicios en Contextos de Big Data

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodríguez Scelza, A.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Evidencia disponible sobre técnicas de usabilidad de software

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sánchez. G.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Interfaces de usuario para software sensible al contexto

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Techera, M.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Exploración de Tecnologías de Software Sensibles al Contexto (context-aware)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Galico, D. Natanzon, K. Vega, C.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Usabilidad y experiencia del usuario: definiciones, técnicas y modelos

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sánchez, G. Sánchez, P.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Ingeniería de Software asistida por Inteligencia Artificial (2025)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Sistemas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Susviela, M.

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: ingeniería de software inteligencia artificial desarrollo de software

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Prácticas de calidad de código: Estudio de su impacto en la producción de software y desarrollo de competencias profesionales (2019)

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: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adorjan, A.

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XI Seminario Internacional de Ciencias de la Computación (SICC 2018) (2018)

Seminario
Conferencia: Habilidades blandas en ingeniería de software
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de Medellín

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Product Quality Evaluation Method (PQEM): Medición de la Calidad de un Producto de Software (2022)

Candidato: Mariana Falco
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SOLARI, M.
Doctorado en Ingeniería / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Austral / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Prácticas y técnicas de elicitación y validación de requisitos en emprendimientos tecnológicos de software (2020)

Candidato: Gagliardi, C.
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOLARI, M., SZASZ, N.
Licenciatura en Ingeniería de Software / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Integración y automatización de seguridad en procesos de desarrollo de metodologías ágiles (2019)

Candidato: Guillermo Gabarrín
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
D. CALEGARI, JUAN DIEGO CAMPO, SOLARI, M.
Maestría en Ingeniería de Software / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mejora de Procesos en PYMES Uruguayas de Software: Un Estudio de Caso Múltiple (2017)

Candidato: Freira, M.
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
HERBERT, J., BELZARENA, P., SOLARI, M.
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Inferencia Inductiva de la Especificación: Una propuesta para evaluar pruebas de caja negra (2017)

Candidato: Triñanes, J.
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CANCELA, H., MIRANDA, E., SOLARI, M.
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad

de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Diseño de una Arquitectura de Software orientada a la Internet de las Cosas a partir de un Modelo Arquitectónico de Referencia (2017)

Candidato: Martínez, N. y Piffaretti, G.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FORNARO, N., SOLARI, M.

Licenciatura en Ingeniería de Software / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT

Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Identificación de Deuda Técnica en instancias de reflexión de proyectos ágiles (2016)

Candidato: Nascimento, María Cecilia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HAUCK, J., TASISTRO, A., SOLARI, M.

Master en Ingeniería / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Hacia una taxonomía sobre educación de ingeniería de software (2016)

Candidato: Pizard, Sebastián

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BARITÉ, M., MOTZ, R., SOLARI, M.

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de las Carreras de Posgrado en Ingeniería de Software de la Universidad de la República (2015)

Candidato: Camilloni, Lucía

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DA ROSA, S., HERBERT, J., SOLARI, M.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de Middlewares Sensibles al Contexto (2015)

Candidato: Wurth Castelli, M.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SZASZ, N., SOLARI, M.

Licenciatura en Ingeniería de Software / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay

Sitio Web: <https://bibliotecas.ort.edu.uy/bibid/83121>

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

BioMotion: Simulador virtual de una cabina de flujo laminar utilizando interfaces naturales de usuario (2014)

Candidato: Cáceres et al.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

HAUCK, J. , SOLARI, M.

Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Defectos dentro y fuera del alcance de Técnicas de Verificación: Resultados del Análisis de una Familia de Experimentos (2014)

Candidato: Apa, Cecilia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

TANSINI, L. , TRAVASSOS, G.H. , SOLARI, M.

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Calidad de Datos en Experimentos de Ingeniería de Software (2014)

Candidato: Valverde, Carolina

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CARPANI, F. , CABALLERO, I. , SOLARI, M.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

uyDomotic Hogar Digital (2012)

Candidato: Bello et al.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

OLSINA, L. , SOLARI, M.

Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Proyecto Ombú: Coordinador de transacciones electrónicas en línea entre empresas (2010)

Candidato: Bentos et al.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

OLSINA, L. , SOLARI, M.

Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Integrador de Redes Sociales en Windows Live Messenger (2009)

Candidato: Cattivelli et al.
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
LIFSCHITZ, S., SOLARI, M.
Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Gestión de servicios IT (2008)

Candidato: de León et al.
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
OLSINA, L., SOLARI, M.
Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

XMLator (2002)

Candidato: Burgueño et al.
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOLARI, M.
Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

Techlab (2002)

Candidato: Leib et al.
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SOLARI, M.
Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde el año 2010 es coordinador del Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software (CI3S) de la Universidad ORT Uruguay. Desde el CI3S se intenta promover una cultura de investigación que tenga en cuenta la especificidad de la ingeniería de software, que es principalmente aplicada y empírica. El CI3S lleva adelante iniciativas concretas: * Publicaciones en journals científicos y presentaciones en congresos * Proyectos de investigación aplicada en colaboración con empresas * Investigación de postdoctorado * Participación en comités editoriales y de programa * Colaboración en la organización de eventos * Recepción de profesores visitantes * Presentación de becas de posgrado y proyectos financiables Coordinador alterno del programa IS.uy, que tiene como objetivo impulsar la Ingeniería de Software en

Uruguay mediante investigaciones de campo y actividades de fortalecimiento de vínculos entre industria, estado y academia.

Integrante del Comité Ejecutivo del centro Information and Communication Technology for Verticals (ICT4V).

Representante por las universidades privadas en el Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT) de Uruguay.

Información adicional

Investigador Activo Nivel 3 - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) área Informática.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	30
Líneas de investigación	10
Proyectos Investigación Desarrollo	3
Docencia	10
Extensión	5
Gestión Académica	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	61
Artículos publicados en revistas científicas	16
Completo	14
Reseña	2
Trabajos en eventos	36
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	4
Completo	4
Otros tipos	10
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
EVALUACIONES	67
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	39
Evaluación de publicaciones	14
Evaluación de convocatorias concursables	7
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	48
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	46
Tesis/Monografía de grado	34

Tesis de maestría	5
Iniciación a la investigación	5
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de doctorado	1