



MARTIN SOLARI BUELA  
Dr.Ing.

[martin.solari@ort.edu.uy](mailto:martin.solari@ort.edu.uy)

### SNI

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

Fecha de publicación: 12/12/2024  
Última actualización: 04/11/2024

## Datos Personales

### IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: SOLARI, M.  
Documento: Cédula de identidad uruguay - 31742140 , Pasaporte/Documento extranjero - 31742140  
Sexo: Masculino  
País de pasaporte: Uruguay  
Fecha de nacimiento: 12/04/1978  
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
País de Nacionalidad: Uruguay

### DIRECCIÓN PERSONAL

Dirección: Lauro Muller 1769 ap.201 / 11200  
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo  
Teléfono: (598) 24126577  
Correo electrónico: [martinsolari@gmail.com](mailto:martinsolari@gmail.com)

## 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](mailto: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

Areas de conocimiento:

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

## ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

### Certificado en Docencia Universitaria (2002 - 2003)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2003

Areas de conocimiento:

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

## GRADO

### Ingeniería en Sistemas (1996 - 2001)

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

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

Tutor/es: Gastón Mousqués

Obtención del título: 2001

Areas de conocimiento:

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

## Formación complementaria

## CONCLUIDA

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN

### 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

Areas de conocimiento:

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

### Programación Clipper (01/1993 - 01/1993)

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

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

50 horas

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 reseach

Áreas de conocimiento:

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

### **Cuestiones del aprendizaje (2004)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

### **Planificación y metodología en la enseñanza universitaria (2003)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

### **Evaluación de los aprendizajes (2003)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad ORT Uruguay, Uruguay

## **Idiomas**

### **Inglés**

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

### **Español**

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

### **Portugués**

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

Nivel 3 Instituto de Cultura Uruguayo-Brasileño

## **Áreas de actuación**

### **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

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

## CIENCIAS SOCIALES

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

## Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Catedrático Asociado 36 horas semanales  
Catedrático asociado de ingeniería de software.

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

Tutor de proyectos 4 horas semanales

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

Profesor asociado 10 horas semanales

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

Profesor asistente 10 horas semanales  
Docente del Departamento de Ingeniería de Software.

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### **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.

Áreas 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

Áreas 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

Areas de conocimiento:

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

#### **Procesos de software orientados a la usabilidad (03/2015 - a la fecha )**

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

Aplicada

5 horas semanales

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

Coordinador o Responsable

Equipo: ROCCA, J.I.

Palabras clave: usabilidad procesos

Areas de conocimiento:

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

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

Mixta

10 horas semanales

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

Equipo: MATALONGA S. , MATTURRO, G.

Areas de conocimiento:

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

## **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

### **Naming the Pain in Requirements Engineering (NaPiRE) (06/2016 - a la fecha)**

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

2 horas semanales

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

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MATALONGA S.

Palabras clave: requirements engineering

Areas de conocimiento:

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

### **Distributed software projects with agile 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Métodos de Ingeniería, 4 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Prueba de Software, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

### **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

Areas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

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

2 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Centro de Innovación y Emprendimientos

5 horas

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

Centro de Innovación y Emprendimientos

2 horas

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

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

5 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

5 horas

Areas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

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

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

Gestión de la Enseñanza

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ingeniería, Departamento de Ingeniería de Software

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

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

**SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Sofis Solutions

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Consultor en calidad de software 5 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESPAÑA

Universidad Politécnica de Madrid

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor visitante Erasmus Mundus 10 horas semanales

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

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

6 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

### DOCENCIA

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

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Experimental Software Engineering, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

### SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Process-IT

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Consultor 20 horas semanales

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

### SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Memory Computación

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Programador de aplicaciones 30 horas semanales

Sistemas contables y de gestión.

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

## 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

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

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

Journal of Systems and Software, v.: 218 2024

Palabras clave: Research artifact Laboratory package Replication package Empirical software

engineering Human-oriented experiments Open science ACM (Association for Computing Machinery) Badging policy

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01641212

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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

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

Revista Electrónica de Investigación Educativa, 27 , 2024

Palabras clave: COVID-19 Matemáticas Escuela Secundaria Educación Matemática

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16074041

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

Proyecto financiado por: Fondo Sectorial de Educación, Fundación CEIBAL y Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)? Uruguay (FSED\_2\_2020\_1\_163598)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  

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

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

International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, 2023

Palabras clave: Technical Debt Survey Software Engineering Empirical study

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 02181940

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

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

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18510086

E-ISSN: 18509959

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

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



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

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

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

Palabras clave: detailed design software quality graduating students

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21951721

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

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

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

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

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

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

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

**Preface to the CIBSE 2016 Special Issue (Reseña, 2016)**

CERNUZZI, L., LÓPEZ, L., PANACH, J.I., SOLARI, M.  
CLEI Electronic Journal, v.: 19 3, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Medio de divulgación: Internet  
Escrito por invitación  
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)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

JURISTO, N. , SIRA VEGAS , SOLARI, M. , ABRAHAO, S. , RAMOS, I.  
Information and Software Technology, v.: 55 2 , p.:215 - 225, 2013  
Palabras clave: experimentation combination of experimental results Empirical studies Replication  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09505849  
DOI: [10.1016/j.infsof.2012.07.016](https://doi.org/10.1016/j.infsof.2012.07.016)  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0950584912001425?v=s5>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

MATALONGA S. , SOLARI, M. , MATTURRO, G.  
International Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering, v.: 23 09 , p.:1289 - 1301, 2013  
Palabras clave: Agile Software Development Distributed Software Development Systematic Literature Review  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Medio de divulgación: Papel  
E-ISSN: 02181940  
DOI: [10.1142/S021819401350040X](https://doi.org/10.1142/S021819401350040X)  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

JURISTO, N. , MORENO, A. , SIRA VEGAS , SOLARI, M.  
IEEE Software, v.: 23 6 , p.:72 - 80, 2006  
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  
WEB OF SCIENCE™ Scopus

## 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. Publicado

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

Editorial: Dykinson S.L.

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

Capítulos:

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

Página inicial 223, Página final 247

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN/ISBN: 9789978301814

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

SOLARI, M. , DIAS NETO, A. Publicado

Palabras clave: experimentation Software Engineering

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN: 9789974837935

[cibse2013.ort.edu.uy](http://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  
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  
<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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.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  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.ort.edu.uy/fi/pdf/documento11fi.pdf>

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Irabedra, J.I. , SOLARI, M. , MOUSQUÉS ANAYA Gastón Antonio  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: 50a Conferencia Latinoamericana de Informática (L CLEI 2024)  
Ciudad: Bahía Blanca  
Año del evento: 2024  
ISSN/ISBN: 979-8-3315-4097-5

Publicación arbitrada  
Editorial: IEEE  
Palabras clave: active learning software engineering higher education  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Ciencias de la Educación / Educación Digital  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1109/CLEI64178.2024.10700583](https://doi.org/10.1109/CLEI64178.2024.10700583)

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

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

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

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

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

SOLARI, M., ADORJAN, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: IEEE URUCON 2021  
Ciudad: Montevideo, Uruguay  
Año del evento: 2021  
Anales/Proceedings: 2021 IEEE URUCON  
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. , VALLESPER, D. , TRAVASSOS, G.H.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and

Measurement (ESEM)

Año del evento: 2020

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

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

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

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

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

ADORJAN, A. , SOLARI, M. , VALLESPER, D.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2020)

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

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

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

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

Ciudad: Curitiba, Brasil

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Internet  
<http://cibse2020.ppgia.pucpr.br/>

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

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

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

Ciudad: Coquimbo, Chile

Año del evento: 2020

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

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

Publicación arbitrada

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1109/SCCC51225.2020.9281265](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](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

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

#### **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

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

#### **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

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

#### **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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **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

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

#### **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

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

#### **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  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Medio de divulgación: Internet  
<http://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  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.sistedes.es/jornadas2011/jisbd/>

**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  
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://cibse.inf.puc-rio.br/>

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

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Experimental Software Engineering Latin American Workshop (ESELAW 2011)

Ciudad: Río de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2011

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

Publicación arbitrada

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

[http://cibse.inf.puc-rio.br/en/program\\_eselaw.php](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 Empirical Software Engineering (ISESE 2006)

Ciudad: Río, Brasil

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: 5th ACM - IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering (ISESE 2006)

ISSN/ISBN: 1-59593-218-6

Publicación arbitrada

Editorial: ACM

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

SOLARI, M., SIRA VEGAS

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Workshop Series in Empirical Software Engineering (WSESE) - 7th International Conference on Product Focused Software Process Improvement (PROFES 2006)

Ciudad: Amsterdam, Países Bajos

Año del evento: 2006

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

Publicación arbitrada

Editorial: Fraunhofer IESE

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Proposal for structuring software engineering experiment replication packages (2006)**

SOLARI, M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional  
Descripción: 1st International Doctoral Symposium on Empirical Software Engineering  
Año del evento: 2006  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.sbl.tkk.fi/idoese/>

## Producción técnica

### OTRAS PRODUCCIONES

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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

SOLARI, M.  
Perfeccionamiento  
País: Colombia  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Tipo de participación: Docente  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Medellín

##### **V Jornadas Profesionales de Ingeniería de Software (2007)**

SOLARI, M.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: <http://athenea.ort.edu.uy/jis/default.html>  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Facultad de Ingeniería  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Campus Centro  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

##### **IV Jornadas Profesionales de Ingeniería de Software (2006)**

SOLARI, M.  
Perfeccionamiento  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Web: <http://athenea.ort.edu.uy/jis/2006/default.html>  
Tipo de participación: Docente  
Unidad: Facultad de Ingeniería  
Duración: 1 semanas  
Lugar: Campus Centro  
Ciudad: Montevideo  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad ORT Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ingeniería de Software

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **#QuedateEnCasa con Ingeniería de Software 2020 (2020)**

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.uv](http://is.uv)

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.uv](http://is.uv)

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)**

VALLESPER, D., SOLARI, M., APA, C., MORENO, S., PIZARD, S.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Edificio Polifuncional José Luis Massera Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: [is.uv](http://is.uv)

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 VALLESPER, 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](http://cibse2013.ort.edu.uy)

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

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

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Integrante del comité local y chair de programa CibSE- ESELAW 2013.

#### **Empirical Software Engineering and Metrics (2007)**

SOLARI, M.

Congreso

Lugar: España, Hotel Husa Princesa Madrid, España

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Papel

Web: <http://www.esem-conferences.org/2007/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: ACM - IEEE

Areas de conocimiento:

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

### **Integra TICs (2006)**

SOLARI, M.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.ciu.com.uy/archivos/INTEGRA%20TICs.pdf>

Duración: 1 semanas

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

Areas de conocimiento:

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

### **Conferencia Lationamericana de Informática (2002)**

SOLARI, M.

Congreso

Lugar: Uruguay ,Hotel Radisson Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <http://www.fing.edu.uy/inco/eventos/infouyclei2002/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática

Areas de conocimiento:

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

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **Universidad Nacional de Colombia ( 2014 / 2014 )**

Colombia

Universidad Nacional de Colombia

Cantidad: Menos de 5

Programa Nacional de Proyectos para el Fortalecimiento de la Investigación, la Creación y la Innovación en Posgrados de la Universidad Nacional de Colombia 20132015.

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **COMITÉ EDITORIAL**

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

Cantidad: Menos de 5

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

Cantidad: Menos de 5

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

Cantidad: Menos de 5

**IEEE Software ( 2005 / 2006 )**

Cantidad: Menos de 5

**REVISIONES**

**Transactions on Software Engineering ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Science of Computer Programming ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**e-Infomatica Software Engineering Journal ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Information and Software Technology ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Software Quality Journal ( 2013 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**CLEI Electronic Journal ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

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

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Empirical Software Engineering ( 2012 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

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

Revisiones

Estados Unidos

OEA

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

Revisiones

Inglaterra

IEEE  
Poster and demo track

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

Comité programa congreso  
Argentina  
Arbitrado

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

Comité programa congreso  
España  
Arbitrado

Asociación de Enseñantes Universitarios de la Informática (AENUI)

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

Comité programa congreso  
Arbitrado

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

Comité programa congreso  
Arbitrado

Knowledge Systems Institute

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

Comité programa congreso  
Estados Unidos

Miembro del Comité de Programa (track Software Engineering)

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

Colombia

Miembro del Comité de Programa.

**CCIS - Conference on Computational Interdisciplinary Science ( 2014 )**

Paraguay

Revisor externo.

**ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics ( 2013 )**

Comité programa congreso  
Arbitrado

IEEE - ACM

**ESELAW - Empirical Software Engineering Latin American Workshop ( 2013 )**

Comité programa congreso  
Arbitrado

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

Luxemburgo

Revisor externo.

**EmpiRE - Workshop on Empirical Requirements Engineering ( 2013 )**

Brasil

Miembro del Comité de Programa.

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

Estados Unidos

Miembro del Board of Advisors.

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

Rusia

Revisor externo.

**NIER - New Ideas and Emerging Results ( 2013 )**

Estados Unidos

Revisor externo.

**RE - Requirements Engineering Conference ( 2013 )**

Brasil

Revisor externo.

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

Comité programa congreso  
Arbitrado

**CibSE - Conferencia Iberoamericana de Ingeniería de Software ( 2012 )**

Comité programa congreso

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

Alemania

Revisor externo.

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

Comité programa congreso

Miembro del Comité de Programa.

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

Comité programa congreso  
Perú

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

Comité programa congreso  
Arbitrado

Centro Latinoamericano de Estudios en Informática (CLEI)

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

Comité programa congreso  
Chile  
Arbitrado

Universidades del Consejo de Rectores del Norte de Chile

**RE - International Requirements Engineering Conference ( 2011 )**

Italia

Revisor externo.

**ESEM - Empirical Software Engineering and Metrics ( 2010 )**

Revisiones  
Italia

Revisor externo.

**QUATIC - Quality of Information and Communications Technology ( 2010 )**

Portugal

Revisor externo.

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

México

Miembro del comité de programa.

**ESELAW - Empirical Software Engineering Latin American Workshop ( 2009 )**

Revisiones  
Brasil

Revisor externo.

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

Italia

**ICSP - International Conference on Software Process ( 2008 )**

Canadá

**ExpCS - Workshop on Experimental Computer Science ( 2007 )**

Estados Unidos

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

Venezuela

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

Revisiones  
España

Revisor externo.

**FASE - Fundamental Approaches to Software Engineering ( 2006 )**

Italia

**ISESE - International Symposium on Empirical Software Engineering ( 2006 )**

Brasil

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

Revisiones  
Estados Unidos

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

China

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

Uruguay

**EVALUACIÓN DE PREMIOS**

**Premio Tesis de Postgrado en Ingeniería ( 2017 )**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

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

Evaluación de premios y concursos  
Perú

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

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

Evaluación de premios y concursos  
Ecuador

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

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Becas de Posgrado en el Exterior ( 2021 / 2023 )**

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

**Fondo Sectorial de Educación ( 2017 )**

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

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

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

**Programa Iniciación a la Investigación ( 2015 )**

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

**FONDECYT ( 2015 )**

Evaluación independiente  
Chile  
Cantidad: Menos de 5  
CONICYT

**Becas de Pos Doctorado ( 2012 / 2012 )**

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

**Becas de Posgrados en el Exterior ( 2012 / 2012 )**

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

## JURADO DE TESIS

### **Doctorado en Ingeniería ( 2022 )**

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

### **Master en Ingeniería ( 2016 )**

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

### **Licenciatura en Ingeniería de Software ( 2015 / 2017 )**

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

### **Maestría en Ingeniería de Software ( 2014 / 2019 )**

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

### **Maestría en Informática PEDECIBA ( 2014 / 2017 )**

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

### **Ingeniería en Sistemas ( 2002 / 2014 )**

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

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

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

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

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

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

### **Procesos de Software Orientados a la Usabilidad**

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

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

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

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

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

### **Análisis de la Adopción y Uso de las Revisiones de Software**

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

## **GRADO**

### **Aprendizaje activo en ingeniería de software (2023 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Ingeniería en Sistemas  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( SOLARI, M., Gastón Antonio MOUSQUÉS

ANAYA )

Nombre del orientado: Irabedra, J.

País: Uruguay

Palabras Clave: educación ingeniería de software aprendizaje activo

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Sistemas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: D'Uva et al.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Sistemas

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

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

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ingeniería de Software

Tipo de orientación: Tutor único o principal

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

País: Uruguay

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

Areas de conocimiento:

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

**Tecnologías de software para interfaz de usuario adaptativa y multiplataforma**

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

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

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Licenciatura en Ingeniería de Software , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mauro, A.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Diseño de proceso de outsourcing de software para startups**

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: González, A.

País: Uruguay

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

#### **Bukka: 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

#### **ATP - Autorización de transacciones mediante Pocket PC**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Análisis de Sistemas de Información

Nombre del orientado: Barros et al.

País: Uruguay

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

#### **Evidencia disponible sobre técnicas de usabilidad de software**

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sánchez. G.

País: Uruguay

Áreas 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

Áreas 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

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

## Otros datos relevantes

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

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

### JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

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

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

Candidato: Gagliardi, C.  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
SOLARI, M., SZASZ, N.  
Licenciatura en Ingeniería de Software / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
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 /

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

Candidato: Triñanes, J.

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CANCELA, H. , MIRANDA, E. , SOLARI, M.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Freira, M.

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

HERBERT, J. , BELZARENA, P. , SOLARI, M.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Pizard, Sebastián

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BARITÉ, M. , MOTZ, R. , SOLARI, M.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

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

Candidato: Nascimento, María Cecilia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

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

País: Uruguay

Idioma: Español

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 financiados

Coordinador alternativo del programa IS.uv, que tiene como objetivo impulsar la Ingeniería de Software en Uruguay mediante investigaciones de campo y actividades de fortalecimiento de vínculos entre industria, estado y academia.

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

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

## Información adicional

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

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>55</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	14
Completo	12
Reseña	2
<b>Trabajos en eventos</b>	32
<b>Libros y Capítulos</b>	5
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	1
<b>Documentos de trabajo</b>	4
Completo	4
<b>Otros tipos</b>	10
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>10</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>67</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de eventos</b>	39
<b>Evaluación de publicaciones</b>	14
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	7
<b>Jurado de tesis</b>	6
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>46</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	45
Tesis/Monografía de grado	33
Tesis de maestría	5
Iniciación a la investigación	5
Tesis de doctorado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas</b>	1
Tesis de doctorado	1

