MARTIN SOLARI BUELA

Dr.Ing.

martin.solari@ort.edu.uy
http://docentes.ort.edu.uy/perfil.jsp?docenteId=1990

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

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 29/11/2022

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
Areas 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
Areas 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

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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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 reseach
Areas 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

Lee bien /

Francés

Lee regular /

Areas 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 Ingniería de Software.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

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: Cesar Eduardo RODRIGUEZ ZIDÁN , Martin SOLARI BUELA , BENTANCOR, G. , RIVERA, P.
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital

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

Aplicación de los métodos experimentales para la obtención de evidencia sobre técncias de ingneiría 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
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

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

Usabilidad de software (01/2014 - a la fecha)

Aplicada
10 horas semanales
Facultad de Ingeniería, Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software , Coordinador o Responsable
Equipo: MATALONGA S. , MATTURRO, G.
Palabras clave: usabilidad
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

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

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. Las 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 - a la fecha)

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 - a la fecha)

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
En Marcha
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 metodologies (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

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

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

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

Grado
Responsable
Asignaturas:
Prueba 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

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

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

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

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

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

Ingeniería 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
Areas 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
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

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

GESTIÓN ACADÉMICA

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

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

DOCENCIA

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

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Experimental Software Engineering, 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

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

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

MORENO, S. , CASELLA, V. , SOLARI, M. , VALLESPIR, 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
ISSN: 21951721
DOI: 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
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

DIAS-NETO, A. , MATALONGA S. , SOLARI, M. , ROBIOLO, 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
DOI: 10.1007/s11219-016-9329-3
Scopus WEB OF SCIENCE™

Preface to the CIbSE 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
ISSN: 07175000
DOI: 10.19153/cleiej.19.3.0
SciELO

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
ISSN: 07175000
DOI: 10.19153/cleiej.18.2.0
http://www.clei.org/cleiej/paper.php?id=331
SciELO

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
DOI: 10.1007/s11219-013-9214-2
Scopus WEB OF SCIENCE™

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
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950584912001425?v=s5
Scopus WEB OF SCIENCE™

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
ISSN: 02181940
DOI: 10.1142/S021819401350040X
Scopus WEB OF SCIENCE™

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
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
Lugar de publicación: Estados Unidos de América
ISSN: 07407459
Scopus WEB OF SCIENCE™

LIBROS

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

SOLARI, M.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 500
Tipo de puplicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
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: Otros
ISSN/ISBN: 9789978301814

Memorias del X Workshop Latinoamericano Ingeniería de Software Experimental ESELAW 2013 (

Compilación Compilación , 2013)

SOLARI, M. , DIAS NETO, A.
Publicado
Palabras clave: experimentation Software Engineering
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
ISSN/ISBN: 9789974837935
cibse2013.ort.edu.uy

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

VIOLA, A. , LASARTE, M. , PEROVICH, D. , SOLARI, M. , VIGNAGA, A.
Publicado , 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 data arquitectura 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

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

MORENO, S. , SOLARI, M. , VALLESPIR, D.
Completo
Evento: Regional
Descripción: 25th Ibero-American Conference on Software Engineering (CIbSE 2022)
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2022
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

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 engineeringeducation 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

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

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

APA, C. , SOLARI, M. , VALLESPIR, 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

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

ADORJAN, A. , SOLARI, M. , VALLESPIR, D.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2020)
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

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. , VALLESPIR, 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/

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
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: 10.1109/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
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

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

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

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/

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 / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet

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

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

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

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

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 %.

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/

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

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
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.sistedes.es/jornadas2011/jisbd/

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
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
http://cibse.inf.puc-rio.br/en/program_eselaw.php

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: Rio, 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
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

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, Paises Bajos
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:Workshop Series in Empirical Software Engineering (WSESE)
Publicación arbitrada
Editorial: Fraunhofer IESE
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

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
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.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
Areas 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
Areas 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)

VALLESPIR, D. , SOLARI, M. , MORENO, S. , APA, C. , PIZARD, S. , ADORJAN, A.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: is.uy
Duración: 15 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República - Universidad ORT 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

Jornadas de Ingeniería de Software del Uruguay 2019 (2019)

VALLESPIR, 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.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República - Universidad ORT 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

Jornadas de Ingeniería de Software del Uruguay 2018 (2018)

VALLESPIR, 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.uy
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República - Universidad ORT 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

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

MOUSQUES, G. , MATALONGA S. , SOLARI, M. , DIEGO VALLESPIR , 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
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Información adicional: Integrante del 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 20132015.

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

e-Informatica Software Engineering Journal (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Information and Software Technology (2016 / 2017)

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

JSERD - Journal of Software Engineering Research and Development (Springer, SBC) (2014 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Software Quality Journal (2013 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

CLEI Electronic Journal (2012 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

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

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Empirical Software Engineering (2012 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

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

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

Comité programa congreso
Argentina
Arbitrado

JENUI - Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (2015 / 2017)

Comité programa congreso
España
Arbitrado

Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI)

PROFES - Product Focused Software Development and Process Improvement (2015 / 2017)

Comité programa congreso
Arbitrado

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

Comité programa congreso
Arbitrado

Knowledge Systems Institute

CIbSE - Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software (2014)

Revisiones

Chile

Revisor externo.

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

Comité programa congreso
Estados Unidos

Miembro del Comité de Programa (track Software Engineering)

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

Colombia

Miembro del Comité de Programa.

CCIS - Conference on Computational Interdisciplinary Science (2014)

Paraguay

Revisor externo.

ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics (2013 / 2017)

Comité programa congreso
Arbitrado

IEEE - ACM

ESELAW - Empirical Sofware Engineering Latin American Workshop (2013 / 2017)

Comité programa congreso
Arbitrado

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.

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

Estados Unidos

Miembro del Board of Advisors.

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.

RE - Requirements Engineering Conference (2013)

Brasil

Revisor externo.

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

Comité programa congreso
Arbitrado

CIbSE - Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software (2012)

Argentina

Miembro del Comité de Programa.

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

Alemania

Revisor externo.

JIISIC - Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (2012 / 2017)

Comité programa congreso

Miembro del Comité de Programa.

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

Comité programa congreso
Perú

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

CIbSE - Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software (2011)

Brasil

ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics (2011)

Canadá

Mimbro del Comité de Programa (short papers).

RE - International Requirements Engineering Conference (2011)

Italia

Revisor externo.

SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering (2011)

Estados Unidos

Revisor externo.

ESEM - Empirical Sofware Engineering and Metrics (2010)

Revisiones
Italia

Revisor externo.

QUATIC - Quality of Information and Communications Technology (2010)

Portugal

Revisor externo.

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

México

Mienbro del comité de programa.

CIbSE - Conferencia Iberoamericana en Software Engineering (2009)

Colombia

Revisor externo.

ESELAW - Empirical Sofware Engineering Latin American Workshop (2009)

Revisiones
Brasil

Revisor externo.

SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering (2009)

Estados Unidos

Revisor externo.

SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering (2008)

Estados Unidos

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

Italia

ICSP - International Conference on Software Process (2008)

Canadá

ExpCS - Workshop on Experimental Computer Science (2007)

Estados Unidos

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.

FASE - Fundamental Approaches to Software Engineering (2006)

Italia

ISESE - International Symposium on Empirical Software Engineering (2006)

Brasil

SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering (2006)

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

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

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 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

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

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

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

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 continous 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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: Golffed 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

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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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: Canclini 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

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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
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 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
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

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

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 / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

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

POSGRADO

Estudios experimentales sobre la práctica de diseño de software en estudiantes de pregrado (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Moreno, S.
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: ingeniería de software diseño de software experimentación
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

Valoración del uso pedagógico de herramientas y plataformas digitales para la enseñanza de la Modelación Matemática en el primer nivel de Educación Secundaria (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Instituto de Educación , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Bentancor, G.
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital

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

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

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

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

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
Areas 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: Nacimento, 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
Areas 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

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
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

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

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

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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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 post-doctorado * 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

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	**47**
Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo	8
Reseña	2
Trabajos en eventos	30
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	3
Documentos de trabajo	4
Completo	4
Otros tipos	10
PRODUCCIÓN TÉCNICA	**10**
EVALUACIONES	**70**
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	46
Evaluación de publicaciones	12
Evaluación de convocatorias concursables	6
Jurado de tesis	5
FORMACIÓN RRHH	**45**
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	42
Tesis/Monografía de grado	32
Tesis de maestria	5
Iniciación a la investigación	5

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de doctorado	1