



MARTIN SOLARI BUELA

Dr.Ing.

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

SNI

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

Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 04/03/2024
Última actualización: 28/02/2024

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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO**Certificado en Docencia Universitaria (2002 - 2003)**

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería en Sistemas (1996 - 2001)

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Uruguay

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

Tutor/es: Gastón Mousqués

Obtención del título: 2001

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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

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

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

32 horas

Palabras Clave: acreditación universidad ingeniería Mercosur

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

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

Instituto de Educación, Uruguay

24 horas

Analista Genexus (01/1997 - 01/1997)

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

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

Programación Clipper (01/1993 - 01/1993)

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

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

50 horas

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: European Patent Office, Austria

Palabras Clave: Patents Intellectual property

Áreas de conocimiento:

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

Propiedad intelectual y colaboración en proyectos europeos (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de Alicante, España

Palabras Clave: Propiedad intelectual Cooperación Proyectos europeos

Áreas de conocimiento:

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

Research Protocols and Systematic Literature Reviews (2005)

Tipo: Taller

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

Palabras Clave: Systematic Literature Reviews Evidence-based research

Áreas de conocimiento:

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

Cuestiones del aprendizaje (2004)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

Planificación y metodología en la enseñanza universitaria (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

Evaluación de los aprendizajes (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

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

CIENCIAS SOCIALES

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

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Catedrático Asociado 36 horas semanales

Catedrático asociado de ingeniería de software.

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

Tutor de proyectos 4 horas semanales

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

Profesor asociado 10 horas semanales

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

Profesor asistente 10 horas semanales

Docente del Departamento de Ingeniería de Software.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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 técnicas de ingeniería de software. Se están estudiando los instrumentos para la comunicación entre investigadores. En particular paquetes de laboratorio para la replicación de experimentos en ingeniería de software.

10 horas semanales

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

Equipo:

Palabras clave: Paquete de Laboratorio Ingeniería de software empírica Experimentación

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. Los enfoques de desarrollo de software se vuelven relevantes en este contexto donde los estilos y patrones tradicionales no son suficientes para su diseño e implementación. El objetivo de esta línea es identificar y analizar enfoques de ingeniería de software en el contexto de big data.

Aplicada

5 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Equipo: RUSSO, J.P.

Palabras clave: big data

Áreas 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

Áreas 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.

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

Áreas de conocimiento:

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

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

In the last decade we have witnessed a growth in outsourcing and out shoring development. Following the promise of reducing costs and round-the-clock development, software organizations have grown from local to global enterprises. In the same decade, agile software development methodologies have emerged as a viable alternative to produce software. There is a myriad of agile processes and methodologies now available for any software development organization to choose from. These agile processes follow the values signed in the Agile Manifesto that preaches the exaltation of the individual programmer, high feedback, customer interaction and just enough

planning and documentation. But how does global distribution affect these values? Can agile software development be implemented under the global software development context?

4 horas semanales

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

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MATALONGA S. , MATTURRO, G.

Palabras clave: SCRUM Proceso de Software

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

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

2 horas semanales

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

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MATTURRO, G. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Ingeniería de Software, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Programación 1 y 2, 5 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Diseño de Aplicaciones, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Taller de Diseño, 2 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ingeniería de Software, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Centro de Innovación y Emprendimientos

5 horas

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

Centro de Innovación y Emprendimientos

2 horas

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

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Sofis Solutions

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Consultor en calidad de software 5 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA

Universidad Politécnica de Madrid

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor visitante Erasmus Mundus 10 horas semanales

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

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

6 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Process-IT

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Consultor 20 horas semanales

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

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Memory Computación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Programador de aplicaciones 30 horas semanales

Sistemas contables y de gestión.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Logik srl

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Analista 20 horas semanales

Análisis y desarrollo de sistemas de información con GeneXus.

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 6 horas

Producción científica/tecnológica

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

El trabajo investigador que se está realizando se basa en la aplicación del método experimental a la investigación en ingeniería de software. Actualmente, una gran parte del conocimiento difundido en esta área se basa en propuestas de autores, deducciones teóricas o pruebas de concepto. En estos casos, las afirmaciones no cuentan con una evidencia rigurosa ni una base empírica formalizada. En cambio, en otras ciencias y ramas de la ingeniería, la experimentación y la observación sistemática

son métodos habituales para fundamentar el conocimiento generado. La experimentación permite obtener evidencia para probar nuestras hipótesis sobre técnicas y herramientas para construir software. De esa forma, podemos obtener evidencia fiable para fundamentar las afirmaciones en las distintas áreas del proceso de software.

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

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

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

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

International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, 2023

Palabras clave: Technical Debt Survey Software Engineering Empirical study

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 02181940

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18510086

E-ISSN: 18509959

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

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

latindex

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

MORENO, S. , CASELLA, V. , SOLARI, M. , 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
E-ISSN: 21951721
DOI: [10.5753/jserd.2021.1049](https://doi.org/10.5753/jserd.2021.1049)
<https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/jserd/index>

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

TEBES, G., PEPPINO, D., BECKER, P., MATTURRO, SOLARI, M., OLSINA, L.
Information and Software Technology, v.: 123 2020
Palabras clave: software testing ontology systematic literature review testing strategy
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09505849
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.infsof.2020.106298>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0950584920300495>

Scopus[®]

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

SOLARI, M., SIRA VEGAS, JURISTO, N.
Information and Software Technology, v.: 97 May, p.:64 - 79, 2018
Palabras clave: Software Engineering experiment replication laboratory package knowledge transfer
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09505849
DOI: [10.1016/j.infsof.2017.12.016](https://doi.org/10.1016/j.infsof.2017.12.016)
<https://doi.org/10.1016/j.infsof.2017.12.016>

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., ROBILOLO, G., TRAVASSOS, G.H.
Software Quality Journal, v.: 25 4, p.:1145 - 1183, 2017
Palabras clave: software testing survey south america empirical software engineering testing practices
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 09639314
E-ISSN: 15731367
DOI: [10.1007/s11219-016-9329-3](https://doi.org/10.1007/s11219-016-9329-3)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

CERNUZZI, L., LÓPEZ, L., PANACH, J.I., SOLARI, M.
CLEI Electronic Journal, v.: 19 3, 2016
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 07175000
DOI: [10.19153/deiej.19.3.0](https://doi.org/10.19153/deiej.19.3.0)



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

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

E. , ZABALA, P.
CLEI Electronic Journal, v.: 18 2 , 2015
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 07175000
DOI: [10.19153/cleiej.18.2.0](https://doi.org/10.19153/cleiej.18.2.0)
<http://www.clei.org/cleiej/paper.php?id=331>



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

MATALONGA S. , SOLARI, M. , SAN FELIÚ, T.
Software Quality Journal, v.: 22 4 , p.:593 - 609, 2014
Palabras clave: simulation software process improvement statistical process control System Dynamics
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /
Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09639314
E-ISSN: 15731367
DOI: [10.1007/s11219-013-9214-2](https://doi.org/10.1007/s11219-013-9214-2)

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](https://doi.org/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
E-ISSN: 02181940
DOI: [10.1142/S021819401350040X](https://doi.org/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

E-ISSN: 19374194

Scopus® WEB OF SCIENCE™

LIBROS

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

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

Editorial: Dykinson S.L.

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Medio de divulgación: Internet

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

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 223, Página final 247

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

SOLARI, M., CONTE, T.

Publicado

Editorial: Curran Associates

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

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

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

SOLARI, M.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 500

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 9789978301814

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

SOLARI, M., DIAS NETO, A.

Publicado

Palabras clave: experimentation Software Engineering

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN: 9789974837935

cibse2013.ort.edu.uy

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

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

Publicado, Montevideo, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974770416

DOCUMENTOS DE TRABAJO

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

Completo

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

v: 15

Palabras clave: big dataarquitectura de software tácticas arquitectónicas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Completo

SOLARI, M. , ROCCA, J.I.

v: 14

Montevideo, Uruguay

Palabras clave: proceso de software usabilidad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Completo

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

v: 13

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Completo

MATALONGA S. , SOLARI, M.

Serie: 1688-6372, v: 11

Montevideo, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Internacional Innovación y Tendencias Educativas (INNTED 2023)

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Palabras clave: educación digital plataformización brecha digital de género educación matemática

Medio de divulgación: Otros

<https://innted.org/ponencia/brecha-digital-de-genero-y-plataformizacion-de-la-educacion->

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

Página inicial: 486

Página final: 491

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE

Palabras clave: software engineering education Project-Based-Learning technology professional practice

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 2021 XLVII Latin American Computing Conference (CLEI)

Año del evento: 2021

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

Publicación arbitrada

Palabras clave: Minimum viable product software startups

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2020)

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

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.pggia.pucpr.br/>

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

MORENO, S. , CASELLA, V. , SOLARI, M. , VALLESPÍR, 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.pggia.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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

SOLARI, M., MATTURRO

Publicado

Completo

Evento: Regional

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

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: soft skills software engineering higher education Latin America

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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: CD-Rom
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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.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: Río, Brasil
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings:5th ACM - IEEE International Symposium on Empirica Software Engineering (ISESE 2006)
ISSN/ISBN: 1-59593-218-6
Publicación arbitrada
Editorial: ACM
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, Países 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)

VALLESPER, 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)

VALLESPER, 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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Informática (PEDECIBA) , Uruguay
Programa: Doctorado en Informática
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SOLARI, M. , VALLESPIN, D.)
Nombre del orientado: Moreno, S.
País: Uruguay
Palabras Clave: ingeniería de software diseño de software experimentación
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

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

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

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

Tesis de maestría
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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

Procesos de Software Orientados a la Usabilidad

Tesis de maestría
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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información /

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

Tesis de maestría
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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

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

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

Análisis de la Adopción y Uso de las Revisiones de Software

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

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

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

Programa: Licenciatura en Ingeniería de Software
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Biladóniga, N.; Tejerina, S.; Toscanini S.
País: Uruguay
Palabras Clave: DevOps continuos delivery entrega continua continuous integration integración continua continuous deployment despliegue continuo
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Software

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

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

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: Fútbol 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
Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de caso sobre desarrollo de software sensible al contexto

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ingeniería de Software

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Techera, P.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Relytest: Herramienta y metodología de testing exploratorio

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Sistemas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sánchez G. y Sánchez P.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Autenticación pasiva y continua basada en el comportamiento

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Sistemas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mayr et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

LINK: Gestión de canales de comercio electrónico

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Sistemas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Brenner et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Gestión de finanzas personales

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Sistemas

Nombre del orientado: Benzano et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Proyecto Mixit! Plataforma para la creación de videos musicales colaborativos

Tesis/Monografía de grado

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

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

Bumbea: Servicio social de información de productos de tecnología

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

Wakeout : guía inteligente de actividades al aire libre

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

Simulagro - Sistema de apoyo a la producción lechera

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

Housebook - Administración de condominios

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

Playmaker - Editor de jugadas de fútbol

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

Nombre del orientado: Balparda et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Pedidos Online

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Sistemas

Nombre del orientado: García et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Canclini et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

iGuana - Herramienta para crear juegos Flash 2D

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Sistemas

Nombre del orientado: Blanco et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Kizanaro - Análisis de fútbol basado en videos

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Attarian et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Swing Improver - Analizador de swing de golf

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Sistemas

Nombre del orientado: Charbonnier et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

GPO - Gestión de pedidos on-line

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Albornoz et al.

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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 /

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

GRADO

Métodos de aprendizaje activo en ingeniería de software (2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Sistemas

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

Nombre del orientado: Irabedra, J.

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: educación ingeniería de software aprendizaje activo

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

Seminario

Conferencia: Habilidades blandas en ingeniería de software

Colombia

Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de Medellín

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

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

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

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

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

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

Candidato: Triñanes, J.
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CANCELA, H., MIRANDA, E., SOLARI, M.
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

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: Nacimiento, 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 postdoctorado * Participación en comités editoriales y de programa * Colaboración en la organización de eventos * Recepción de profesores visitantes * Presentación de becas de posgrado y proyectos financiables
Coordinador alterno del programa IS.uy, que tiene como objetivo impulsar la Ingeniería de Software en Uruguay mediante investigaciones de campo y actividades de fortalecimiento de vínculos entre industria, estado y academia.

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

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

Información adicional

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

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	52
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	10
Reseña	2
Trabajos en eventos	31
Libros y Capítulos	5
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	1
Documentos de trabajo	4
Completo	4
Otros tipos	10
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
EVALUACIONES	67
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	39
Evaluación de publicaciones	14
Evaluación de convocatorias concursables	7
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	46
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	44
Tesis/Monografía de grado	32
Tesis de maestría	5
Iniciación a la investigación	5
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de doctorado	1