



# Curriculum Vitae

## Martin SOLARI BUELA

Actualizado: 02/05/2017



Publicado: 12/06/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

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

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: martin.solari@ort.edu.uy

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

### Institución principal

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

### Dirección institucional

Dirección: Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Cuareim 1451 / 11100 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+2) 902 1505

E-mail/Web: martin.solari@ort.edu.uy / <http://fi.ort.edu.uy/ci3s>

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2008 - 2011	Doctorado Doctorado en Software y Sistemas Universidad Politécnica de Madrid , España <i>Título:</i> Propuesta de Paquete de Laboratorio para Experimentos de Ingeniería de Software <i>Tutor/es:</i> Natalia Juristo Juzgado y Sira Vegas Hernández <i>Obtención del título:</i> 2012 <i>Becario de:</i> Fundación Carolina , España <i>Sitio web de la Tesis:</i> <a href="http://oa.upm.es/10171/">http://oa.upm.es/10171/</a> <i>Palabras clave:</i> Experimentación; Metodología de la investigación; Replicación <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software
2005 - 2007	Maestría Diploma de Estudios Avanzados (DEA) Universidad Politécnica de Madrid , España <i>Título:</i> Paquetes de Replicación de Experimentos de Ingeniería de Software <i>Tutor/es:</i> Sira Vegas Hernández <i>Obtención del título:</i> 2007 <i>Becario de:</i> Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

### Especialización

2002 - 2003  
Especialización/Perfeccionamiento  
Certificado en Docencia Universitaria  
Universidad ORT Uruguay - Instituto de Educación, Universidad ORT Uruguay , Uruguay  
*Obtención del título:* 2003  
*Becario de:* Otra institución nacional , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Docencia Universitaria

## Grado

1996 - 2001  
Grado  
Ingeniería en Sistemas  
Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería, Universidad ORT Uruguay , Uruguay  
*Título:* Flytop: sincronización de datos por Internet  
*Tutor/es:* Gastón Mousqués  
*Obtención del título:* 2001  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

11 / 2009 - 12 / 2009  
Informática aplicada al análisis de datos  
Universidad ORT Uruguay - Instituto de Educación, Universidad ORT Uruguay , Uruguay

1997 - 1997  
Analista Genexus  
Artech Consultores S.R.L , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

1993 - 1993  
Programación Clipper  
Taller de Informática , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

### Otras instancias

2010  
Seminarios  
*Nombre del evento:* The european patent system: tools for retrieving information  
*Institución organizadora:* European Patent Office , Austria  
*Palabras clave:* Patents; Intellectual property  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Propiedad Intelectual

2010  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Propiedad intelectual y colaboración en proyectos europeos  
*Institución organizadora:* Universidad de Alicante , España  
*Palabras clave:* Propiedad intelectual; Cooperación; Proyectos europeos  
*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Propiedad Intelectual

2004  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Cuestiones del aprendizaje  
*Institución organizadora:* Universidad ORT Uruguay , Uruguay

2003  
Seminarios  
*Nombre del evento:* Evaluación de los aprendizajes  
*Institución organizadora:* Universidad ORT Uruguay , Uruguay

2003	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Planificación y metodología en la enseñanza universitaria <i>Institución organizadora:</i> Universidad ORT Uruguay , Uruguay
2005	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Research Protocols and Systematic Literature Reviews <i>Institución organizadora:</i> International Advanced School of Empirical Software Engineering , Australia  <i>Palabras clave:</i> Systematic Literature Reviews; Evidence-based reseach <i>Areas del conocimiento:</i> 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 se realiza la coordinación 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 realiza iniciativas concretas: \* Publicaciones en journals científicos y presentaciones en congresos \* Proyectos de investigación aplicada en colaboración con empresas \* Investigación de post-doctorado \* Participación en comités editoriales y de programa \* Colaboración en la organización de eventos \* Recepción de profesores visitantes \* Presentación de becas de posgrado y proyectos financiados

## Idiomas

Español  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés  
Lee (Regular)

Inglés  
Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués  
Lee (Bien)

## Areas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 07/2003  
Tutor de proyectos , (4 horas semanales) , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

*Desde:* 10/2009  
Catedrático Asociado , (36 horas semanales) , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

**Universidad ORT Uruguay , Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay**

### Vínculos con la institución

04/2000 - 12/2001, *Vínculo:* Profesor asistente, (10 horas semanales)

07/2003 - Actual, *Vínculo:* Tutor de proyectos, (4 horas semanales)

**10/2009 - Actual, *Vínculo:* Catedrático Asociado, (36 horas semanales)**

01/2002 - 09/2009, *Vínculo:* Profesor asociado, (10 horas semanales)

### Actividades

01/2014 - Actual

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

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , Departamento de Ingeniería de Software  
Ingeniería de software empírica , Coordinador o Responsable

01/2006 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , Departamento de Ingeniería de Software  
Prueba de software , Coordinador o Responsable

01/2012 - 12/2013

Líneas de Investigación , Facultad de Ingeniería , Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software  
Factores humanos en el desarrollo de software , Integrante del Equipo

03/2006 - Actual

Docencia , Grado  
Métodos de Ingeniería , Responsable , Ingeniería en Sistemas

08/2003 - Actual

Docencia , Grado  
Prueba de Software , Responsable , Ingeniería en Sistemas

01/2002 - Actual

Docencia , Grado  
Ingeniería de Software , Responsable , Ingeniería en Sistemas

03/2003 - 12/2004

Docencia , Grado  
Programación 1 y 2 , Responsable , Ingeniería en Sistemas

03/2002 - 12/2003

Docencia , Grado  
Diseño de Aplicaciones , Responsable , Ingeniería en Sistemas

01/2002 - 04/2003

Docencia , Grado  
Taller de Diseño , Responsable , Ingeniería de Sistemas

04/2000 - 12/2001

Docencia , Grado  
Ingeniería de Software , Asistente , Ingeniería en Sistemas

03/2010 - Actual

Docencia , Maestría  
Experimentación en Ingeniería de Software , Responsable , Maestría en Ingeniería

08/2009 - Actual

Docencia , Maestría  
Seminario de Investigación , Responsable , Maestría en Ingeniería

09/2011 - 11/2011

Extensión , Centro de Innovación y Emprendimientos  
Curso Sistemas de innovación y el papel de las universidades en los procesos de innovación

03/2010 - 03/2010

Extensión , Centro de Innovación y Emprendimientos  
Taller Búsqueda y uso de información de patentes

10/2007 - 10/2007

Extensión , Facultad de Ingeniería , Departamento de Ingeniería de Software  
Jornadas Profesionales de Ingeniería de Software

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

09/2006 - 09/2006

Extensión , Facultad de Ingeniería , Departamento de Ingeniería de Software  
Jornadas Profesionales de Ingeniería de software

10/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Departamento de Ingeniería de Software  
Coodinación de materias del área Proceso de Software

10/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Departamento de Ingeniería de Software  
Coordinador del Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software

01/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software

Identificación de flujos de conocimientos a partir de proyectos software , Integrante del Equipo

06/2011 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software

Distributed software projects with agile methodologies , Integrante del Equipo

## Otros , Logik srl , Uruguay

### Vínculos con la institución

10/1997 - 01/2000, *Vínculo:* Analista, (20 horas semanales)

## Empresa Privada , Memory Computación , Uruguay

### Vínculos con la institución

01/2000 - 01/2002, *Vínculo:* Programador de aplicaciones, (30 horas semanales)

## Empresa Privada , Process-IT , Uruguay

### Vínculos con la institución

02/2003 - 01/2005, *Vínculo:* Consultor, (20 horas semanales)

## Universidad Politécnica de Madrid , Universidad Politécnica de Madrid , España

### Vínculos con la institución

03/2009 - 05/2009, *Vínculo:* [Profesor visitante Erasmus Mundus, \(10 horas semanales\)](#)

## Actividades

03/2009 - 05/2009

Líneas de Investigación

Replication of Software Engineering Experiments , Integrante del Equipo

03/2009 - 05/2009

Docencia , Maestría

Experimental Software Engineering , Asistente , European Masters in Software Engineering Erasmus Mundus Program

## Empresa Privada , Sofis Solutions , Uruguay

### Vínculos con la institución

03/2012 - 09/2013, *Vínculo:* Consultor en calidad de software, (5 horas semanales)

## Lineas de investigación

*Título:* Factores humanos en el desarrollo de software

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Santiago Matalonga(Integrante); Gerardo Maturro(Integrante)

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

*Título:* Ingeniería de software empírica

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* 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.

*Palabras clave:* Ingeniería de software empírica; Paquete de Laboratorio; Experimentación

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

*Título:* Prueba de software

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Palabras clave:* Prueba de software; Técnicas de detección de defectos

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

*Título:* Replication of Software Engineering Experiments

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

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

*Título:* Usabilidad de software

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Santiago Matalonga(Integrante); Gerardo Matturro(Integrante)

*Palabras clave:* usabilidad

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

## Proyectos

2011 - 2013

*Título:* Distributed software projects with agile methodologies, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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?

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Santiago Matalonga(Integrante); Gerardo Matturro(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Tata Consultancy Services - Uruguay / Cooperación

*Palabras clave:* SCRUM; Proceso de Software

2012 - 2013

*Título:* Identificación de flujos de conocimientos a partir de proyectos software, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gerardo Matturro(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Arkano / Cooperación

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

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

Completo

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

Towards the Characterization of Software Testing Practices in South America: looking at Brazil and Uruguay. Software Quality Journal, 2016

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09639314 ; DOI: 10.1007/s11219-016-9329-3



SCOPUS



Completo

## Sistema Nacional de Investigadores

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

An empirically validated simulation for understanding the relationship between process conformance and technology skills. Software Quality Journal, v.: 22 4, p.: 593 - 609, 2014

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

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

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09639314 ; DOI: 10.1007/s11219-013-9214-2



SCOPUS



Completo

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

*A Process for Managing Interaction between Experimenters to Get Useful Similar Replications. Information and Software Technology*, v.: 55 2, p.: 215 - 225, 2013

Palabras clave: *Empirical studies; experimentation; Replication; combination of experimental results*

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

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 09505849 ; DOI: 10.1016/j.infsof.2012.07.016

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



SCOPUS



Completo

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

*Factors Affecting Distributed Agile Projects: A Systematic Review. 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 del conocimiento: *Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 02181940 ; DOI: 10.1142/S021819401350040X



SCOPUS



Completo

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

*In Search of What We Experimentally Know about Unit Testing. IEEE Software*, v.: 23 6, p.: 72 - 80, 2006

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

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Estados Unidos de América* ; ISSN: 07407459



SCOPUS

Reseña

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

Preface to the ClbSE 2016 Special Issue. C L E I Electronic Journal, v.: 19 3, 2016

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 07175000 ; DOI: 10.19153/cleiej.19.3.0



Reseña

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

Preface to the Best Papers from CLEI 2014 Special Issue. C L E I Electronic Journal, v.: 18 2, 2015

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

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 07175000

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



Artículos aceptados

Libros



Libro compilado , Compilación

SOLARI, M.

XIX Ibero-American Conference on Software Engineering. 2016. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 500,*

*Areas del 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;

Libro compilado , Compilación

SOLARI, M.; DIAS NETO, A.

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

*Palabras clave:* Software Engineering; experimentation

*Areas del 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](http://cibse2013.ort.edu.uy)

Libro compilado , Compilación

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

infoUYCLEI 2002 - Anales de la XXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática. 2002.

*Editorial:* Montevideo, Uruguay

*Areas del 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

Completo

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

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

*Serie:* 13

*Areas del 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>

Completo

MATALONGA S.; SOLARI, M.

Un programa de investigación en deuda técnica de software , 2013

*Serie:* 1688-6372 , 11 , Montevideo, Uruguay

*Areas del 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>

## Trabajos en eventos

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , XX Ibero-American Conference on Software Engineering , Buenos Aires, Argentina , 2017

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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;

Completo

RUSSO, J.P.; SOLARI, M.

Estudio de Mapeo Sistemático sobre Arquitecturas de Software para Big Data , 2017

*Evento:* Internacional , XX Ibero American Conference on Software Engineering , Buenos Aires, Argentina , 2017

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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;

Completo

ROCCA, I.; SOLARI, M.

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

*Evento:* Internacional , XIX Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE 2016) - 13th Empirical Latin American Workshop , Quito, Ecuador , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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;

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , CLEI 2016 Lat.Am.Symp. on Software Engineering (SLISW) , Valparaíso, Chile , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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;

Completo

SOLARI, M.; MATALONGA S.

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

*Evento:* Internacional , International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE 2014) , Vancouver, Canada

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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;

Completo

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

Estudio de Caso sobre Herramientas de Generación Automática de Casos de Prueba , 2014

*Evento:* Regional , Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE 2014) , Pucón, Chile

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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;

Completo

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

Template-Based vs. Automatic Process Tailoring , 2014

*Evento:* Nacional , XXXIII Conferencia Internacional de la Sociedad Chilena de Ciencias de la Computación (SCCC 2014) , Talca, Chile , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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;

Completo

MACCHI, D.; SOLARI, M.

Diagnóstico del Uso de Técnicas de Revisión de Software en Uruguay , 2013

*Evento:* Regional , XVI Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software (CibSE 2013) , Montevideo, Uruguay

*Anales/Proceedings:* Memorias de la XVI Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software CibSE 2013Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ingeniería de software; Revisión de software; Encuesta

*Areas del 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: 9789974837911;

[cibse2013.ort.edu.uy](http://cibse2013.ort.edu.uy)

Índice de aceptación de la conferencia: 29 %.

*Completo*

*SOLARI, M.*

*Identifying Experimental Incidents in Software Engineering Replications , 2013*

*Evento:* Internacional , 7th ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM 2013) , Baltimore, MD, USA

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Replication; Methodology; Collaboration

*Areas del 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;

*Completo*

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

*Comparing the Effectiveness of Equivalence Partitioning, Branch Testing and Code Reading by Stepwise Abstraction Applied by Subjects , 2012*

*Evento:* Internacional , IEEE International Conference on Software Testing, Verification and Validation (ICST) , Montreal, Canadá , 2012

*Anales/Proceedings:* Proceedings of the Fifth International Conference on Software Testing, Verification and ValidationArbitrado: SI

*Editorial:* IEEE

*Palabras clave:* Verification and validation; experimentation; combination of experimental results

*Areas del 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>

Completo

SOLARI, M.; MACCHI, D.

Mapeo Sistemático de la Literatura sobre la Adopción de Inspecciones de Software , 2012

*Evento:* Regional , Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2012) , Medellín, Colombia , 2012

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

*Palabras clave:* Revisiones estáticas; Inspecciones de software; Adopción de inspecciones

*Areas del 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: 9781467307932;

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

Completo

QUINTANA, G.; SOLARI, M.

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

*Evento:* Regional , Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2012) , Medellín, Colombia , 2012

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

*Areas del 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:* 9781467307932;

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

Completo

APA, C.; SOLARI, M.; DIEGO VALLESPER; SIRA VEGAS

Construcción de un Paquete de Laboratorio para un Experimento en Ingeniería de Software , 2011

*Evento:* Internacional , XIV Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE 2011) , Río de Janeiro, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* XIV Ibero-American Conference on Software Engineering (CibSE 2011)Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ingeniería de Software Experimental; Paquete de Laboratorio

*Areas del 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.

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , VIII Experimental Software Engineering Latin American Workshop (ESELAW 2011) , Río de Janeiro, Brasil , 2011

*Anales/Proceedings:* VIII Experimental Software Engineering Latin American Workshop (ESELAW 2011)Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ingeniería de Software Experimental; Paquete de Laboratorio; Replicación Experimental

*Areas del 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](http://cibse.inf.puc-rio.br/en/program_eselaw.php)

Completo

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

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

*Evento:* Internacional , Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos , A Coruña, España , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Ingeniería de Software Experimental

*Areas del 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/>

Completo

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

Analysis of the Influence of Communication between Researchers on Experiment Replication , 2006

*Evento:* Internacional , 5th ACM - IEEE International Symposium on Empirica Software Engineering (ISESE 2006) , Rio, Brasil , 2006

*Anales/Proceedings:* 5th ACM - IEEE International Symposium on Empirica Software Engineering (ISESE 2006)Arbitrado: SI

*Editorial:* ACM

*Areas del 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/ISBN:* 1-59593-218-6;

Completo

SOLARI, M.; SIRA VEGAS

Classifying and analysing replication packages for software engineering experimentation , 2006

*Evento:* Internacional , Workshop Series in Empirical Software Engineering (WSESE) - 7th International Conference on Product Focused Software Process Improvement (PROFES 2006) , Amsterdam, Países Bajos , 2006

*Anales/Proceedings:* Workshop Series in Empirical Software Engineering (WSESE) Arbitrado: SI

*Editorial:* Fraunhofer IESE

*Areas del 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;

Completo

SOLARI, M.

Proposal for structuring software engineering experiment replication packages , 2006

*Evento:* Internacional , 1st International Doctoral Symposium on Empirical Software Engineering , 2006

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del 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/>

Sistema Nacional de Investigadores

## Producción técnica

### Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

V Jornadas Profesionales de Ingeniería de Software , 2007

Uruguay , Español , Papel , <http://athenea.ort.edu.uy/jis/default.html>

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Ingeniería, *Duración:* 1 semanas

Campus Centro , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad ORT Uruguay

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

IV Jornadas Profesionales de Ingeniería de Software , 2006

Uruguay , Español , Papel , <http://athenea.ort.edu.uy/jis/2006/default.html>

*Tipo de participación:* Docente, *Unidad:* Facultad de Ingeniería, *Duración:* 1 semanas

Campus Centro , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad ORT Uruguay

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

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Congreso

XVI Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software ClbSE 2013 , 2013

Uruguay , Español , CD-Rom , [cibse2013.ort.edu.uy](http://cibse2013.ort.edu.uy)

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* SI

Campus Centro Universidad ORT Uruguay , Montevideo, Uruguay

*Institución Promotora/Financiadora:* Universidad ORT Uruguay - Universidad de la República - ANTEL

*Areas del 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 ClbSE- ESELAW 2013.

Organización de eventos

Congreso

Empirical Software Engineering and Metrics , 2007

España , Inglés , Papel , <http://www.esem-conferences.org/2007/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* SI

Hotel Husa Princesa , Madrid, España

*Institución Promotora/Financiadora:* ACM - IEEE

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

Organización de eventos

Congreso

Integra TICs , 2006

Uruguay , Español , Otros , <http://www.ciu.com.uy/archivos/INTEGRA%20TICs.pdf>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* NO, *Catálogo:* NO

Hotel Radisson , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Cámara Uruguaya de Tecnologías de la Información

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

Organización de eventos

Congreso

Conferencia Lationamericana de Informática , 2002

Uruguay , Español , Papel , <http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/infouyclei2002/>

*Duración:* 1 semanas

*Evento itinerante:* SI, *Catálogo:* SI

Hotel Radisson , Montevideo

*Institución Promotora/Financiadora:* Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

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

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

*Institución financiadora:* Universidad Nacional de Colombia

*Cantidad:* Menos de 5

Universidad Nacional de Colombia

Programa Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 2013–2015.

Evaluación de Eventos

2017

*Nombre:* ICSE (SEIP) - International Conference on Software Engineering,

Evaluación de Eventos

2017

*Nombre:* LACCEI - Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions,  
OEA

Evaluación de Eventos

2017

*Nombre:* RCIS - International Conference on Research Challenges in Information Science,  
IEEE

Poster and demo track

Evaluación de Eventos

2015 / 2017

*Nombre:* JENUI - Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática,  
Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI)

Evaluación de Eventos

2015

*Nombre:* PROFES - Product Focused Software Development and Process Improvement,

Evaluación de Eventos

2015 / 2016

*Nombre:* SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering,  
Knowledge Systems Institute

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* ClbSE - Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software ,  
Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2014 / 2016

*Nombre:* ITNG 2015- International Conference on Information Technology: New Generations,  
Miembro del Comité de Programa (track Software Engineering)

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* REVASOFT - Foro de gestión de la reutilización y la variabilidad en la industria de software,  
Miembro del Comité de Programa.

Evaluación de Eventos

2014

*Nombre:* CCIS - Conference on Computational Interdisciplinary Science,  
Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* ICST - International Conference on Software Testing, Verification and Validation,  
Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* EmpiRE - Workshop on Empirical Requirements Engineering,  
Miembro del Comité de Programa.

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* IdoESE - International Doctoral Symposium on Empirical Software Engineering,  
Miembro del Board of Advisors.

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* ESEC/FSE - European Software Engineering Conference / Symposium on the Foundations of Software Engineering,

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* NIER - New Ideas and Emerging Results,

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2013

*Nombre:* RE - Requirements Engineering Conference,

Revisor externo.

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2013 / 2017

*Nombre:* ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics,

IEEE - ACM

Evaluación de Eventos

2013 / 2017

*Nombre:* ESELAW - Empirical Software Engineering Latin American Workshop,

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* ClbSE - Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software ,

Argentina

Miembro del Comité de Programa.

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* REFSQ - Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality,

Alemania

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2012

*Nombre:* JIISIC - Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento,

Miembro del Comité de Programa.

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2012 / 2017

*Nombre:* COMTEL - Congreso Internacional de Computación y Telecomunicaciones,

Evaluación de Eventos

2012 / 2016

*Nombre:* EASE - Evaluation and Assessment in Software Engineering,

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* ClbSE - Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software,

Brasil



Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics,

Canadá

Miembro del Comité de Programa (short papers).

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* RE - International Requirements Engineering Conference,

Italia

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2011

*Nombre:* SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering,

Estados Unidos

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2011 / 2016

*Nombre:* CLEI - Simposio Latinoamericano de Ingeniería de Software,

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

Evaluación de Eventos

2011 / 2016

*Nombre:* INFONOR - Congreso Internacional de Informática del Norte de Chile,

Universidades del Consejo de Rectores del Norte de Chile

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics,

Italia

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* QUATIC - Quality of Information and Communications Technology,

Portugal

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2010

*Nombre:* JIISIC - Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento,

México

Miembro del comité de programa.

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* CibSE - Conferencia Iberoamericana en Software Engineering,

Colombia

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* ESELAW - Empirical Software Engineering Latin American Workshop,

Brasil

Revisor externo.

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2009

*Nombre:* SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering,

Estados Unidos

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* PROFES - Product Focused Software Development and Process Improvement,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2008

*Nombre:* ICSP - International Conference on Software Process,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* ExpCS - Workshop on Experimental Computer Science,

Estados Unidos

Evaluación de Eventos

2007

*Nombre:* IDEAS - Iberoamerican Conference on Requirements Engineering and Software Environments,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2007 / 2013

*Nombre:* JISBD - Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software y Bases de Datos,

Revisor externo.

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* FASE - Fundamental Approaches to Software Engineering,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* ISESE - International Symposium on Empirical Software Engineering,

Brasil

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* SEKE - Software Engineering and Knowledge Engineering,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2006

*Nombre:* PROSIM - International Workshop on Software Process Simulation and Modeling,

Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Eventos

2002

*Nombre:* CIESC - Congreso Iberoamericano de Educación Superior en Computación,  
Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* e-Informatica Software Engineering Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Information and Software Technology,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Revista Computación y Sistemas (CIC, IPN, CONACyT - Mexico),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2017

*Nombre:* JSERD - Journal of Software Engineering Research and Development (Springer, SBC),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Revista de Sistemas e Computação - RSC (UNIFACS - Brasil),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

*Nombre:* Software Quality Journal,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2016

*Nombre:* Empirical Software Engineering,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2017

*Nombre:* CLEI Electronic Journal,

*Cantidad:* De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2017

*Nombre:* Revista Ingeniare (Universidad de Tarapacá - Chile),

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

*Nombre:* Ingeniería y Universidad (PUJ - Colombia),

*Cantidad:* Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2006

*Nombre:* International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2006

*Nombre:* IEEE Software,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Premios

2015

*Nombre:* I Concurso Latinoamericano de Tesis de Doctorado (CLTD 2015),

*Cantidad:* Menos de 5

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

Evaluación de Premios

2011

*Nombre:* Concurso Latinoamericano de Tesis de Maestría (CLTM),

*Cantidad:* Menos de 5

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

*Nombre:* Becas de posgrado en el exterior (Maestría),

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* Programa Iniciación a la Investigación,

*Cantidad:* Menos de 5

CSIC - Universidad de la República

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

*Nombre:* FONDECYT,

*Cantidad:* Menos de 5

CONICYT

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Becas de Pos Doctorado,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

*Nombre:* Becas de Posgrados en el Exterior ,

*Cantidad:* Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

## Posgrado

Tesis de maestría

Mapeo sistemático y estudio de caso sobre técnicas de generación automáticas de pruebas , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Quintana, G.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Master en Ingeniería

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

<http://bibliotecas.ort.edu.uy/bibid/76254>

Tesis de maestría

Análisis de la Adopción y Uso de las Revisiones de Software , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Macchi, D.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Master en Ingeniería

*Palabras clave:* Revisiones de software

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

<http://bibliotecas.ort.edu.uy/bibid/75896>

## Grado

Tesis/Monografía de grado

Relytest: Herramienta y metodología de testing exploratorio , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sánchez G. y Sánchez P.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Autenticación pasiva y continua basada en el comportamiento , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Mayr et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de caso sobre desarrollo de software sensible al contexto , 2017

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Techera, P.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Ingeniería de Software

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

LINK: Gestión de canales de comercio electrónico , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Brenner et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Gestión de finanzas personales , 2015

*Nombre del orientado:* Benzano et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Proyecto Mixit! Plataforma para la creación de videos musicales colaborativos , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* de la Barrera et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

funuppl: Red social de entretenimiento nocturno , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Golffed et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Bumbea: Servicio social de información de productos de tecnología , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Acosta et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Wakeout : guía inteligente de actividades al aire libre , 2013

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Besil et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

<http://bibliotecas.ort.edu.uy/bibid/76954>

Tesis/Monografía de grado

Simulagro - Sistema de apoyo a la producción lechera , 2012

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Areán et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Palabras clave:* Ingeniería de software

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Housebook - Administración de condominios , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Irigoyen et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Playmaker - Editor de jugadas de fútbol , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Balparda et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Pedidos Online , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* García et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Espacio Joven - Nuevo Sitio Web para la Asociación Down del Uruguay , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Canclini et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

iGuana - Herramienta para crear juegos Flash 2D , 2007

*Nombre del orientado:* Blanco et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Kizanaro - Análisis de fútbol basado en videos , 2006

*Nombre del orientado:* Attarian et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Swing Improver - Analizador de swing de golf , 2006

*Nombre del orientado:* Charbonnier et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

GPO - Gestión de pedidos on-line , 2006

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Albornoz et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Análisis de estrategias de migración de Cobol a Java , 2005

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* González H. y Márquez F.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ArqNet - Gestión de datos de arquitectura para programa MEMFOD , 2004

*Nombre del orientado:* Álvarez et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

ATP - Autorización de transacciones mediante Pocket PC , 2004

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Barros et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sistema de gestión de una central telefónica , 2003

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Álvarez et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español



Tesis/Monografía de grado

GNET Monitor - Monitor de eventos en red bancaria , 2002

*Nombre del orientado:* Mara et al.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Ingeniería en Sistemas

*Areas del 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, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Otras

Iniciación a la investigación

Evidencia disponible sobre técnicas de usabilidad de software , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Sánchez, G.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Interfaces de usuario para software sensible al contexto , 2015

*Nombre del orientado:* Techera, M.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Exploración de Tecnologías de Software Sensibles al Contexto (context-aware) , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

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

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Usabilidad y experiencia del usuario: definiciones, técnicas y modelos , 2014

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

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

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

## Tutorías en marcha

### Posgrado

Tesis de maestría

Arquitecturas de Software para Big Data , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Russo, J.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Master en Ingeniería

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

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Procesos de Software Orientados a la Usabilidad , 2015

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rocca, J.

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay , Master en Ingeniería

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

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

*Candidato:* Nacimiento, María Cecilia

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

Identificación de Deuda Técnica en instancias de reflexión de proyectos ágiles , 2016

Tesis (Master en Ingeniería) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Pizard, Sebastián

SOLARI, M.; BARITÉ, M.; MOTZ, R.

Hacia una taxonomía sobre educación de ingeniería de software , 2016

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Camilloni, Lucía

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

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

Tesis (Maestría en Ingeniería de Software) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Valverde, Carolina

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

Calidad de Datos en Experimentos de Ingeniería de Software , 2014

Tesis (Maestría en Ingeniería de Software) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Tesis

*Candidato:* Apa, Cecilia

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

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

Tesis (Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Martínez, N. y Piffaretti, G.

SOLARI, M.; FORNARO, N.

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

(Licenciatura en Ingeniería de Software) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Wurth Castelli, M.

SOLARI, M.; SZASZ, N.

Evaluación de Middlewares Sensibles al Contexto , 2015

(Licenciatura en Ingeniería de Software) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Cáceres et al.

SOLARI, M.; HAUCK, J.

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

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Bello et al.

SOLARI, M.; OLSINA, L.

uyDomotic Hogar Digital , 2012

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Bentos et al.

SOLARI, M.; OLSINA, L.

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

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Cattivelli et al.

SOLARI, M.; LIFSCHITZ, S.

Integrador de Redes Sociales en Windows Live Messenger , 2009

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* de León et al.

SOLARI, M.; OLSINA, L.

Gestión de servicios IT , 2008

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

Candidato: Leib et al.

SOLARI, M.

Techlab , 2002

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Candidato: BURGUEÑO et al.

SOLARI, M.

XMLator , 2002

(Ingeniería en Sistemas) - Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	30
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	7
Completo (Arbitrada)	5
Reseña (Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	18
Completo (Arbitrada)	18
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro compilado	3
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	2
Completo	2
<i>Producción técnica</i>	6
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	6
<i>Evaluaciones</i>	66
Evaluación de Proyectos	1
Evaluación de Eventos	46
Evaluación de Publicaciones	12
Evaluación de Premios	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	31
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	29
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	23
Iniciación a la investigación	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de maestría	2