



DIEGO VALLESPER
LIGUGNANA

PhD

dvallesp@fing.edu.uy

Julio Herrera y Reissig 565 -
Código Postal 11.300 - Mon-
tevideo - Uruguay
2714 2714 int. 12146

SNI

Ingeniería y Tecnología / Ing-
eniería Eléctrica, Ingeniería
Electrónica e Ingeniería de I-
a Información

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 17/11/2023
Última actualización: 12/10/2023

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: VALLESPER, D.
Documento: Cédula de identidad - 17608162
Sexo: Masculino
Fecha de nacimiento: 07/10/1973
Lugar de nacimiento: Uruguay / Montevideo / Montevideo
País de Nacionalidad: Uruguay

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería / Instituto de Computación / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Sector Educación
Superior/Público
Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 / 11.300
País: Uruguay
Teléfono: (05982) 27114244 / 128
Correo electrónico/Sitio Web: dvallesp@fing.edu.uy <http://www.fing.edu.uy/~dvallesp>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Software Unit Testing Techniques: An empirical study
Tutor/es: Juliana Herbert
Obtención del título: 2012
Financiación:
Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Ingeniería de Software

MAESTRÍA

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Mejora de la calidad de los prototipos desarrollados en un
contexto académico
Tutor/es: Raúl Ruggia
Obtención del título: 2006
Palabras Clave: Ingeniería de Software Desarrollo Académico de Software Ingeniería de
Requerimientos Verificación y Validación Métricas de Diseño
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

PSP Developer (2010 - 2010)

Carnegie Mellon University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: No hay tesis

Obtención del título: 2010

Sitio web de la disertación/tesis/defensa: -

Financiación:

Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras Clave: Personal Software Process

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Analista en Computación (1992 - 1999)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1999

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería en Computación (1992 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Comparación de metodologías del desarrollo orientado a objetos

Tutor/es: Rodolfo Paiz

Obtención del título: 2001

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introduction to the Accelerated Improvement Method (AIM) (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Carnegie Mellon University , Estados Unidos

8 horas

Palabras Clave: TSP CMMI AIM

Areas de conocimiento:

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

Estimación de proyectos de desarrollo y mantenimiento de software (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

25 horas

Palabras Clave: Estimación de proyectos software

Areas de conocimiento:

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

Taller de Competisoft (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

9 horas

Areas de conocimiento:

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

Workshop práctico de testing: del ROI a la ejecución (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
8 horas

Areas de conocimiento:

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

Testing (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
16 horas

Areas de conocimiento:

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

Sistemas de workflow (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
16 horas

Areas de conocimiento:

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

Introducción al Oracle 8 (01/2000 - 01/2000)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Cabal Uruguay S.A. , Uruguay
90 horas

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Nuevas maneras de pensar el problema de hacer software: MDE, SOC y BPM (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: CES y PEDECIBA, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

First IFIP Academy on the State of Software Theory and Practice (2005)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Areas de conocimiento:

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

XIV Encuentro Internacional GeneXus (2004)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Artech, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

IX Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: InCo, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

13 mitos en calidad de software - Inicicación en la disciplina de testing (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Information Systems Audit and Control Association (IASA), Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Introducción a la arquitectura del software (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Microsoft Developer Network, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

VIII Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2003)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: InCo, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

XIII Encuentro Internacional GeneXus (2003)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Artech, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

XXVIII Conferencia Latinoamericana de Informática (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Centro Latinoamericano de Estudios en Informática, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

La industria de los medios de pago y su relación con el sistema eCMS (2001)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Trintech Uruguay S.A., Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Ingeniería / Instituto de computación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2008 - 08/2015)

Prefesor Adjunto Grado 3 35 horas 35 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2008 - 05/2015) Trabajo relevante

Prefesor Adjunto Grado 3 35 horas 35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2006 - 09/2008)

Asistente Grado 2 40hs/sem 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2004 - 03/2006)

Asistente Grado 2 33 hs/sem 33 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/2003 - 10/2004)

Ayudante Grado 1 40 hs/sem 40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2002 - 01/2003)

Ayudante Grado 1 15 hs/sem 15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/1997 - 05/1997)

Ayudante 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Calidad de datos para la ingeniería de software (02/2012 - a la fecha)

La calidad de los datos es de vital importancia para la ingeniería de software. Los procesos de desarrollo de software generan datos de su ejecución. Estos datos son luego utilizados para conocer la calidad de los productos, realizar estimaciones diversas (calidad, cronograma, etc), contratar más personal en caso de ser necesario, etc. Estos datos no son siempre de calidad y pueden llevar a fracasos en los proyectos de desarrollo de software. Los experimentos en ingeniería de software recolectan una cantidad importante de datos para conocer cómo se comportan técnicas, procesos, métodos, etc. en la ingeniería de software. Al igual que en el caso anterior estos

datos deben ser de calidad para que los resultados y conclusiones de los experimentos sean los correctos. Estudiamos y aplicamos técnicas y herramientas de calidad de datos con el objetivo de medir y mejorar la calidad de los datos que se recolectan en la ingeniería de software. Estos datos pueden provenir tanto de la ejecución de experimentos como de procesos de desarrollo de software. Desarrollamos un modelo de calidad de datos para evaluar la calidad de los datos recolectados en experimentos controlados de ingeniería de software así como también una metodología para aplicar dicho modelo. Tanto el modelo como la metodología fueron aplicados sobre los datos generados por cuatro experimentos controlados llevados adelante por distintos equipos de investigación [Valverde 2014]. Desarrollamos una propuesta para medir la calidad de los datos que se recolectan en la ejecución del Personal Software Process y medimos la calidad de los datos recolectados en ciertos cursos del PSP [Valverde 2012]. Esta línea de investigación es dirigida en conjunto con Adriana Marotta. [Valverde 2014] Carolina Valverde, Diego Vallespir, Adriana Marotta, Jose Panach. Applying a Data Quality Model to Experiments in Software Engineering en Workshop Quality of Models and Models for Quality, pp. 168-177 Atlanta, EEUU, Octubre, 2014. Publicado en Springer en LNCS. [Valverde 2012] Carolina Valverde, Fernanda Grazioli, Diego Vallespir. Un Estudio de la Calidad de los Datos Recolectados durante el Uso del Personal Software Process en Proceedings Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento, pp. 37-44, Lima, Perú, Noviembre 2012.

Mixta

3 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Coordinador o Responsable

Equipo: MAROTTA, A., VALVERDE, C.

Palabras clave: Ingeniería de Software Calidad de Datos

Areas de conocimiento:

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

Evaluación del uso del PSP y del TSP (02/2012 - a la fecha)

El Personal Software Process (PSP) y el Team Software Process (TSP) son procesos de desarrollo de software disciplinados. Estos procesos contienen un conjunto importante de medidas que permiten el estudio en detalle del proceso de desarrollo de software desde distintos ángulos. Hemos estudiado que las técnicas del PSP son las que logran una mejora en la performance del proceso de desarrollo de software y no el efecto de aprendizaje en la programación. Es decir, eliminamos la repetición de la programación como amenaza a la validez. Esto se estudio de dos formas, una con una comparación de las mejoras en distintas versiones de los cursos del PSP [Grazioli 2013] y otra mediante un experimento controlado donde solamente se utiliza el PSP 0 y el 0.1 (es decir, donde no se introducen las técnicas del PSP) [Grazioli 2014]. Hemos estudiado los efectos de las distintas técnicas de remoción de defectos del PSP en lo que refiere a la calidad de software [Vallespir 2016]. Hemos adaptado el PSP para incluir el uso de diseño por contrato verificado. Para contemplar esta adaptación se han agregado y modificado fases del PSP desarrollando un nuevo proceso llamado PSPVDC [Moreno 2013a]. Realizamos una revisión sistemática de la literatura para conocer las distintas adaptaciones realizadas al PSP para conocer las distintas posibilidades de adaptación [Moreno 2013b]. [Grazioli 2013] Fernanda Grazioli, William Nichols, Diego Vallespir. An Analysis of Student Performance during the Introduction of the PSP: An Empirical Cross Course Comparison en Proceedings TSP Symposium 2013: When software really matters (Special Report Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University, CMU/SEI-2013-SR-022), pp. 11-21, Dallas, Texas, EEUU, Setiembre 2013. [Grazioli 2014] Fernanda Grazioli, Diego Vallespir, Leticia Pérez, and Silvana Moreno. The Impact of the PSP on Software Quality: Eliminating the Learning Effect Threat through a Controlled Experiment en Advances in Software Engineering, vol. 2014, Article ID 861489, 10 pages, 2014. [Vallespir 2016] Diego Vallespir, William Nichols. Quality is free, personal reviews improve software quality at no cost en Software Quality Professional, Vol. 18, Nro. 2, pp 414, ISSN 1522-0542, 2016. [Moreno 2013a] Silvana Moreno, Álvaro Tasistro, Diego Vallespir. PSPVDC: Una Propuesta que Incorpora el Diseño por Contrato Verificado al Personal Software Process en Revista Latinoamericana de Ingeniería de Software, Vol. 1, Nro. 5, pp 153-166, ISSN 2314-2642, 2013. [Moreno 2013b] Silvana Moreno, Álvaro Tasistro, Diego Vallespir. Systematic Literature Review of PSP Adaptations, Universidad de la República, Facultad de Ingeniería, Technical Report InCo PEDECIBA-Informática, ISSN: 07976410, 2013.

Mixta

8 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Coordinador o Responsable

Equipo: MORENO, S., GRAZIOLI, F., PÉREZ, L.

Palabras clave: PSP TSP

Areas de conocimiento:

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

Evaluación empírica de técnicas de desarrollo de software (02/2012 - a la fecha)

Trabajamos en la evaluación de distintas técnicas de desarrollo de software. Estudiamos aspectos vinculados al costo y beneficio de aplicarlas mediante experimentos controlados. Hemos estudiado el impacto de distintas técnicas de pruebas de software mediante el análisis de los costos (medido en esfuerzo en minutos) y los beneficios de aplicarlas (medido en cantidad de defectos detectados). Para esto realizamos experimentos controlados con estudiantes de grado [Vallespir 2010, Vallespir 2009b, Vallespir 2015]. Hemos propuesto un marco para la evaluación y clasificación de experimentos controlados que buscan evaluar técnicas de pruebas de software [Vallespir 2009a]. Hemos desarrollado un framework para poder evaluar distintas taxonomías de defectos y evaluamos con el mismo las taxonomías más conocidas [Vallespir 2009c]. Actualmente estamos estudiando qué tan bien ejecutan las técnicas (satisfacen) de testing los testers. Se utilizan datos de experimentos controlados ya ejecutados por el equipo. También nos encontramos estudiando los efectos del uso de diseños completos y verificables en la calidad del software y en el proceso de software. Para esto realizamos experimentos controlados utilizando una adaptación al framework de PSP para recolección de datos y seguimiento del proceso. Para representar el diseño se utilizan las plantillas del PSP. Un trabajo preliminar fue descartar el efecto de aprendizaje (learning effect) en la calidad de software para ganar más confianza en que las mejoras en la calidad se deben a las técnicas del PSP y no a la repetición de la programación [Grazioli 2012, Grazioli 2014]. [Grazioli 2013] Fernanda Grazioli, William Nichols, Diego Vallespir. An Analysis of Student Performance during the Introduction of the PSP: An Empirical Cross Course Comparison en Proceedings TSP Symposium, 2013. [Grazioli 2014] Fernanda Grazioli, Diego Vallespir, Leticia Pérez, and Silvana Moreno. The Impact of the PSP on Software Quality: Eliminating the Learning Effect Threat through a Controlled Experiment en Advances in Software Engineering, vol. 2014, Article ID 861489, 10 pages, 2014. [Vallespir 2009a] Diego Vallespir, Silvana Moreno, Carmen Bogado, Juliana Herbert. Towards a framework to compare formal experiments that evaluate testing techniques en Research in Computing Science, Vol. 43, Special Issue of the Mexican International Conference on Computer Science (selected paper), Ed. Alejandro Buchmann, pp 6980, ISSN 1870-4069, 2009. [Vallespir 2009b] AC17. Diego Vallespir, Cecilia Apa, Stephanie De León, Rosana Robaina, Juliana Herbert. Effectiveness of Five Verification Techniques in Proceedings of the XXVIII International Conference of the Chilean Computer Society, pp. 86-93, Santiago de Chile, Chile, Noviembre, 2009. [Vallespir 2009c] AC18. Diego Vallespir, Fernanda Grazioli, Juliana Herbert. A framework to evaluate defect taxonomies en Proceedings del XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación, Workshop de Ingeniería de Software, pp. 643-652, ISBN 978-897-24068-4-1, San Salvador de Jujuy, Argentina, Octubre, 2009. [Vallespir 2010] Diego Vallespir, Carmen Bogado, Silvana Moreno, Juliana Herbert. Comparando las técnicas de verificación Todos los usos y Cubrimiento de sentencias en Proceedings Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento, pp.85-95, ISBN: 978-607-707-096-2, Yucatán, México, Noviembre, 2010. [Vallespir 2015] Diego Vallespir, Silvana Moreno, Carmen Bogado, Juliana Herbert. All Uses and Statement Coverage: A Controlled Experiment, Computación y Sistemas, Vol 19, No 3, pp. 563-576, 2015.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Coordinador o Responsable

Equipo: MORENO, S., CASELLA, V.

Areas de conocimiento:

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

Educación en ingeniería de software (02/2012 - a la fecha)

Estudiamos formas de evaluar carreras en Ingeniería de Software con el objetivo de mejorar el aprendizaje y desarrollo de los estudiantes. Tomamos en cuenta las buenas prácticas de evaluación y consideramos también las guías curriculares de referencia existentes (para las carreras de grado y posgrado en Ingeniería de Software). Hemos desarrollado una metodología que permite medir, evaluar y contrastar el cubrimiento temático de una carrera con respecto a un cuerpo de conocimiento de referencia. Esta metodología también permite conocer en detalle qué temas se desarrollan/imparten en una carrera y cuántas horas se les dedica a los mismos. Utilizamos dicha metodología para evaluar la carrera Especialización en Ingeniería de Software de nuestra Facultad [Camilloni 2015]. Comenzamos a definir los lineamientos de una propuesta para evaluar carreras en Ingeniería de Software considerando la evaluación de los resultados esperados, los objetivos educativos, el cubrimiento temático, los docentes y las facilidades. En este sentido, desarrollamos y ejecutamos una propuesta que permite evaluar, a través de encuestas, los resultados esperados de la carrera de Especialización en Ingeniería de Software de nuestra Facultad. Actualmente estamos

comenzando a trabajar en la construcción de un sistema de información que permita dar soporte a la evaluación de carreras considerando las distintas perspectivas de evaluación identificadas. [Camilloni 2015] Lucía Camilloni, Diego Vallespir, Mark Ardis. Using GSwE2009 for the Evaluation of a Master Degree in Software Engineering in the Universidad de la República en Proceedings de la 37 International Conference on Software Engineering, pp 323-332, Florencia, Italia, Mayo 2015.

Mixta

3 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Coordinador o Responsable

Equipo: CAMILLONI, L.

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de software cero defecto (01/2003 - 12/2011)

Mi línea de investigación en la Ingeniería de Software está centrada en el desarrollo de software buscando que este sea cero defecto. Con el avance actual de la ciencia, la técnica y la tecnología esto es una utopía. Sin embargo, se pueden conseguir distintos métodos, técnicas, etc de forma de acercarse cada vez más a obtener un producto software cero defecto. En esta línea mi trabajo ha sido en: - Generación automática de casos de prueba para unidades de software - Conocer el costo y la efectividad de distintas técnicas de verificación respecto a los distintos tipos de defectos que puede presentar el software.

25 horas semanales

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación, Coordinador o Responsable

Equipo: DE LEÓN, S., APA, C., ROBAINA, R.

Palabras clave: Ingeniería de software empírica

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Gestión de defectos basado en categorías de defectos (06/2007 - a la fecha)

15 horas semanales

Instituto de Computación, Grupo de Ingeniería de Software

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:9

Equipo: DE LEÓN, S., PRESTO, M. E., BIANCHI, B., VALVERDE, C., GRAZIOLI, F., BOGADO, C., MORENO, S., ROBAINA, R., APA, C.

Palabras clave: Testing Ingeniería de Software Verificación

Areas de conocimiento:

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

Generación automática de casos de prueba unitaria de objetos de lenguaje de programación. (03/2004 - 12/2007)

10 horas semanales

Instituto de Computación, Grupo de Ingeniería de Software

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: Testing Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Análisis de factores de calidad en Sistemas de Información Multi-fuente (10/2006 - 03/2007)

17 horas semanales

Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ETCHEVERRY, L. , Pablo Gatto , Salvador Tercia , M. Sc. Adriana Marotta (Responsable) ,
RUGGIA, R. , PERALTA, V.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Desarrollo tecnológico en sectores claves de la economía uruguaya (07/2004 - 12/2005)

Participación como especialista en testing.

14 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: Nora Szasz (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo tecnológico en sectores claves de la economía uruguaya (03/2004 - 06/2005)

Participación como consultor en testing.

12 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: Nora Szasz (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Diseño lógico de DataWarehouses: técnicas y desarrollo de herramientas CASE (01/2003 - 12/2003)

15 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAROTTA, A. , Pablo Gatto , ETCHEVERRY, L. , RUGGIA, R. (Responsable) , PERALTA, V.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Director del Grupo de Ingeniería de Software, InCo, Fing. (12/2009 - a la fecha)

Instituto de Computación, Grupo de Ingeniería de Software

5 horas semanales

Director del Instituto de Computación, Fing. Udelar (12/2015 - 11/2017)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

40 horas semanales

Director del Centro de Posgrados y Actualización Profesional en Informática (CPAP), InCo, Fing, Udelar (06/2011 - 04/2016)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

30 horas semanales

**Dirección del Laboratorio Cero Defectos (Lazer), Grupo de Ingeniería de Software, InCo, Fing, Udelar
(09/2007 - 12/2008)**

Instituto de Computación, Grupo de Ingeniería de Software
4 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería en Computación (01/2003 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la Ingeniería de Software, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería en Computación (03/2012 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Principios y fundamentos del Proceso Personal de Software, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ingeniería en Computación (03/2013 - a la fecha)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Inspección de software: El proceso de Inspección, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ingeniería de Software (06/2014 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Profesión en ingeniería de software, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en ingeniería de software (03/2015 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Liderando un equipo de desarrollo de software, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería en Computación (07/2016 - 11/2016)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Ingeniería de software empírica, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ingeniería (Ingeniería en Computación) (05/2012 - 05/2012)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Prácticas de desarrollo de ingeniería de software: Pruebas de software, 12 horas, Teórico-Práctico

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

Ingeniería en Computación (07/2004 - 12/2009)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Verificación de Software, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Ingeniería en Computación (01/2007 - 12/2007)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Taller de PSP, 7 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Ingeniería en Computación (11/2007 - 11/2007)

Especialización

Asignaturas:
Workshop Hands-on para la implementación de Procesos del CMMI (Capability Maturity Model) Nivel 2, 16 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Ingeniería en Computación (11/2007 - 11/2007)

Especialización

Asignaturas:
PSP (Personal Software Process) para la Mejora de Procesos a Corto Plazo y de Forma más Económica, 5 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Maestría en Ingeniería en Computación (03/2007 - 04/2007)

Maestría

Asignaturas:
Conceptos de Ingeniería de Software, 10 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Ingeniería en Computación (01/2002 - 12/2002)

Grado

Asignaturas:
Fundamentos de Bases de Datos, 15 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos

Ingeniería en Computación (01/2002 - 06/2002)

Grado

Asignaturas:

Computación para Ciclo Básico, 10 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Convenio con el Servicio Central de Informática de la Universidad (08/2009 - 07/2010)

Instituto de Computación, Grupo de Ingeniería de Software

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Convenio con el Servicio Central de Informática de la Universidad (08/2008 - 07/2009)

Instituto de Computación, Grupo de Ingeniería de Software

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(03/2012 - a la fecha)

Instituto de Computación

1 hora semanal

(07/2016 - 07/2016)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

5 horas semanales

(09/2015 - 09/2015)

Instituto de Computación

20 horas semanales

(05/2015 - 05/2015)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

5 horas semanales

(12/2014 - 12/2014)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

5 horas semanales

(11/2014 - 11/2014)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(06/2014 - 06/2014)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Creación del Plan de estudios de la Carrera de posgrado Especialización en Ingeniería de Software de la Facultad de Ingeniería, UDELAR (03/2013 - 03/2013)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Creación del Programa de estudios del curso de posgrado Inspección de software: El proceso de Inspección (03/2013 - 03/2013)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Evaluador nombrado por el Ministerio de Educación y Cultura del Uruguay de la Carrera Licenciatura en Ingeniería de Software de la Universidad ORT del Uruguay. (06/2012 - 06/2012)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Creación del Programa de estudios del curso de grado Principios y fundamentos del Proceso Personal de Software en conjunto con Leticia Pérez. (03/2012 - 03/2012)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Creación del Programa de estudios del curso de grado Taller de PSP en conjunto con Leticia Pérez (03/2007 - 03/2007)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Sub-comisión Académica de Posgrado de Informática (08/2013 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

Integrante por el orden docente (suplente) de la Comisión de Carrera de Ingeniería en Computación (09/2013 - 12/2015)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Participación en cogobierno 3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Responsable del proyecto: Material audiovisual para clases teóricas de IIS aprobado con financiación por la Comisión Sectorial de Investigación Científica (07/2013 - 12/2014)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

Responsable del proyecto de enseñanza financiado por CSIC, UdelaR, Material audiovisual para clases

teóricas de IIS (07/2013 - 12/2014)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
Gestión de la Enseñanza

Coordinador de la red Software Process Improvement Network Uruguay (04/2011 - 12/2012)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación
Otros 5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Integrante por el orden docente de la Comisión de Carrera de Ingeniería en Computación (03/2006 - 04/2011)

Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /

Integrante por el orden docente de la Comisión de Políticas de Enseñanza (06/2008 - 02/2011)

Participación en consejos y comisiones

Responsable del proyecto (05/2009 - 12/2009)

Facultad de Ingeniería
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Responsable de proyecto aprobado con financiación por la Comisión Sectorial de Enseñanza (08/2008 - 12/2008)

Facultad de Ingeniería
Gestión de la Enseñanza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Integrante (suplente) por el orden docente de la Comisión de Instituto de Computación (03/2006 - 09/2008)

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Departamento de Enseñanza y Recursos Humanos del InCo (03/2006 - 03/2008)

Gestión de la Enseñanza

Integrante (suplente), por el Orden Estudiantil, del Consejo de la Facultad de Ingeniería. (03/1996 - 11/1999)

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la comisión asesora del Consejo acerca de la unificación InCo-Cecal (03/1999 - 11/1999)

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Directiva del Centro de Estudiantes de Ingeniería (03/1997 - 03/1999)

Otros

Integrante por el orden estudiantil de la Comisión de Instituto del InCo (03/1995 - 12/1998)

Participación en consejos y comisiones

Integrante por el orden estudiantil de la Comisión de Carrera de Ingeniería en Computación (03/1996 - 12/1996)

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

Carnegie Mellon University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2012 - 08/2012)

Affiliate Scientist 60 horas semanales

Profesor visitante (08/2010 - 11/2010)

Affiliate Scientist 60 horas semanales

Profesor visitante (05/2010 - 06/2010)

Affiliate Scientist 60 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Defect type on PSP (05/2010 - 12/2012)

50 horas semanales

Software Engineering Institute

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: NICHOLS, W.

Palabras clave: Personal Software Process Verification

Areas de conocimiento:

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

Computación / Ingeniería de Software

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Centro de Ensayos de Software

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2004 - 12/2005)

Tester Senior del Laboratorio de Testing 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2004 - 07/2004)

Consultor Especializado en Verificación 40 horas semanales

ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(03/2004 - 12/2005)

Formación de RRHH que ingresan al Centro de Ensayos de Software

5 horas semanales

Capacitación en Testing para empresas de desarrollo de software

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Computación / Ingeniería de Software

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY

Caja de Jubilaciones y Pensiones de Profesionales Universitarios

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2002 - 02/2003)

Analista grado IV 35 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Cabal Uruguay S.A.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2001 - 06/2002)

Analista y Programador 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (02/2000 - 12/2000)

Programador 20 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Trintech Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2001 - 06/2001)

Ingeniero de Software 40 horas semanales

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA PRIVADA - URUGUAY

Colegio y Liceo Latinoamericano

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1994 - 12/1994)

Docente de programación Pascal 6 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/1994 - 12/1994)

Secundario

Asignaturas:

Programación Pascal para adolescentes, 6 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 36 horas

Carga horaria de formación RRHH: 7 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Assessing attitudes towards evidence-based software engineering in a government agency

(Completo, 2022) Trabajo relevante

SEBASTIÁN PIZARD , FERNANDO ACERENZA , Vallespir, D. , BARBARA KITCHENHAM
Information and Software Technology, v.: 154 2022

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

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09505849

DOI: [10.1016/j.infsof.2022.107101](https://doi.org/10.1016/j.infsof.2022.107101)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.infsof.2022.107101>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Towards a model and methodology for evaluating data quality in software engineering experiments

(Completo, 2022) Trabajo relevante

Valverde, C. , Marotta, A. , JOSÉ IGNACIO PANACH , Vallespir, D.

Information and Software Technology, v.: 151 2022

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

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09505849

DOI: [10.1016/j.infsof.2022.107029](https://doi.org/10.1016/j.infsof.2022.107029)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.infsof.2022.107029>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Representation of software design using templates: impact on software quality and development effort

(Completo, 2021)

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

Journal of Software Engineering Research and Development, v.: 9 7 , 2021

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

Training students in evidence-based software engineering and systematic reviews: a systematic review and empirical study (Completo, 2021) Trabajo relevante

SEBASTIÁN PIZARD , FERNANDO ACERENZA , XIMENA OTEGUI , SILVANA MORENO , DIEGO VALLESPER , BARBARA KITCHENHAM

Empirical Software Engineering, v.: 26 50 , 2021

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

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 13823256

E-ISSN: 15737616

DOI: [10.1007/s10664-021-09953-9](https://doi.org/10.1007/s10664-021-09953-9)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10664-021-09953-9>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Developing a Taxonomy for Software Engineering Education Through an Empirical Approach

(Completo, 2020)

Pizard, S. , Vallespir, D.

CLEI electronic journal, v.: 23 2 , 2020

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: 07175000
DOI: [10.19153/cleiej.23.2.5](https://doi.org/10.19153/cleiej.23.2.5)
<http://dx.doi.org/10.19153/cleiej.23.2.5>

latindex

A technological and innovative approach to COVID-19 in Uruguay (Completo, 2020)

GASTÓN MILANO, DIEGO VALLESPÍR, ALFREDO VIOLA

Communications of the ACM, v.: 63 11, p.:53 - 55, 2020

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

Lugar de publicación: United states

ISSN: 00010782

E-ISSN: 15577317

DOI: [10.1145/3422826](https://doi.org/10.1145/3422826)

<http://dx.doi.org/10.1145/3422826>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Do Novice Testers Satisfy Technique Prescription? An Empirical Study (Completo, 2019)

VALLESPÍR, D., BOGADO, C., MORENO, S.

Computación y Sistemas, v.: 23 4, p.:1429 - 1442, 2019

Palabras clave: Pruebas unitarias testers cubrimiento de código satisfacción de técnicas de pruebas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 20079737

Towards a controlled vocabulary on software engineering education (Completo, 2017)

PIZARD, S., VALLESPÍR, D.

European Journal of Engineering Education, v.: 42 6 0, p.:927 - 943, 2017

Areas de conocimiento:

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

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: 03043797

E-ISSN: 14695898

DOI: [10.1080/03043797.2016.1235139](https://doi.org/10.1080/03043797.2016.1235139)

Scopus®

Quality is free, personal reviews improve software quality at no cost (Completo, 2016)

VALLESPÍR, D., NICHOLS, W.

Software Quality Professional, v.: 18 2, p.:4 - 14, 2016

Palabras clave: PSP Software Quality

Areas de conocimiento:

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

All Uses and Statement Coverage: A Controlled Experiment (Completo, 2015)

VALLESPÍR, D., MORENO, S., BOGADO, C., HERBERT, J.

Computación y Sistemas, v.: 19 3, p.:563 - 576, 2015

Palabras clave: Controlled experiment Testing techniques

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: México

ISSN: 14055546
E-ISSN: 20079737
DOI: [10.13053/CyS-19-3-1969](https://doi.org/10.13053/CyS-19-3-1969)
<http://cys.cic.ipn.mx/ojs/index.php/CyS>



The Impact of the PSP on Software Quality: Eliminating the Learning Effect Threat through a Controlled Experiment (Completo, 2014)

GRAZIOLI, F. , VALLESPER, D. , PÉREZ, L. , MORENO, S.
Advances in Computer Engineering, v.: 2014 p.:1 - 10, 2014
Palabras clave: Personal Software Process
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23566620
E-ISSN: 23147601
DOI: [10.1155/2014/861489](https://doi.org/10.1155/2014/861489)

Una Propuesta que Incorpora el Diseño por Contrato Verificado al Personal Software Process (Completo, 2013)

MORENO, S., TASISTRO, A., VALLESPER, D.
Revista Latinoamericana de Ingeniería de Software, v.: 15, p.:153 - 166, 2013
Palabras clave: Personal Software Process Métodos formales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23142642
www.unla.edu.ar/sistemas/redisla/ReLAIS

Towards a framework to compare formal experiments that evaluate testing techniques (Completo, 2009) Trabajo relevante

VALLESPER, D. , MORENO, S. , BOGADO, C. , HERBERT, J.
Research in Computing Science, v.: 43 p.:69 - 80, 2009
Palabras clave: Software Engineering Testing Unit Testing Empiric Software Engineering
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: México
ISSN: 18704069
Artículo seleccionado en la Mexican International Conference on Computer Science (2009) para ser publicado en esta revista

NO ARBITRADOS

Pruebas unitarias en Java: Cubrimiento de código con Codecover y CoView (Completo, 2012)

VALLESPER, D. , MAROTTA, F. , BOGADO, C.

Milveinticuatro, v.: 31, p.:30 - 32, 2012
Palabras clave: cubrimiento código
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 16886941
E-ISSN: 1688695X
www.1024.com.uy

Pruebas unitarias en Java: Data-Driven con TestNG (Completo, 2012)

ÁVILA, A. , CAMILLONI, L. , VALLESPÍR, D.

Milveinticuatro, v.: 3 1 , p.:60 - 61, 2012

Palabras clave: data driven

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16886941

E-ISSN: 1688695X

www.1024.com.uy

Pruebas unitarias en Java (Completo, 2011)

BOGADO, C. , VALLESPÍR, D.

Milveinticuatro, v.: 2 2 , p.:32 - 34, 2011

Palabras clave: Cubrimiento de código Prueba unitaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16886941

E-ISSN: 1688695X

www.1024.com.uy

Más pruebas con Java (Completo, 2011)

VALLESPÍR, D. , MAROTTA, F.

Milveinticuatro, v.: 2 2 , p.:60 - 62, 2011

Palabras clave: Cubrimiento de código Prueba unitaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16886941

E-ISSN: 1688695X

www.1024.com.uy

Pruebas unitarias en Java: Cubrimiento de código con Clover (Completo, 2011)

ÁVILA, A. , CAMILLONI, L. , VALLESPÍR, D. , APA, C.

Milveinticuatro, v.: 2 1 , p.:50 - 53, 2011

Palabras clave: Cubrimiento de código Pruebas unitarias

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16886941

E-ISSN: 1688695X

www.1024.com.uy

Apostamos a la calidad o TSP/PSP en Uruguay - Parte 3 (Completo, 2011)

VALLESPÍR, D.

Milveinticuatro, v.: 2 1 , p.:70 - 72, 2011

Palabras clave: Procesos de desarrollo de software Calidad de software

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 16886941
E-ISSN: 1688695X
www.1024.com.uy

TSP/PSP en Uruguay - parte 2 (Completo, 2010)

VALLESPER, D.

Milveinticuatro, v.: 14, p.:70 - 73, 2010
Palabras clave: Personal Software Process Team Software Process
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 16886941
E-ISSN: 1688695X
http://1024.com.uy/

Pruebas unitarias en Java: JUnit y TestNG (Completo, 2010)

ÁVILA, A. , CAMILLONI, L. , MAROTTA, F. , VALLESPER, D. , APA, C.

Milveinticuatro, v.: 14, p.:46 - 48, 2010
Palabras clave: Pruebas unitarias Java
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 16886941
E-ISSN: 1688695X
http://1024.com.uy/

TSP/PSP en Uruguay - parte 1 (Completo, 2010)

VALLESPER, D.

Milveinticuatro, v.: 13, p.:68 - 72, 2010
Palabras clave: Personal Software Process Team Software Process
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 16886941
E-ISSN: 1688695X
www.1024.com.uy

LIBROS

Fundamentals of Software Startups: Essential Engineering and Business Aspects (Participación , 2020)

APA, C. , JERONIMO, H. , NASCIMENTO, L. , VALLESPER, D. , TRAVASSOS, G.

Publicado

Edición: 1

Editorial: Springer International Publishing , Springer Nature Switzerland AG

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-030-35983-6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-35983-6)

Referado

Palabras clave: Technical Debt Management Startup Survey Empirical Software Engineering

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-35982-9

Capítulos:

The Perception and Management of Technical Debt in Software Startups

Organizadores: Anh Nguyen Duc, Jürgen Münch, Rafael Prikladnicki, Xiaofeng Wang, Pekka Abrahamsson

Página inicial 61, Página final 78

Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University, Technical Report CMU/SEI-2013-TR-005, Mayo 2013 (Participación , 2013)

MORENO, S., TASISTRO, A., VALLESPER, D., NICHOLS, W.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Palabras clave: PSP Diseño por contrato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN:

Este es un reporte técnico del Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University. No pude ingresarlo de otra manera en el cvuy debido a que como artículo me pedía ISSN que no tiene. Debe quedar claro entonces que NO es un capítulo de libro.

Capítulos:

PSPVDC: An Adaptation of the PSP that Incorporates Verified Design by Contract

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 50

Libro Blanco de la Ingeniería de Software en América Latina (Participación , 2013)

CAMILLONI, L., VALLESPER, D.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Instituto Antioqueño de Investigación, Medellín

Palabras clave: Educación en ingeniería de software

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789584633026

Capítulos:

La formación en ingeniería de software

Organizadores: Instituto Antioqueño de Investigación

Página inicial 95, Página final 112

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Conceptos de ingeniería de software basada en evidencias: Versión 1.0 (2015)

Completo

Sebastián Pizard, F. Acerenza, Casella, V., MORENO, S., VALLESPER, D.

Serie: 8, v: 15

Reporte Técnico Instituto de Computación, Udelar - PEDECIBA-Informática

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

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

A longitudinal case study on the effects of an evidence-based software engineering training (2022)

SEBASTIAN PIZARD, Vallespir, D., BARBARA KITCHENHAM

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 2022 IEEE/ACM 44th International Conference on Software Engineering: Software

Engineering Education and Training (ICSE-SEET)
Ciudad: Pittsburgh, PA, USA
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: 2022 IEEE/ACM 44th International Conference on Software Engineering: Software Engineering Education and Training (ICSE-SEET)
Publicación arbitrada
Editorial: IEEE
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/icse-seet55299.2022.9794238](https://doi.org/10.1109/icse-seet55299.2022.9794238)
<http://dx.doi.org/10.1109/icse-seet55299.2022.9794238>

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

SILVANA MORENO , Vallespir, D. , MARTIN SOLARI
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software
Ciudad: Argentina
Año del evento: 2022
Anales/Proceedings: Anais do XXV Congresso Ibero-Americano em Engenharia de Software (CIBSE 2022)
Publicación arbitrada
Editorial: Sociedade Brasileira de Computação
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: [10.5753/cibse.2022.20963](https://doi.org/10.5753/cibse.2022.20963)
<http://dx.doi.org/10.5753/cibse.2022.20963>

How students design simple programs: a study on the effort and perceptions of the design activity (2022)

VALLESPER, D. , MORENO, S.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Asia-Pacific Software Engineering Conference
Ciudad: Tokyo, Japón
Año del evento: 2022
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

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

CECILIA APA , MARTIN SOLARI , DIEGO VALLESPER , GUILHERME HORTA TRAVASSOS
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: ESEM '20: ACM / IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement
Ciudad: Bari Italy
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings: Proceedings of the 14th ACM / IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (ESEM)
Publicación arbitrada
Editorial: ACM
Ciudad: New York, NY, USA
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)
<http://dx.doi.org/10.1145/3382494.3421463>

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

MORENO, S., VALLESPÍR, D. , Casella, V.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Iberoamerican Conference on Software Engineering
Ciudad: Curitiba, Brasil
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://cibse2020.ppgia.pucpr.br/>

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

Adorjan A. , SOLARI, M. , VALLESPÍR, D.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Conferencia Latinoamericana de Informática
Ciudad: Loja, Ecuador
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de software
Medio de divulgación: Internet

Test Adequacy Criteria Based on Inductive Inference of the Specification (2019)

Triñanes, J. , VALLESPÍR, D.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software
Ciudad: La Habana
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Editorial: Jorge
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ciencias de la computación, ingeniería de software
Medio de divulgación: Internet
Esta conferencia tuvo un 20% de aceptación de papers.

Teaching of formal methods: evidence of its inclusion in curricula, results, and difficulties (2019)

MORENO, S., VALLESPÍR, D.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Software
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ciencias de la computación, ingeniería de software
Medio de divulgación: Internet

¿Los estudiantes de pregrado son capaces de diseñar software? Estudio de la relación entre el tiempo de codificación y el tiempo de diseño en el desarrollo de software (2018)

Silvana, M. , VALLESPÍR, D.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Iberoamerican Conference on Software Engineering

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Using GSWe2009 for the Evaluation of a Master Degree in Software Engineering in the Universidad de la República (2015)

CAMILLONI, L. , VALLESPÍR, D. , ARDIS, M.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Conference on Software Engineering

Ciudad: Florencia, Italia

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Proceedings of the 37 International Conference on Software Engineering

Página inicial: 323

Página final: 332

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Applying a Data Quality Model to Experiments in Software Engineering (2014)

VALVERDE, C. , VALLESPÍR, D. , MAROTTA, A. , PANACH, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Workshop on Quality of Models and Models of Quality (QMMQ14)

Ciudad: Atlanta, Estados Unidos

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Advances in Conceptual Modeling

Volumen: 8823

Página inicial: 168

Página final: 177

ISSN/ISBN: 978-3-319-1225

Publicación arbitrada

Editorial: Springer International Publishing

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.1007/978-3-319-12256-4_18](https://doi.org/10.1007/978-3-319-12256-4_18)

Evaluation of Masters Degree in Software Engineering: Case Study Universidad de la República (2014)

CAMILLONI, L. , VALLESPÍR, D.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Latinoamericana en Informática

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet

An Analysis of Student Performance during the Introduction of the PSP: An Empirical Cross Course Comparison (2013)

GRAZIOLI, F. , NICHOLS, W. , VALLESPÍR, D.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: TSP Symposium 2013: When software really matters
Ciudad: Dallas, Texas, Estados Unidos
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: TSP Symposium 2013: When software really matters
Publicación arbitrada
Palabras clave: PSP Software Quality Software Estimation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet

Demonstrating the Impact of the PSP on Software Quality and Effort: Eliminating the Programming Learning Effect (2013)

VALLESPÍR, D. , GRAZIOLI, F. , PÉREZ-QUEIRUGA, L. , MORENO, S.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: TSP Symposium 2013: When software really matters
Ciudad: Dallas, Texas, Estados Unidos
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: TSP Symposium 2013: When software really matters
Publicación arbitrada
Palabras clave: PSP Software defects Software Quality
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet

Using GSWE2009 in the creation and modification of graduate software engineering programs and related curricula (2013)

VALLESPÍR, D. , CAMILLONI, L. , ARDIS, M. , BOHNER, S. , ILLIEVA, S.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IEEE Conference on Software Engineering Education and Training
Ciudad: San Francisco, EEUU
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Proceedings of the IEEE Conference on Software Engineering Education and Training
Página inicial: 109
Página final: 118
ISSN/ISBN: 1093-0175
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
DOI: [10.1109/CSEET.2013.6595242](https://doi.org/10.1109/CSEET.2013.6595242)
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6595242>

Incorporating some PSP practices into introductory programming courses: A case study in Universidad del Quindío (2013)

CARDONA, S. , RINCÓN, R. , VALLESPER, D.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: TSP Symposium 2013: When software really matters

Ciudad: Dallas, Texas, Estados Unidos

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: TSP Symposium 2013: When software really matters

Publicación arbitrada

Palabras clave: PSP Programming Education

Areas de conocimiento:

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

Computación / Ingeniería de Software

Medio de divulgación: Internet

Uso del Currículo GSwE2009 en la Universidad de la República (2012)

VALLESPER, D. , CAMILLONI, L.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Enseñanza en ingeniería de software

Areas de conocimiento:

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

Computación / Ingeniería de Software

Medio de divulgación: CD-Rom

jiisic12.inf.pucp.edu.pe

Un Estudio de la Calidad de los Datos Recolectados durante el Uso del Personal Software Process (2012)

VALLESPER, D. , VALVERDE, C. , GRAZIOLI, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad de datos para ingeniería de software

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://jiisic12.inf.pucp.edu.pe/>

PSPdc: An Adaptation of the PSP to Incorporate Verified Design by Contract (2012)

MORENO, S. , TASISTRO, A. , VALLESPER, D.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: TSP Symposium 2012: Delivering agility with discipline

Ciudad: Saint Petersburg, EEUU

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: TSP Symposium 2012 Proceedings

Página inicial: 41

Página final: 50

Publicación arbitrada

Editorial: Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University

Ciudad: Pittsburgh, PA, EEUU

Palabras clave: Procesos de desarrollo de software PSP Design by Contract Métodos formales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sei.cmu.edu/library/abstracts/reports/12sr015.cfm>

An analysis of code defect injection and removal in PSP (2012)

VALLESPÍR, D. , NICHOLS, W.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: TSP Symposium 2012: Delivering agility with discipline
Ciudad: Saint Petersburg, EEUU
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: TSP Symposium 2012 Proceedings
Página inicial: 3
Página final: 20
Publicación arbitrada
Editorial: Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University
Ciudad: Pittsburgh, PA, EEUU
Palabras clave: PSP Verification effectiveness
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sei.cmu.edu/library/abstracts/reports/12sr015.cfm>

Análisis de la calidad de datos en experimentos en ingeniería de software (2012)

VALVERDE, C. , MAROTTA, A. , VALLESPÍR, D.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
Ciudad: Bahía Blanca, Argentina
Año del evento: 2012
Página inicial: 794
Página final: 803
ISSN/ISBN: 9789871648344
Publicación arbitrada
Palabras clave: Calidad de Datos Experimentos controlados pruebas unitarias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://cs.uns.edu.ar/cacic2012/>

Analysis of design defects injection and removal in PSP (2011)

VALLESPÍR, D. , NICHOLS, W.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: TSP Symposium 2011: A dedication to excellence
Ciudad: Atlanta, GA, Estados Unidos
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: TSP Symposium 2011: A dedication to excellence
Página inicial: 19
Página final: 25
Publicación arbitrada
Palabras clave: PSP Software defects
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
<http://www.sei.cmu.edu/tpsymposium/>

Construcción de un paquete de laboratorio para un experimento en ingeniería de software (2011)

APA, C. , SOLARI, M. , VALLESPER, D. , VEGAS, S.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Ibero-American Conference on Software Engineering
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Proceedings del Ibero-American Conference on Software Engineering
Pagina inicial: 101
Pagina final: 114
Palabras clave: Ingeniería de Software Empírica Experimentos formales Paquetes de experimentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
Seleccionado entre los tres mejores artículos para el Best Paper Award

Localizador de objetos de aprendizaje distribuidos (2010)

MOTZ, R. , SAAVEDRA, R. , VALLESPER, D.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Congreso Iberoamericano de Informática Educativa
Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings del Congreso Iberoamericano de Informática Educativa
Publicación arbitrada
Palabras clave: Objetos de aprendizaje
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación /
Medio de divulgación: Papel

Comparando las técnicas de verificación Todos los usos y Cubrimiento de sentencias (2010)

VALLESPER, D. , BOGADO, C. , MORENO, S. , HERBERT, J.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento
Ciudad: Yucatán, México
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento 2010: Tendencias de investigación e innovación tecnológica en iberoamérica
Pagina inicial: 85
Pagina final: 95
ISSN/ISBN: 9786077070962
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ingeniería de Software Ingeniería de software empírica Técnicas de verificación unitaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel
<http://www.matematicas.uady.mx/jiisic/index.html>

A framework to evaluate defect taxonomies (2009)

VALLESPER, D. , GRAZIOLI, F. , HERBERT, J.
Publicado
Completo
Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
Ciudad: San Salvador de Jujuy
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceeding del XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
Pagina inicial: 643
Pagina final: 652
ISSN/ISBN: 9788972406841
Publicación arbitrada
Palabras clave: Software Engineering Software verification and validation Defect taxonomies
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.cacic2009.fi.unju.edu.ar/>

Effectiveness of Five Verification Techniques (2009)

VALLESPER, D. , APA, C. , DE LEÓN, S. , ROBAINA, R. , HERBERT, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII International Conference of the Chilean Computer Society

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Proceeding of the XXVIII International Conference of the Chilean Computer Society

Pagina inicial: 86

Pagina final: 93

ISSN/ISBN: 9780769538822

Publicación arbitrada

Palabras clave: Software Engineering Testing Unit Testing Empirical Software Engineering

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

http://jcc2009.usach.cl/?page_id=22

Effectiveness and cost of verification techniques: Preliminary conclusions on five techniques (2009)

VALLESPER, D. , HERBERT, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Mexican International Conference in Computer Science

Ciudad: Ciudad de México

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Proceeding of the Mexican International Conference in Computer Science

Pagina inicial: 264

Pagina final: 271

ISSN/ISBN: 9780769538822

Publicación arbitrada

Editorial: IEEE Computer Society Press

Palabras clave: Software Engineering Testing Unit Testing Empirical Software Engineering

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5452554&isnumber=5452422>

Adaptación de RUP para PSP: Modelo de Proceso y Casos de Estudio (2009)

PÉREZ-QUEIRUGA, L. , VALLESPER, D.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación

Ciudad: San Salvador de Jujuy

Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Proceeding del XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación
Pagina inicial: 653
Pagina final: 662
ISSN/ISBN: 9788972406841
Publicación arbitrada
Palabras clave: Procesos de desarrollo de software Ingeniería de software empírica Personal Software Process Rational Unified Process
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.cacic2009.fi.unju.edu.ar/>

Una Metodología para Desarrollo de Videojuegos (2009)

ACERENZA, N. , COPPES, A. , MESA, G. , VIERA, A. , FERNANDEZ, E. , LAURENZO, T. , VALLESPER, D.
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: Simposio Argentino de Ingeniería de Software - 38 Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa
Ciudad: Mar del Plata, Argentina
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Anales del Simposio Argentino de Ingeniería de Software - Jornadas Argentinas de Informática e Investigación Operativa
Pagina inicial: 171
Pagina final: 176
Publicación arbitrada
Palabras clave: Procesos de desarrollo de software Ingeniería de software empírica Videojuegos Metodologías ágiles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Especialización y maestría en ingeniería de software (2017)

Informática v: 1, 33, 40
Revista
VALLESPER, D. , LUCÍA CAMILLONI

ISSN/ISBN: 2393-7424
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones / Ciencias de la computación, ingeniería de software
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Producción técnica

PRODUCTOS

Tablero Karate (2009)

Software, Instrumento
VALLESPER, D.
Es un producto de software que lleva el tanteador de un combate de karate.
País: Uruguay
Disponibilidad: Restringida
Producto con aplicación productiva o social: Ha sido utilizado en un Campeonato de Karate en Uruguay
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.fing.edu.uy/~dvallesp/wiki/field.php?n=Research.Software>

CFG Viewer (2008)

Software, Instrumento
VALLESPER, D.
Visualizador del flujo de control de métodos. Ambiente desarrollado para Eclipse
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: El producto es libre para ser descargado. Se desconoce si ha sido descargado y si está en uso
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://www.fing.edu.uy/~dvallesp/wiki/field.php?n=Research.Software>

Paraguas (2008)

Software, Instrumento
VALLESPER, D.
Herramienta que detecta el cubrimiento de código alcanzado por ciertos casos de prueba.
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: El producto es libre para ser descargado. Se desconoce si ha sido descargado y si está en uso.
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://www.fing.edu.uy/~dvallesp/wiki/field.php?n=Research.Software>

JFing (2006)

Software, Instrumento
VALLESPER, D.
Herramienta que genera casos de prueba de forma automática para clases desarrolladas en el lenguaje Java.
País: Uruguay
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://www.fing.edu.uy/~dvallesp/wiki/field.php?n=Research.Software>

PROCESOS

Proceso Integrado para el Proyecto de Ingeniería de Software (2003) Trabajo relevante

Proceso Productivo
VALLESPER, D.
Es un proceso de desarrollo de software para productos que deben ser desarrollados por múltiples grupos. Está adaptado para una asignatura de la Facultad de Ingeniería, UdelaR.
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Proceso con aplicación productiva o social: Se ha aplicado en una asignatura para la construcción de un producto a ser usado por el Ministerio de Agricultura y Pesca.
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://www.fing.edu.uy/~dvallesp/wiki/uploads/Research/PI.pdf>

TRABAJOS TÉCNICOS

Apoyo al desarrollo del nuevo Sistema de Gestión de Bedelías (2008) Trabajo relevante

Asesoramiento

VALLESPÍR, D.

Asesorar y apoyar al Servicio Central de Informática de la UdelaR en lo que respecta a técnicas, métodos y procesos de la Ingeniería de Software para aplicar en el desarrollo del nuevo sistema de gestión de bedelías.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Servicio Central de Informática de la UdelaR

Palabras clave: Ingeniería de Software Procesos de desarrollo de software

Áreas de conocimiento:

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

Otras Producciones

EDICIÓN O REVISIÓN

Co-editor de las versiones extendidas de los mejores artículos del track de Ingeniería de Software del 16avo Congreso Iberoamericano de Software Engineering (CIBSE) (2015)

VALLESPÍR, D.

Revista

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 40

Editorial: CLEI EJ

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UdelaR - ORT Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Proceedings del track de Ingeniería de Software del 16avo Congreso Iberoamericano de Software Engineering (CIBSE) (2013)

VALLESPÍR, D.

Anales

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 499

Editorial: Curran Associates, Inc.

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UdelaR - ORT Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Systematic Literature Review of PSP Adaptations (2013)

VALLESPÍR, D., MORENO, S., TASISTRO, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 21

Disponibilidad: Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA

Áreas de conocimiento:

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

Conceptos de Ingeniería de Software Empírica: Versión 2.0 (2013)

APA, C. , DE LEÓN, S. , MORENO, S. , ROBAINA, R. , VALLESPIR, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 43

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA

Áreas de conocimiento:

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

Conceptos de ingeniería de software empírica (2010)

APA, C. , ROBAINA, R. , DE LEÓN, S. , VALLESPIR, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 16

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA

Áreas de conocimiento:

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

Hacia una carrera de 4 años en computación en la Universidad de la República: Una segunda aproximación (2009)

VALLESPIR, D. , CALEGARI, C.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 21

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA

Áreas de conocimiento:

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

Adaptación de RUP para PSP: experiencia en el PIS (2009)

PéREZ, L. , VALLESPIR, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 14

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA

Áreas de conocimiento:

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

Marco teórico para evaluar taxonomías de defectos (2009)

VALLESPIR, D. , GRAZIOLI, F.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 45

Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Una metodología para desarrollo de videojuegos: versión extendida (2009)

ACERENZA, N. , COPES, A. , MESA, G. , VIERA, A. , FERNANDEZ, E. , LAURENZO, T. , VALLESPÍR, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Número de páginas: 12
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

CFGViewer: Visualizador gráfico del flujo de control (2008)

VALLESPÍR, D. , FALERO, P. , COSTA, L. , TEJERA, F.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Número de páginas: 9
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA

Análisis y ejemplos de la taxonomía de defectos de Beizer (2008)

VALLESPÍR, D. , DE LEÓN, S.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Número de páginas: 25
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA

Mejora de la calidad de los prototipos desarrollados en un contexto académico (Tesis de Maestría) (2006)

VALLESPÍR, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Número de páginas: 186
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: Tesis de Maestría PEDECIBA-UdelaR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Generación automática de casos de prueba: Investigación en variables enteras (2005)

VALLESPÍR, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Número de páginas: 14
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: Reporte técnico InCo-PEDECIBA

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

16avo Congreso Iberoamericano de Software Engineering (2013)

VALLESPIR, D.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,ORT Uruguay Montevideo, Uruguay.
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Catálogo: SI
Institución Promotora/Financiadora: UDELAR en conjunto con ORT
Palabras clave: Ingeniería de Software
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Cuaderno Activa (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Latinoamericana de Ingeniería de Software (2013 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Computer Science and Technology (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal on Software Engineering Research and Development (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Information and Software Technology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Formación Universitaria (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Revisión de un artículo.

Software Quality Journal (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Revisión de un artículo.

Empirical Software Engineering: An international journal (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Un artículo evaluado para edición especial del EMSE (aún no publicada - speccial issue en replicaciones de experimentos en ingeniería de software)

CLEI Electronic Journal (2010 / 2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Simposio Argentino de Ingeniería de Software, Jornadas Argentinas de Informática (2020 / 2020)

Comité programa congreso

Argentina

Arbitrado

Simpósio Brasileiro de Qualidade de Software - Track de educación en calidad de software (2019 / 2019)

Comité programa congreso

Brasil

Arbitrado

- Fortaleza, Brasil, Octubre 2019

Brazilian Conference on Software. Software Engineering Education Track (2019 / 2020)

Comité programa congreso

Brasil

Arbitrado

Formato virtual, Octubre 2020 Salvador, Brasil, Setiembre 2019

ACM/IEEE International Symposium on Empirical Software Engineering and Measurement (2019 / 2022)

Comité programa congreso

Arbitrado

- Helsinki, Finlandia, Setiembre, 2022 (track principal - technical papers) - Bari, Italia, Octubre, 2021 (track emerging results and vision papers) - Bari, Italia, Setiembre 2020 (track industrial) - Porto de Galinhas, Brasil, Setiembre 2019 (track principal - technical papers)

Panel de Expertos del Simposio Doctoral del CibSE (2019 / 2019)

Comité programa congreso

Arbitrado

- La Habana, Cuba, Abril 2019.

Congreso Internacional de Informática Educativa (2016)

Revisiones

Chile

Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (2015)

Comité programa congreso

Ecuador

Arbitrado

Integrante del comité de programa y evaluador de artículos.

Latin-American School on Software Engineering (2015)

Comité programa congreso
Brasil
Arbitrado

Integrante del comité de programa y evaluador de artículos.

Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (2014 / 2022)

Comité programa congreso
Arbitrado

Integrante del comité de programa. Evaluador de artículos. - Córdoba, Argentina, (virtual), Junio 2022 - San José, Costa Rica, (virtual), Setiembre 2021 - Curitiba, Brasil, Mayo 2020 - La Habana, Cuba, Abril 2019 - Bogotá, Colombia, Abril 2018 - Buenos Aires, Argentina, Mayo 2017 - Quito, Ecuador, Abril 2016 - Lima, Perú, Abril 2015 - Pucón, Chile, Abril 2014

Conferencia Latinoamericana en Informática (2014 / 2021)

Comité programa congreso
Arbitrado

Integrante del comité de programa y evaluador de artículos. - Costa Rica, Octubre 2021 - Loja, Ecuador, (virtual), Octubre 2020 - Ciudad de Panamá, Panamá, Octubre 2019 - San Pablo, Brasil, Octubre, 2018. - Córdoba, Argentina, Setiembre 2017. - Valparaíso, Chile, Octubre 2016. - Arequipa, Perú, Octubre 2015. - Montevideo, Uruguay, Setiembre 2014

8th Team Software Process (TSP) Symposium (2013)

Estados Unidos

Integrante del comité de programa. Evaluación de 1 artículos. Evaluación de 13 resúmenes extendidos o resúmenes para la conferencia.

Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (2013)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Co-Director de programa (co-chair) del track Ingeniería de software (SET) dentro de la Conferencia. Miembro del comité de programa. Miembro del comité organizador local (responsable representante de la Facultad de Ingeniería, UdelaR, de la organización del evento). Evaluación de 2 artículos.

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

Revisiones
Luxemburgo

Evaluación de 2 artículos.

Team Software Process (TSP) Symposium (2012)

Revisiones
Estados Unidos

Evaluación de 2 artículos.

Conferencia Latinoamericana de Objetos de Aprendizaje y Tecnologías para la Educación (2011 / 2012)

Comité programa congreso
Arbitrado

Integrante del comité de programa y evaluador de artículos. - Guayaquil, Ecuador, Octubre 2012 -
Montevideo, Uruguay, Octubre 2011

International Conference on Software Engineering and Formal Methods (2011)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de 1 artículo.

37ava Conferencia Lationoamericana de Informática (2011)

Revisiones
Ecuador

Conferencia Lationoamericana en Informática (2004 / 2007)

Revisiones

Diversos países.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Proceso Ágil para un curso de grado: desarrollo, documentación y estudio de caso (2020 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería de Software
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Angie Lecot
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de software

¿Cómo diseñan software los estudiantes de grado? Una revisión sistemática de la literatura (2017 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería de Software
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VALLESPÍR, D. , MORENO, S.)
Nombre del orientado: Patsy Jones
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de software

Detectando y evitando defectos de diseño de software: Un catálogo de antipatterns y un análisis de los

code smells en los que incurren estudiantes de grado (2019 - 2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Vanessa Casella
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de software

Inferencia Inductiva de la especificación: Una propuesta para evaluar pruebas de caja negra

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jorge Triñanes
País: Uruguay
Palabras Clave: Pruebas de software Satisfacción de técnicas de prueba
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Mejora de procesos en pymes uruguayas de software: un estudio de caso múltiple

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Freira
País: Uruguay
Palabras Clave: caso de estudio Mejora de procesos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Hacia una taxonomía sobre educación de ingeniería de software

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastián Pizard
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Revisiones individuales de software de código y diseño detallado por fuera del PSP: un estudio de mapeo sistemático

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en ingeniería de software
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fernando Acerenza
País: Uruguay
Palabras Clave: Calidad de software PSP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Evaluación de las carreras de posgrado en ingeniería de software de la Universidad de la República

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en ingeniería de software

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Camilloni
País: Uruguay
Palabras Clave: Enseñanza en ingeniería de software
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Calidad de datos en experimentos de ingeniería de software

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en ingeniería de software
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Carolina Valverde
País: Uruguay
Palabras Clave: Procesos de Desarrollo Calidad de Datos experimentos controlados
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Mejora del mantenimiento de software utilizando el modelo S3m

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Elisa Facio
País: Uruguay
Palabras Clave: mantenimiento de software caso de estudio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

PSPvdc: Propuesta de adaptación del Proceso de Software Personal para incorporar Diseño por Contrat Verificado

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Silvana Moreno
País: Uruguay
Palabras Clave: Personal Software Process Design by Contract
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Métodos de Gestión de Riesgos en Proyectos de Software

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Santiago Jaureche
País: Uruguay
Palabras Clave: Gestión de riesgos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Adaptación del Rational Unified Process para aplicar el Personal Software Process

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Maestría en Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Leticia Pérez
País: Uruguay

Palabras Clave: Procesos de desarrollo de software Ingeniería de software empírica Personal Software Process ration
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

GRADO

Análisis de defectos de diseño (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VALLESPIR, D. , APA, C. , Casella, V.)
Nombre del orientado: Rodrigo Lago. Mario Nicolás Sánchez, Belén Silvotti
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de software

Uso de la ingeniería de software basada en evidencias en la industria local (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VALLESPIR, D. , Sebastián Pizard)
Nombre del orientado: Rodrigo García, Joaquín Lezama
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de software

Herramienta de soporte a la aplicación del Personal Software Process (PSP)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Guillermo Kuster, Guillermo Tavidian
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de software
co-dirigido con Silvana Moreno

Construcción de herramienta para la evaluación de carreras

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Espona, Diego Dastugue, Marina Acosta
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de software
co-dirigido con Lucía Camilloni y Laura González

Impacto de la Calidad de Datos en Ingeniería de Software

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Matías Porro, Leticia Vilariño, Kyria Marquez
País: Uruguay

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de software
co-dirigida con Carolina Valverde

Plan de evaluación para la especialización en ingeniería de software

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Santiago del Puerto , Alejandro Gagliardi
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Codirigí este proyecto junto con Carolina Valverde. Me puse como Asesor/Orientador en el entendido que ella realizó mayor cantidad de trabajo y un seguimiento más directo de los estudiantes.

Herramienta de soporte para análisis de datos del Personal Software Process (PSP)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Angie Lecot
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Análisis de la efectividad del diseño detallado y de las revisiones personales del Team Software Process

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matías Nieva , Ana Menéndez, David Dacoli
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Hacia un modelo de calidad de datos para el Personal Software Process

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Denis Alvez, Carlos Yarza, Juan Fernández
País: Uruguay
Palabras Clave: Personal Software Process Calidad de Datos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Sistemas de Información
Codirigí este proyecto junto con Carolina Valverde. Me puse como Asesor/Orientador en el entendido que ella realizó mayor cantidad de trabajo y un seguimiento más directo de los estudiantes.

Especificación de contratos de software con JML y Eiffel

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Vanessa Casella, Gabriel Arrospide

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Comparación de la carrera Ingeniería en Computación de la UdelaR con la propuesta en Computer Science de la ACM/IEEE-CS

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Valeria Bonjour

País: Uruguay

Palabras Clave: Carreras de grado en informática

Areas de conocimiento:

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

Framework para selección de estrategias de testing unitario

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: María Elisa Presto

País: Uruguay

Palabras Clave: Testing Ingeniería de Software Testing Unitario Métricas de Software

Areas de conocimiento:

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

Análisis de Herramientas para Pruebas Unitarias

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Fernando Marotta

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software Pruebas unitarias Herramientas para pruebas

Areas de conocimiento:

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

Análisis de herramientas para pruebas unitarias

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Lucía Camilloni

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software Pruebas unitarias Herramientas para pruebas

Areas de conocimiento:

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

Análisis de herramientas para pruebas unitarias

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Adriana Ávila

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software Pruebas unitarias Herramientas para pruebas

Areas de conocimiento:

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

Una Metodología Ágil para Desarrollo de Videojuegos

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Nicolas Acerenza
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos de desarrollo de software Videojuegos
Metodologías ágiles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Una Metodología Ágil para Desarrollo de Videojuegos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Ariel Coppes
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos de desarrollo de software Videojuegos
Metodologías ágiles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Una Metodología Ágil para Desarrollo de Videojuegos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Gustavo Mesa
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos de desarrollo de software Videojuegos
Metodologías ágiles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Una Metodología Ágil para Desarrollo de Videojuegos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Alejandro Viera
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software Procesos de desarrollo de software Videojuegos
Metodologías ágiles
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Análisis de la efectividad y el costo de 5 técnicas de verificación

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Stephanie De León
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Análisis de la efectividad y el costo de 5 técnicas de verificación

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Rosana Robaina
País: Uruguay
Areas de conocimiento:

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

Diseño y Ejecución de un Experimento con 5 Técnicas de Verificación Unitaria

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Cecilia Apa

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Este proyecto de grado obtuvo el primer premio en el concurso de proyectos de grado de la Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay en el año 2010.

LOAD: Localizador de Objetos de Aprendizaje Distribuidos

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Analista en Computación

Nombre del orientado: Rodrigo Saavedra

País: Uruguay

Palabras Clave: E-learning Objeto de aprendizaje Repositorio LOM SCORM SQI

Areas de conocimiento:

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

Análisis de taxonomías de defectos

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Fernanda Grazioli

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software Taxonomías de defectos

Areas de conocimiento:

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

Un caso de estudio en calidad de datos para ingeniería de software empírica

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Carolina Valverde

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software Testing Unitario Ingeniería de software empírica Calidad de Datos

Areas de conocimiento:

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

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

Un caso de estudio en calidad de datos para ingeniería de software empírica

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Bruno Bianchi

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software Testing Unitario Ingeniería de software empírica Calidad de Datos

Areas de conocimiento:

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

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

Un enfoque comparativo de las técnicas de verificación todos los usos y cubrimiento de sentencias

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Silvana Moreno
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software Testing Unitario Ingeniería de software empírica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Un enfoque comparativo de las técnicas de verificación todos los usos y cubrimiento de sentencias

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Carmen Bogado
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software Testing Unitario Ingeniería de software empírica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

CFG Viewer: Visualizador Gráfico del Flujo de Control

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Pablo Falero
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

CFG Viewer: Visualizador Gráfico del Flujo de Control

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Federico Tejera
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

CFG Viewer: Visualizador Gráfico del Flujo de Control

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Luis Costa
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Paraguas: Herramienta de Cubrimiento de Código para Caminos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: José Costa
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Paraguas: Herramienta de Cubrimiento de Código para Caminos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Santiago Pastorino
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Paraguas: Herramienta de Cubrimiento de Código para Caminos

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Leonardo Capillera
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

JFing 2006 - Generación automática de casos de prueba

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Jorge Bejar
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

JFing 2006 - Generación automática de casos de prueba

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Martín Misol
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

JFing 2006 - Generación automática de casos de prueba

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Horacio Nova
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Gestión de la producción intelectual

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Sharon Benasús
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Cotutoría conjunta con la Dra. Regina Motz

Gestión de la producción intelectual

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Alan Kind
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Cotutoría conjunta con la Dra. Regina Motz

Construcción de una herramienta CASE para la automatización del testing unitario

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Programa: Ingeniería en Computación
Nombre del orientado: Natalia Hernández
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Cotutoría conjunta con el Ing. Jorge Triñanes

OTRAS

Análisis estático de código utilizando SonarQube (2019 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay
Programa: Actividad integradora
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VALLESPÍR, D. , Casella, V.)
Nombre del orientado: Gabriel Sánchez
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

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: María Carolina Valverde Corrado
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nombre del orientado: Diego Nicolás Delgado Valinotti
País: Uruguay
Palabras Clave: Ingeniería de Software
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nombre del orientado: Gustavo Luis Pastorelli Castillo

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: María Elena Sosa Molinari

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Guillermo Javier Pérez Roca

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Jorge Luis Laborde De Los Santos

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: María Montserrat López Pizzichillo

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Juan Pablo Perata Rubio

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Nicolás Battle Santayana

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Martín Davidovich Jastrow

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Patricia Montaña Gualdoni

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Claudia Noelia Santos Rodriguez

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

(Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Isolda Rodriguez Cataneeo

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Computación / Ingeniería de Software

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Patsy Helen Jones Dinelli

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Sandra Vieites

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Paulo Rodrigo Maya García

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Luis Alberto Stábile Suárez

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Nancy De Fuentes Larrosa

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: María Irene Miñón Nieves

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Pablo María Alzuri Astraldi

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Juan Bautista Gómez

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Guillermo Rodolfo Carvalho Fattoruso

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Ana Rosengurtt García

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Daniel Alejandro Pelaez Iglesias

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Esteban Raúl Salvo Donangelo

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Martín De Los Reyes

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Alexandra Aquino

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Diego Braga

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Emiliano Rodriguez

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Gabriela Soledad Lecha Mato

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Fedrico Mosquera Nuñez

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Víctor Marabotto Vicudo

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Fabricio González Comotto

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Nicolás Delbene

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Silvia Doderá

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Juan Ángel Larrayoz

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en ingeniería de software

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Diego Salido Rodriguez

País: Uruguay

Palabras Clave: Ingeniería de Software

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en ingeniería de software) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Daniel Fernando Latorres Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Guillermo Dornelles López

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Domingo Javier Mendivil Goyeneche

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Juan Francisco González García

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Anibal Eduardo Gayo Mascheroni

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en seguridad informática

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Gerardo Mathias Canedo Prendez

País: Uruguay

Palabras Clave: Seguridad informática

Areas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en seguridad informática) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Damián Ezequiel Da Silva Artigas

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Héctor Daniel Pesce Panzuto

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: José Gabriel Moreira Gregori

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de información

Áreas de conocimiento:

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

Soy el Director Académico del estudiante. Esta carrera de posgrado (Especialización en Sistemas de Información y Tecnologías de gestión de datos) es una carrera de posgrado profesional que no tiene tesis final.

Estudio de distintas clasificaciones de defectos de software y construcción de una herramienta que soporte su uso

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Stephanie De León

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de distintas técnicas de verificación unitaria de software y su impacto en los distintos tipos de defectos

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Andrés Garderes

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

JPrePost: automatizando las pruebas. Construir un prototipo de una herramienta de generación automática de casos de prueba

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Nombre del orientado: Arya Baher

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Managing Technical Debt (2019)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cecilia Apa

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Usando cuerpos de conocimiento para evaluar carreras universitarias (2019)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Instituto de computación , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Iraola

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

co-tutoría en conjunto con Lucía Camilloni

Knowledge Transfer Using Evidence Based Software Engineering (2018)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Pizard

País/Idioma: Uruguay, Inglés

¿Can Pregraduate Students Design Software? (2016)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Silvana Moreno

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Mención por proyecto de grado - Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay (2021)

(Nacional)

Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

Rodrigo García y Joaquín Lezama tuvieron una mención en el concurso de proyecto de grado de la Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay con su proyecto de grado "Uso de la ingeniería de software basada en evidencia en la industria local". El proyecto de grado fue co-dirigido entre Sebastián Pizard y mi persona.

Concurso "Mi tesis en 180 segundos" - Fui co-tutor de la presentación de maestría que obtuvo el primer premio (2015)

(Nacional)

Facultad de Ingeniería, UdelaR

Premio otorgado por la Facultad de ingeniería a la mejor presentación de tesis de maestría con una restricción de tiempo de 3 minutos. La tesista fue Carolina Valverde. La tesis fue co-orientada por Adriana Marotta y por mi persona.

Premio al Primer Puesto por Tesis de Doctorado en Informática (2012)

(Nacional)

Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

Premio otorgado a mi persona por haber desarrollado la mejor tesis (de las presentadas) de doctorado de informática en el año 2012.

Concurso de proyectos de grado - Fui Tutor del proyecto ganador. (2010)

(Nacional)

Academia Nacional de Ingeniería del Uruguay

Director de proyecto de grado de Cecilia Apa que fue el ganador de este concurso de proyectos de grado.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

International Conference on Software Engineering (2015)

Congreso

Expositor: Using GSwE2009 for the Evaluation of a Master Degree in Software Engineering in the Universidad de la República

Italia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

TSP Symposium 2014: Going Beyond Methodology to Maximize Performance (2014)

Simposio

Expositor: The Impact of the PSP on Software Quality: Eliminating the Learning Effect Threat through a Controlled Experiment

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University

Areas de conocimiento:

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

Seminario del Grupo de Ingeniería de Software (2014)

Seminario

Expositor: Revisiones personales de código Calidad y costo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Grupo de Ingeniería de Software, Fing, UdelaR Areas de conocimiento:

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

TSP Symposium 2013: When software really matters (2013)

Congreso

Expositor: Demonstrating the Impact of the PSP on Software Quality and Effort: Eliminating the Programming Learning Effect

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Software Engineering Institute Palabras Clave: PSP Software Quality

Areas de conocimiento:

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

XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (2012)

Congreso

Expositor: Análisis de la calidad de datos en experimentos en ingeniería de software

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur Palabras Clave: Calidad de Datos Experimentos controlados pruebas unitarias

Areas de conocimiento:

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

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

ornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (2012)

Congreso
Expositor: Uso del Currículo GSwE2009 en la Universidad de la República
Perú
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Curriculas ACM e IEEE-CS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

TSP Symposium 2012: Delivering agility with discipline (2012)

Congreso
Expositor: PSPdc: An Adaptation of the PSP to Incorporate Verified Design by Contract
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Software Engineering Institute Palabras Clave: PSP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

TSP Symposium 2012: Delivering agility with discipline (2012)

Congreso
Expositor: Analysis of Code Defect Injection and Removal in PSP
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Software Engineering Institute Palabras Clave: PSP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

XI Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2012)

Congreso
Ponencia: La investigación GrIS
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación. Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Palabras Clave: Investigación en ingeniería de software
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

TSP Symposium: A dedication to Excellence (2011)

Congreso
Expositor: Analysis of design defects injection and removal in PSP
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University
Palabras Clave: Ingeniería de Software
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

XI Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2010)

Encuentro
Ponencia: Licenciatura en computación: Una realidad cercana
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación. Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación

El Faro 2010 (2010)

Encuentro

Ponencia: Team Software Process

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación, Facultad de Ingeniería y Microsoft

Uruguay Palabras Clave: Procesos de software

Areas de conocimiento:

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

XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (2009)

Congreso

Expositor: "A framework to evaluate defect taxonomies"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Jujuy Palabras Clave: Software

Engineering Software verification and validation Defect taxonomies

Areas de conocimiento:

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

XV Congreso Argentino de Ciencias de la Computación (2009)

Congreso

Expositor: "Adaptación de RUP para PSP: Modelo de proceso y caso de estudio"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Jujuy Palabras Clave: Procesos de

desarrollo de software Ingeniería de software empírica Personal Software Process Rational Unified

Process

Areas de conocimiento:

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

Mexican International Conference on Computer Science (2009)

Congreso

Expositor: Towards a framework to compare formal experiments that evaluate testing techniques

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Tecnológico de Monterrey Palabras Clave: Software

Engineering Testing Unit Testing Empirical Software Engineering

Areas de conocimiento:

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

Mexican International Conference on Computer Science (2009)

Congreso

Expositor: Effectiveness and cost of verification techniques: Preliminary conclusions on five techniques

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35

Nombre de la institución promotora: Tecnológico de Monterrey Palabras Clave: Software

Engineering Testing Unit Testing Empirical Software Engineering

Areas de conocimiento:

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

Seminario InCo-PEDECIBA (2009)

Seminario

Ponencia: Yo ingeniero, tu licenciado

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas Palabras Clave: Ciencias de la Computación Ingeniería en Computación

Áreas de conocimiento:

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

En esta charla presenté propuestas originales para que se desarrolle una "Licenciatura en Informática" en la Facultad de Ingeniería.

Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2008)

Encuentro

Ponencia: Gestión de defectos basada en tipos de defectos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación. Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Áreas de conocimiento:

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

Segunda Jornada de Testing (2007)

Encuentro

Invitado como uno de los expositores principales en la Segunda Jornada de Testing del Centro de Ensayos de Software

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Centro de Ensayos de Software Áreas de conocimiento:

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

Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2004)

Encuentro

Ponencia: JFing. Desarrollo de una herramienta de generación semiautomática de casos de prueba.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Instituto de Computación. Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Áreas de conocimiento:

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

Testing basado en diagramas de estado (2004)

Taller

Charla abierta en el marco del proyecto PNUD URU 04/002

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Centro de Ensayos de Software Áreas de conocimiento:

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

Jornadas de Informática e Investigación Operativa (2003)

Encuentro

Ponencia: Mejora de la calidad de los prototipos desarrollados en un grupo académico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Inco. Facultad de Ingeniería, UDELAR Áreas de conocimiento:

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

A comprehensive and policy-based approach to compliance management within inter-organizational service integration platforms (2019)

Candidato: Laura González

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VALLESPER, D. , CORRALES, JC. , ASTUDILLO, H. , CANCELA, HÉCTOR, CABALLERO, I.

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

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Areas de conocimiento:

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

Procesos de software orientados a la usabilidad (2019)

Candidato: José Ignacio Rocca

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VALLESPER, D. , TASISTRO, A. , OLSINA, L.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Arquitectura de microservicios para plataformas de integración (2018)

Candidato: Andrés Nebel

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VALLESPER, D. , D. CALEGARI , BOUBETA, J.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de procesos de software orientados a la interacción persona-computadora (2016)

Candidato: Ignacio Rocca

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VALLESPER, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

ATENCIÓN: Tribunal de evaluación de avance de Tesis. NO es la defensa final de Tesis.

Matahúísticas for biomedical knowledge for Parkinson disease maps (2016)

Candidato: María Curi y Lucía Carozzi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MASOBRIO, R. , MARTINEZ, M. , VALLESPER, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Programación basada en invariantes: Un enfoque didáctico (2016)

Candidato: Alejandro Millieris y Eitan Fogel

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SALVETTO, P. , VALLESPER, D.
Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Ecosistema de accesibilidad en entornos virtuales: Estudio de caso en Moodle (2015)

Candidato: Silvana Temesio
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FERNANDEZ, E. , HILERA, J. R. , VALLESPER, D.
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Especificación del comportamiento de líneas de productos mediante modelos de funcionalidades y máquinas de estados con variabilidades (2012)

Candidato: Ariel González
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GIANDINI, R. , TANSINI, L. , VALLESPER, D.
Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Líneas de productos de software Transformación de modelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Selección de técnicas de elicitación de requisitos funcionales en base a características de la organización y sus procesos de negocio (2012)

Candidato: Lucía Ambrosioni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
TASISTRO, A. , VALLESPER, D.
Maestría en Ingeniería / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: elicitación de requisitos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Participé como Revisor de Tesis e Integrante del tribunal.

Selección de técnicas de prueba automatizadas de software (2011)

Candidato: Gerardo Quintana
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VALLESPER, D.
Maestría en Ingeniería / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Pruebas automatizadas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
ATENCIÓN: Tribunal de evaluación de avance de Tesis. NO es la defensa final de Tesis.

Estrategias para auto adaptabilidad en software: Una clasificación basada en arquitectura (2011)

Candidato: Matías Nuñez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
VALLESPER, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Adaptabilidad de software

Areas de conocimiento:

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

ATENCIÓN: Tribunal de evaluación de avance de Tesis. NO es la defensa final de Tesis.

Influencia de factores organizacionales en la adopción de inspecciones de software (2011)

Candidato: darío Machi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Inspecciones de software

Areas de conocimiento:

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

ATENCIÓN: Tribunal de evaluación de avance de Tesis. NO es la defensa final de Tesis.

Laboratorio de análisis de malware (2010)

Candidato: Ignacio Esmite y Nicolás Farías

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VIERA, M., RODRIGUEZ, L., VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Malware

Areas de conocimiento:

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

API de alto nivel genérica para desarrollo de aplicaciones de domótica (2010)

Candidato: Juan Manuel Picerno

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

TEJERA, G., BALIOSIÁN, J., VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Domótica OSGi JamVM Usb4All

Areas de conocimiento:

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

API de alto nivel genérica para desarrollo de aplicaciones de domótica (2010)

Candidato: Ken Tenzer

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

TEJERA, G., BALIOSIÁN, J., VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Domótica OSGi JamVM Usb4All

Areas de conocimiento:

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

Estudio, prototipación y análisis comparativo de LINQ (2009)

Candidato: Antonio Malaquina
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MAROTTA, A. , CARPANI, F. , VALLESPER, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Mejora de procesos en el área de mantenimiento de una empresa productora de software (2009)

Candidato: Javier Barreiro
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
BETARTE, G. , CALEGARI, C. , VALLESPER, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Ingeniería de Software

Automatización de actividades de implantación y mejora continua de un SGSI (2008)

Candidato: Matías Gelós
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SIERRA, L. , MAYR, C. , VALLESPER, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Arquitectura, Sistemas Operativos y Redes de Computadoras

Mejora de procesos usando Competisoft (2008)

Candidato: Victoria Koster
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CORNES, C. , CALEGARI, C. , VALLESPER, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Ingeniería de Software

Mejora de procesos usando Competisoft (2008)

Candidato: Saúl Scanziani
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
CORNES, C. , CALEGARI, C. , VALLESPER, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Ingeniería de Software

Emulador de telemetría de dispositivos médicos (2008)

Candidato: Nicolás Aspiotti
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GRAMPÍN, E. , TEJERA, G. , VALLESPER, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español

Automatización de actividades de implantación y mejora continua de un SGSI (2008)

Candidato: Nicolás De Maio

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SIERRA, L. , MAYR, C. , VALLESPIR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Arquitectura, Sistemas Operativos y Redes de Computadoras

Software factories para construir sistemas de información con GeneXus (2007)

Candidato: Nicolás Castagnet

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARBUSI, P. , BROWN, G. , VALLESPIR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de factores que inciden en la calidad de documentos (2007)

Candidato: Rodrigo Arroyo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PERALTA, V. , GONZALEZ, L. , VALLESPIR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Codificación de conocimientos médicos (2006)

Candidato: Patricia Gahn

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LUNA, C. , TESTURI, C. , VALLESPIR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Herramienta para evaluación y configuración de la calidad en sistemas de información multi-fuente (2006)

Candidato: Mayra Ramos

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MOTZ, R. , ETCHEVERRY, L. , VALLESPIR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Codificación de conocimientos médicos (2006)

Candidato: Javier Brioso

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LUNA, C. , TESTURI, C. , VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Herramienta para evaluación y configuración de la calidad en sistemas de información multi-fuente (2006)

Candidato: Renzo Settimo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MOTZ, R. , ETCHEVERRY, L. , VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Mecanismos de ayuda contextual para sistemas de información federados (2005)

Candidato: María Laura González

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

WONSEVER, D. , BETARTE, G. , VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Arquitectura, Sistemas Operativos y Redes de Computadoras

Análisis e implementación de un toolkit para testing de performance (2005)

Candidato: Pablo Giampedraglia Esmero

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RUGGIA, R. , GRAMPÍN, E. , VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Análisis e implementación de un toolkit para testing de performance (2005)

Candidato: Ignacio Abel Sanson

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

RUGGIA, R. , GRAMPÍN, E. , VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Distribución y Deployment de Aplicaciones en una Plataforma Basada en Servicios (2005)

Candidato: José Pedro Campot

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GUTIERREZ, G. , FACCIOLO, G. , VALLESPIR, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Mecanismos de ayuda contextual para sistemas federados (2005)

Candidato: Guillermo Roldós
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
WONSEVER, D. , BETARTE, G. , VALLESPIR, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Arquitectura, Sistemas Operativos y Redes de Computadoras

Mecanismos de ayuda contextual para sistemas de información federados (2005)

Candidato: Flavia Sierra
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
WONSEVER, D. , BETARTE, G. , VALLESPIR, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Arquitectura, Sistemas Operativos y Redes de Computadoras

Distribución y Deployment de Aplicaciones en una Plataforma Basada en Servicios (2005)

Candidato: Juan Carlos Campot
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GUTIERREZ, G. , FACCIOLO, G. , VALLESPIR, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Distribución y Deployment de Aplicaciones en una Plataforma Basada en Servicios (2005)

Candidato: Gastón Dodera
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GUTIERREZ, G. , FACCIOLO, G. , VALLESPIR, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la
Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Extracción e integración de información en una arquitectura de web warehousing (2004)

Candidato: Verónica Giandrone
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PERALTA, V. , CALDERÓN, G. , VALLESPIR, D.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Extracción e integración de información en una arquitectura de web warehousing (2004)

Candidato: Marcelo Guerra

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PERALTA, V., CALDERÓN, G., VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

Extracción e integración de información en una arquitectura de web warehousing (2004)

Candidato: Marcelo Vaccaro

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PERALTA, V., CALDERÓN, G., VALLESPÍR, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Bases de Datos y Sistemas de Información

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En la Facultad de ingeniería he desarrollado el plan de estudios de dos programas de posgrado: Especialización en ingeniería de software y Maestría en ingeniería de software. Durante mi dirección del Centro de Posgrados y Actualización Profesional en Informática (CPAP) se crearon 6 carreras nuevas de posgrado, tres especializaciones y tres maestrías. Actualmente, como director del Instituto de Computación, Fing, Udelar he puesto en funcionamiento tres pro-direcciones: enseñanza, recursos humanos y relacionamiento con el medio. Además, he creado una comisión de investigación del instituto. Como coordinador del grupo de ingeniería de software he desarrollado un área que no existía en el InCo.

Información adicional

Gran parte de mis horas laborales las utilizo en formar RRHH en el área de la Ingeniería de software. Esta área es un área débil dentro de la Facultad de Ingeniería que es importante fortalecer. En este sentido he dirigido tesis de maestría en el área y actualmente me encuentro dirigiendo varias así como también un doctorado. También he dirigido una gran cantidad de proyectos de grado con el mismo objetivo.

Director del Grupo de Ingeniería de Software, InCo, Fing, Udelar.

Director del Instituto de Computación, Fing, Udelar.

Ex-Director del Centro de Posgrados y Actualización Profesional en Informática, Fing, Udelar.

Integrante del Comité Organizador de la Software and Systems Process Improvement Network del Uruguay (SPIN-UY).

Miembro fundador de la Asociación Uruguaya de Informática e Investigación Operativa (AUDIIO).

Integrante de la Comisión Fiscal de la AUDIIO desde 2008 a 2009.

Realicé curso de formación docente en la Facultad de Ingeniería, UDELAR, pendiente de entrega del trabajo final: "Diseño de unidades didácticas", 2008

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

57

| | |
|--|------------|
| Artículos publicados en revistas científicas | 22 |
| Completo | 22 |
| Trabajos en eventos | 30 |
| Libros y Capítulos | 3 |
| Capítulos de libro publicado | 3 |
| Textos en periódicos | 1 |
| Revistas | 1 |
| Documentos de trabajo | 1 |
| Completo | 1 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 20 |
| Productos tecnológicos | 4 |
| Procesos o técnicas | 1 |
| Trabajos técnicos | 1 |
| Otros tipos | 14 |
| EVALUACIONES | 27 |
| Evaluación de eventos | 18 |
| Evaluación de publicaciones | 9 |
| FORMACIÓN RRHH | 107 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 103 |
| Tesis/Monografía de grado | 40 |
| Tesis de maestría | 13 |
| Otras tutorías/orientaciones | 50 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 4 |
| Tesis de doctorado | 3 |
| Tesis de maestría | 1 |
| | |