



SILVANA MORENO NEGRO

Silvana

smoreno@fing.edu.uy
099090228

SNI

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías

Categorización actual: Inicia ción (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 18/02/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565 / 11.300 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (59802) 711 42 44 / 128

Correo electrónico/Sitio Web: silmoreno@adinet.com.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2010 - 2013)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: PSPVdc: Propuesta de adaptación del proceso de software personal para incorporar diseño por contrato verificado

Tutor/es: Álvaro Tasistro y Diego Vallespir

Obtención del título: 2013

Palabras Clave: Ingeniería de Software Empírica Verificación de Software Diseño por Contrato Métodos Formales

Áreas de conocimiento:

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

PREGRADO

Analista en Computación (2001 - 2008)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería en Computación (2001 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2010

Áreas de conocimiento:

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

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Informática (UDELAR-PEDECIBA) (2015)

Universidad de la República, Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Instituto de Computación ,Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Práctica del diseño detallado de software
Tutor/es: Diego Vallespir, Martin Solari
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

Lean Leader (08/2018 - 08/2018)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Synchronit , Uruguay
8 horas
Palabras Clave: agile scum
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

Lógica de la Programación (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay
40 horas
Palabras Clave: Métodos Formales Lógica de la programación

Inspecciones de Software: El proceso de inspección (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
24 horas

Mantenimiento de Software (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
24 horas
Palabras Clave: mantenimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software

Personal Software Process (PSP) para ingenieros 2 (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
75 horas

Personal Software Process (PSP) para ingenieros 1 (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
75 horas

Experimentación en Ingeniería de Software (01/2010 - 01/2010)

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

Administración de Isokey (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Inghenia Uruguay S.R.L. , Uruguay
21 horas

ISO 9000 APLICADA AL SOFTWARE (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas

Analista Genexus version 9.0 (01/2008 - 01/2008)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Artech Consultores S.R.L , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

ANALISIS Y GESTION DEL RIESGO (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
24 horas

Atención al cliente (01/2005 - 01/2005)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Isbel S.A. , Uruguay
9 horas

Nociones Bancarias Básicas (01/2004 - 01/2004)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Deloitte , Uruguay
8 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Jornadas de Ingeniería de Software del Uruguay (2019)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Udelar, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

Jornadas de Ingeniería de Software del Uruguay (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Ingeniería, Uruguay

Mejora del Proceso de Software en pequeñas entidades (2009)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: UNIT, Uruguay

XIX Encuentro Internacional Genexus (2009)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Artech, Uruguay
Palabras Clave: encuentro
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 regular / Lee bien / Escribe bien

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee 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 - UDeLaR / Instituto de Computación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente Grado 2 ,30 horas semanales
cargo con DT
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2013 - 02/2014)

Asistente Grado 2 ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (04/2012 - 06/2013)

Asistente Grado 2 ,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2011 - 05/2012)

Asistente Grado 2 ,6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (11/2011 - 12/2011)

Asistente Grado 2 ,33 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2010 - 12/2010)

Ayudante Grado 1 ,15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2009 - 01/2010)

Ayudante grado 1 ,6 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Gestión de defectos basado en categorías de defectos. (01/2009 - 01/2010)

3 horas semanales
Instituto de Computación , Grupo de Ingeniería de Software
Desarrollo
Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: APA, C., BOGADO, C., VALLESPER, D. (Responsable) , SM , SDL

DOCENCIA

Maestría en Informática (Facultad de Ingeniería - CPAP) (10/2016 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Técnicas de calidad para proyectos ágiles y tradicionales, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

Ingeniería en Computación (06/2013 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Proyecto de Ingeniería de Software, 15 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería en Computación (03/2014 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Principios y Fundamentos del Proceso Personal de Software, 9 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería en Computación (02/2009 - 12/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Introducción a la Ingeniería de Software, 15 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

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

Instituto de Computación, Grupo de Ingeniería de Software

2 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinación y Organización de los Seminarios del Grupo de Ingeniería de Software (03/2015 - a la fecha)

Instituto de Computación Gestión de la Investigación , 2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

Delegada por el Orden Docente ante la Comisión de Carreras de Computación de la Facultad de Ingeniería (04/2019 - a la fecha)

Instituto de Computación Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

Encargada de producción Revista Informática del Instituto de Computación (02/2016 - 08/2017)

Facultad de Ingeniería, Instituto de Computación

Otros , 5 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2006 - 02/2014)

Analista de Soporte ,20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 6 horas

Carga horaria de investigación: 19 horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

El diseño software es un aspecto importante del desarrollo de software. Diversas opiniones coinciden que el diseño juega un rol muy importante en el aseguramiento de la calidad del software. Un buen diseño conduce a un software que es robusto y fácil de mantener, tiene pocos errores, es menos costoso de desarrollar y tiene una larga vida útil.

El diseño detallado de software es una actividad creativa, que puede realizarse en la mente del programador, en un bosquejo en papel, mediante diagramas, utilizando lenguajes y/o herramientas. El diseño orientado a objetos (OO) es uno de los enfoques más utilizados en la industria y uno de los temas enseñados en la academia. Sin embargo, varios estudios revelan que existen dificultades al diseñar este enfoque.

A nivel educativo, el diseño detallado es un tema difícil de comprender por estudiantes de pregrado, y el éxito (i.e. construir un buen diseño) parece requerir un cierto nivel de desarrollo cognitivo que pocos estudiantes alcanzan.

Mi investigación busca conocer sobre la práctica del diseño en estudiantes de grado de la Udelar R. Además, conocer acerca de la enseñanza del diseño de software en universidades locales y en universidades Internacionales.

En esta línea mi trabajo ha sido conducir estudios empíricos como parte de cursos de nuestra carrera que nos permitan conocer cuanto tiempo dedican al diseño de software los estudiantes, cómo diseñan y cuál es el efecto en la calidad de los productos producidos.

Para conocer sobre la enseñanza a nivel internacional y local se utiliza el método de investigación encuestas. Llevamos a cabo encuestas a diversas universidades internacionales para conocer las diferentes formas y métodos que utilizan para introducir el tema diseño detallado de software y los resultados obtenidos en el aprendizaje con los distintos métodos encontrados. Para generar conocimiento sobre la enseñanza local se estudian las unidades curriculares involucradas al diseño y se complementan con encuestas a docentes.

Conocer como diseñan los estudiantes de UdelarR sumados al conocimiento sobre la enseñanza local e internacional nos permitirán generar una propuesta de mejora a la enseñanza del diseño en la carrera de Ingeniería en Computación de la UdelarR.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

MORENO, S., VALLESPER, D., BOGADO, C

Computación y Sistemas, v.: 23 2019

Palabras clave: empirical study testing

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14055546

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_serial&pid=1405-5546&lng=en

Scopus latindex Scielo

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

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

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

Palabras clave: experimentos 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

ISSN: 14055546



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

MORENO, S., GRAZIOLI, F., VALLESPER, D., PEREZ, L.

Advances in Engineering Software, v.: 2014 2014

Palabras clave: PSP SOFTWARE QUALITY

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09659978

<https://www.journals.elsevier.com/advances-in-engineering-software>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Revista Latinoamericana de Ingeniería de Software, v.: 15 p.:153 - 166, 2013

Palabras clave: Métodos Formales Personal Software Process

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23142642

Towards a framework to compare formal experiments that evaluate verification techniques. (Completo, 2009)

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

Research in Computing Science, v.: 43 p.:69 - 80, 2009

Palabras clave: Testing Software Engineering Unit Testing

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: 18704069

NO ARBITRADOS

Systematic Literature Review of PSP Adaptations (Completo, 2013)

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

Reportes Técnicos PEDECIBA Informática. Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería, 2013

Palabras clave: PSP

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: 07976410

Conceptos de Ingeniería de Software Empírica: Versión 2.0. (Completo, 2013)

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

Reportes Técnicos PEDECIBA Informática. Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería, 2013

Palabras clave: Ingeniería de Software Empírica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 07976410

ARTÍCULOS ACEPTADOS

NO ARBITRADOS

Especificación formal en el marco de la construcción de un método en Java (Completo, 2011)

VALLESPÍR, D. , MORENO, S.

Milveinticuatro, 2011
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16886941

LIBROS

Software Engineering Institute, Carnegie Mellon University, Technical Report CMU, Mayo 2013 (Participación , 2013) Trabajo relevante

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

Edición: ,

Editorial: ,

Palabras clave: PSP

Áreas 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: 005

Capítulos:

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

Organizadores:

Página inicial 1, Página final 50

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Iberoamericana en Ingeniería de Software

Ciudad: Curitiba

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://cibse2020.ppgia.pucpr.br/index.php/es/>

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

Completo

MORENO, S. , Vallesp, D , TASISTRO, A

Evento: Internacional

Descripción: Conferencia Iberoamericana en Software Engineering (CibSE 2019)

Ciudad: Cuba, La Habana

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Internet

¿Los estudiantes de pregrado son capaces de diseñar software? (2018) Trabajo relevante

Completo
MORENO, S., VALLESPÍR, D

Evento: Internacional
Descripción: Conferencia Iberoamericana en Ingeniería de Software
Ciudad: Bogotá, Colombia
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

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

Completo
VALLESPÍR, D., GRAZIOLI, F., PÉREZ-QUEIRUGA, L., MORENO, S.

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

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

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

Evento: Internacional
Descripción: TSP Symposium
Ciudad: Saint Petersburg
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: PSP Design by Contract
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel

Comparando las Técnicas de Verificación Todos los Usos y Cubrimiento de Sentencias (2010)

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

Evento: Internacional
Descripción: Jornada Iberoamericana 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.
ISSN/ISBN: 9786-0770
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Ingeniería de Software
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

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

Asesoramiento

MORENO, S.

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, Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Servicio Central de Informática de la UdelaR

Palabras clave: Proceso de desarrollo 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: Otros

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Jornadas de Ingeniería de Software (2019)

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

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://is.uy/jis-uy/>

Duración: 1 semana

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

Jornadas de Ingeniería de Software (2018)

MORENO, S., VALLESPÍR, D., SOLARI, M., APA, C.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Sala José Luis Massera Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://is.uy/jis-uy/>

Duración: 1 semana

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería, UdelaR

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ingeniería de Software

16avo Congreso Iberoamericano de Software Engineering (2013)

MORENO, S.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, ORT Uruguay Montevideo, Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Duración: 1 semana

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 EVENTOS Y CONGRESOS

XLV CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA (2019 / 2019)

Comité programa congreso
Panamá
Arbitrado

Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento (2019 / 2019)

Revisiones

CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA (2019 / 2019)

Revisiones

se revisaron 3 artículos

CLEI Electronic Journal (2019 / 2019)

Revisiones

XXI Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (2018)

Revisiones

XLIV Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) (2018)

Revisiones

XLI Conferencia Latinoamericana en Informática (CLEI) (2017)

Revisiones

Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento y Congreso Ecuatoriano en Ingeniería de Software (JIISIC-CEIS) (2017)

Revisiones

Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento y Congreso Ecuatoriano en Ingeniería de Software (JIISIC-CEIS) (2017 / 2019)

Comité programa congreso
Arbitrado

XVIII Conferencia Iberoamericana de Software Engineering (2015)

Revisiones

XI Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Software e Ingeniería del Conocimiento y Congreso Ecuatoriano en Ingeniería de Software (2015)

Revisiones

XVII Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (2014)

Revisiones

Uruguay

Evaluación de 1 artículo

XVI Congreso Iberoamericano en Ingeniería de Software (2013)

Revisiones

Uruguay

Evaluación de 1 artículo.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Herramienta de soporte al PSP (2018)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo Kuster

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Herramienta de soporte al PSP (2018)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo Tavidian

País/Idioma: Uruguay, Español

Mapeo Sistemático sobre estudios empíricos en el marco de PSP (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Villaverde

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Mapeo Sistemático sobre estudios empíricos en el marco de PSP (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Maite Garcé

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Mapeo Sistemático sobre estudios empíricos en el marco de PSP (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Vicente Fava

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Especificación de Contratos de Software con JML y Eiffel (2014) Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Gabriel Arrospide

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Métodos Formales Eiffel JML

Areas de conocimiento:

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

Especificación de Contratos de Software con JML y Eiffel (2014)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería en Computación

Nombre del orientado: Vanessa Casella

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Métodos Formales Eiffel JML

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

Análisis de datos PSP (Herramienta y Encuesta) (2018)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leandro Zeballos

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Adaptar una herramienta de registros de datos al PSPVDC (2014)

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Adrián Dos Santos

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: PSP Verified design by contract

Areas de conocimiento:

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

Adaptar una herramienta de registros de datos al PSPVDC (2014)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR

, Uruguay

Nombre del orientado: José Cordero

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: PSP Verified design by contract

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

¿Cómo diseñan software estudiantes de grado?: Una Mapeo Sistemático (2017)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Computación , Uruguay

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Patsy Jones

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Extracción y procesamiento de datos para modelado de trayectorias académicas en cursos universitarios (2019)

Candidato: Heredia, Matías

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MORENO, S., Luna, C., SDAROSA

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

Sitio Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/20932>

País: Uruguay

Idioma: Español

Autores: Heredia, Matías Rydel, Marcelo Saúl, Mario Severi, Giuliano

Inteligencia computacional aplicada a vigilancia con una flota de drones (2019)

Candidato: José Martín Pérez González

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MORENO, S., FERNANDEZ, E., RIVERO, F

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Autores: José Martín Pérez González Juan Manuel Roquero Bravo Timothy Daniel Peraza Geist

Análisis estático de código utilizando SonarQube (2019)

Candidato: Gabriel Sanchez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MORENO, S., D. CALEGARI

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Construcción de herramienta para la evaluación de carreras (2018)

Candidato: Esponda Pou, Ana Clara

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MORENO, S., SOSA, R., VIERA, M

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

Sitio Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/22249>

País: Uruguay

Idioma: Español

Metodología para la construcción de software correcto (2018)

Candidato: Nicolás Ferreira Lozano

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MORENO, S., Szasz, N

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

Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Mejora de Calidad de Datos en el Personal Software Process (2017)

Candidato: Kyria Márquez García

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MORENO, S., PIZARD, S

Ingeniero de Sistemas en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Mejora de Calidad de Datos en el Personal Software Process (2017)

Candidato: Matías Porro Bassadone

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MORENO, S., PIZARD, S

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Mejora de Calidad de Datos en el Personal Software Process (2017)

Candidato: Leticia Vilariño Perez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MORENO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Herramienta de soporte para el análisis de datos del Personal Software Process (PSP) (2016)

Candidato: Angie Lecot

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LETICIA, GONZALEZ, L

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: PSP

Áreas de conocimiento:

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

Metodología de evaluación de Sistemas de Gestión de Procesos de Negocio (2016)

Candidato: Alexandra Castelli

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GONZALEZ, L., VIERA, M

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: procesos de negocio

Áreas de conocimiento:

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

Verificación Formal de Algoritmos Fundamentales para la Industria (2016)

Candidato: Guillermo Colmenero
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
SZASZ, N
Ingeniería en Sistemas / Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Métodos Formales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Métodos Formales

DEFINICIÓN Y PUESTA EN PRÁCTICA DE PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA TIENDA DE WINDOWS 8 (2014)

Candidato: Germán Catarino
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PEREZ, LETICIA , CALEGARI, DANIEL
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Mantenimiento de Software Procesos de desarrollo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación
El presente proyecto, surge como propuesta del área: Grupo Ingeniería de Software, del instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería, en conjunto con Marcelo Guerra: Líder de Verificación en Microsoft. Ambas partes, interesadas en procesos de desarrollo y mantenimiento de software, deciden definir un modelo de proceso específico para construir aplicaciones comercializables dentro de: Windows 8 Marketplace.

DEFINICIÓN Y PUESTA EN PRÁCTICA DE PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE PARA TIENDA DE WINDOWS 8 (2014)

Candidato: Alexis Gonzatto
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PEREZ, LETICIA , CALEGARI, DANIEL
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Mantenimiento de Software
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

Comparación de la carrera Ingeniería en Computación de la UdelaR con la propuesta en Computer Science de la ACM/IEEE-CS. (2012)

Candidato: Valeria Bonjour
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GONZALEZ. L. , MARTINEZ. M.
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de herramientas para pruebas unitarias (2010)

Candidato: Lucía Camilloni
Tipo Jurado: Otras
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de herramientas para pruebas unitarias (2010)

Candidato: Fernando Marotta
Tipo Jurado: Otras
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de herramientas para pruebas unitarias (2010)

Candidato: Adriana Ávila
Tipo Jurado: Otras
Ingeniería en Computación / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 15 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 7 |
| Completo | 7 |
| Artículos aceptados para publicación en revistas científicas | 1 |
| Completo | 1 |
| Trabajos en eventos | 6 |
| Libros y Capítulos | 1 |
| Capítulos de libro publicado | 1 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 4 |
| Trabajos técnicos | 1 |
| Otros tipos | 3 |
| EVALUACIONES | 13 |
| Evaluación de eventos | 13 |
| FORMACIÓN RRHH | 11 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 10 |
| Tesis/Monografía de grado | 7 |
| Otras tutorías/orientaciones | 3 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 1 |
| Tesis de maestría | 1 |
| | |
| | |