

JUEVES 2 DE SEPTIEMBRE
(SALÓN AUDITORIO)

- 09:00 a 09:30 **Acreditación**
- 09:30 a 10:30 **Keynote #1. “Improving Software Quality Through Software Architecture”.** David Garlan.
- 10:30 a 11:00 **Break**
- 11:00 a 12:00 **Keynote #2. "Validación de Especificaciones y Código Usando Abstracción".** Sebastián Uchitel.
- 12:00 a 13:00 **Conferencia – SEMAT – “¿Una nueva esperanza para la Ingeniería de Software?”.** Santiago Ceria
- 13:00 a 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 a 15:00 **Panel: “Dificultades y Estrategias para el Desarrollo del Capital Humano en la Industria del Software”.**
Moderador: Pablo Barassi
- 15:00 a 16:00 **Sesion #1: Experience reports.**
Improving Product Quality and User Satisfaction through Early Customer Feedback. Matias Cabral, Domingo Gonzalez, Dan Hirsch, Cesar Martinez, Andres More and Victor Rosales (*Intel Software Argentina; ASDC-Argentina Software Development Center*)
Una Experiencia Novedosa Para El Testing Desarrollada Por El Departamento De Pruebas De Software Cubano. Ailyn Febles Estrada, Yeniset León Perdomo, Tayché Capote García, Yaneida Rondón Hernandez,. Yanet Brito Riverol, Yudisbel Pérez Moreno, Alionuska Velazquez Cintra, Ramón E. González Peralta.
(*Universidad de las Ciencias Informáticas, Ciudad Habana, Cuba*)
Enseñando ágilmente. Natalia Davidovich y Fernando Waisman.
(*Instituto de Tecnología ORT, Buenos Aires, Argentina*)
- 16:00 a 16:30 **Break**
- 16:30 a 18:00 **Sesión #2: Medición y Evaluación.**
Vista Funcional del Proceso de Medición y Evaluación. Pablo Becker, Hernán Molina y Luis Olsina (*Facultad de Ingeniería, UNLPam, General Pico, Argentina*)
CQA-Meth: una Metodología para la Evaluación de la Calidad de los Modelos Software. Moisés Rodríguez (*Alarcos Quality Center S.L. (AQC) Ciudad Real, España*), Marcela Genero, Damiano Torre, Belen Blasco y Mario Piattini (*Grupo de Investigación ALARCOS, Universidad de Castilla-La Mancha. Ciudad Real, España*)
Estrategias de Medición y Evaluación: Diseño de un Estudio Comparativo. María Fernanda Papa, Pablo Becker y Luis Olsina (*Facultad de Ingeniería, UNLPam, Argentina*)

Estimación de la productividad en proyectos de desarrollo de software para aplicaciones de negocios. Gabriela Robiolo (*Universidad Austral, Buenos Aires*), Alejandro Clausse (*CNEA; CONICET*)

(AULA MAGNA)

18:30 a 19:30 **Conferencia Plenaria**
“Aprendizaje activo de ingeniería de software basado en la integración Universidad-Industria”. Diego Rubio y Álvaro Ruiz de Mendarozqueta (*Motorola*)

JUEVES 2 DE SEPTIEMBRE
(MINIAUDITORIO B)

- 14:00 a 16:00 **Sesion #8. BOF de Aspectos**
Coordinadores: Arturo Zambrano (*LIFIA, Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata, Argentina*), Claudia A. Marcos (*ISISTAN Research Institute, Faculty of Sciences, UNICEN. Tandil, Buenos Aires, Argentina*)
Definición y Aplicación de Perfil UML para AspectJ. Lorena Baigorria, Daniel Riesco, Germán Montejano (*Dpto. de Informática. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales. Universidad Nacional de San Luis -UNSL-, Argentina*)
Addressing the Separation of Concerns by means of an Automatic Refactoring Process. Santiago A. Vidal, Claudia A. Marcos (*ISISTAN, UNICEN; CONICET, Argentina*)
Improving Effectiveness in the Identification of Crosscutting Concerns in Source Code. Esteban S. Abait and Claudia A. Marcos. (*ISISTAN; UNICEN; Comisión de Investigaciones Científicas – CIC*)
Facilitando el diseño de software mediante una mejor separación de concerns desde etapas tempranas. Alejandro Rago, Claudia Marcos y Andrés Diaz-Pace (*ISISTAN; UNICEN; CONICET, Argentina; Software Engineering Institute –SEI-, Carnegie Mellon, Pittsburgh, PA, USA*)
Un Lenguaje de Aspectos de Dominio Específico (DSAL) para Componer Reglas de Negocio. Héctor Reinaga, Claudia Marcos y Sandra Casas. (*UARG, Río Gallegos, Argentina; ISISTAN, Argentina*)

VIERNES 3 DE SEPTIEMBRE
(AULA MAGNA)

- 9:30 a 10:30 **Conferencia #1 “Presente y Futuro de CMMI”.** Juan José Cukier
- 10:30 a 11:00 **Break**
- 11:00 a 12:00 **Conferencia #2 “Métodos ágiles más allá de Scrum y Extreme Programming”.** Juan Gabardini.
- 12:00 a 13:00 **Panel: “Lecciones aprendidas haciendo off-shore ágil”**
- 13:00 a 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 a 16:00 **Sesión #3: Procesos de software.**
Un Método Heurístico para el Análisis y Selección de Herramientas de Modelado de Procesos de Desarrollo de Software.
Mauricio Silclir, Pablo Szyrko, Álvaro Ruiz de Mendarozqueta, Diego Rubio (*Laboratorio de Investigación en Ingeniería y Calidad de Software, Dpto. de Ing. en Sistemas de Información, UTN, Córdoba, Argentina*)
RUP versus Scrum: una comparación empírica en un ámbito académico. Santiago D’Andre, Miguel Martínez Soler, Gabriela Robiolo (*Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina*)
SLMPN: un Modelo para la Evaluación y Comparación de Lenguajes de Modelado de Procesos de Negocio. Carlos Salgado, Mario Peralta, Mario Berón, Daniel Riesco, Germán Montejano. (*Dpto. de Informática, Facultad de Ciencias Físico - Matemáticas y Naturales, UNSL-rsidad Nacional de San Luis. San Luis. Argentina*)
An Evaluation on Developer’s Acceptance of EasySOC: A Development Model for Service-Oriented Computing. Cristian Mateos, Marco Crasso, Alejandro Zunino, Marcelo Campo (*ISISTAN Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires –UNICEN-, Argentina; CONICET*)
Análisis de tecnologías para implementar un marco integrador de SOA y BPM. Patricia Bazán, Roxana Giandini, F.Javier Díaz (*LINTI; LIFIA, Facultad de Informática, UNLP, Argentina*)
- 16:00 a 16:30 **Break**
- 16:30 a 18:00 **Sesión #4: Pruebas.**
Lightweight framework for quality assurance in SMEs. Ariel Schapiro, Nicolás Paez (*Fi-Facultad de Ingeniería, UBA, Argentina*)
Modelado y Derivación Automática de Código para Pruebas de Software. Fernando Palacios, Claudia Pons. (*LIFIA, Facultad de Informática, UNLP, Argentina*)
Implementación de Servidor stub para la ejecución de pruebas unitarias en aplicaciones cliente basadas en XMPP. Pablo Szyrko, Pablo Perotti. (*Nimbuzz Argentina, Córdoba, Argentina*)

VIERNES 3 DE SEPTIEMBRE
(AULA S205)

- 9:00 a 11: 00 **Sesión #5: Desarrollo de software**
Un Marco de Software para Planificación Comportamental en Sistemas de Tiempo Real. Leo Ordinez, David Donari, Rodrigo Santos, and Javier Orozco (*Instituto de Investigaciones en Ingeniería Eléctrica, Universidad Nacional del Sur; CONICET, Bahía Blanca, Argentina*)
Compound and Non Homogeneous Poisson Software Reliability Models. Nestor R. Barraza (*FI UBA, Argentina*)
Automatización del Diseño de Bases de Datos Objeto-Relacionales basada en MDA y XML. María Fernanda Golobisky y Aldo Vecchiatti (*INGAR - Instituto de Desarrollo y Diseño; CONICET; UTN Santa Fe, Argentina*)
JOnE: JEE Online Development Environment Programacion en la Nube. Pablo Larrimbe, Pablo Salgado, Vanesa Maiorana (*Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas –FAIN-, Universidad Argentina de la Empresa, Buenos Aires –UADE-, Argentina*)
A Catalog and Classification of Fortan Refactorings. Mariano Mendez, Jeffrey Overbey, Alejandra Garrido, Fernando G. Tinetti and Ralph Johnson (*Fac. de Informatica, UNLP, Buenos Aires, Argentina; Dept. of Computer Science, University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois, USA*)
- 11:00 a 11:30 **Break**
- 11:30 a 13:00 **Tutorial: “Validación empírica en Ingeniería de Software”.**
Marcela Genero.
- 13:00 a 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 a 16:00 **Sesion #6: Arquitecturas.**
Reutilización de Soluciones Arquitectónicas empleando Razonamiento Basado en Casos. María Celeste Carignano, Silvio Gonnet, Horacio Leone. (*INGAR, Instituto de Desarrollo y Diseño CIDISI, Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Santa Fe; CONICET, Comisión Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas*)
Mining Architectural Responsibilities and Components from Textual Specifications Written in Natural Language. Agustin Casamayor, Daniela Godoy, Marcelo Campo (*ISISTAN, UNICEN, CONICET, Argentina; National Council for Scientific and Technical Research*)
El Papel de las Tecnologías del Acuerdo en la Definición de Arquitecturas de Software Adaptativas. J. Santiago Pérez, Carlos E. Cuesta and Sascha Ossowski. (*Centro para las Tecnologías Inteligentes de la Información y sus Aplicaciones –CETINIA-; Kybele Grupo de Investigación, Depto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos II Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, España*)

Application of Semantic Web Technologies in Requirements

Engineering. Verónica Castañeda¹, Luciana Ballejos, Ma. Laura Caliusco, and Ma. Rosa Galli (*CIDISI Research Center, UTN-FRSF, Santa Fe, Argentina*)

Análisis de Modelos de Variabilidad Ortogonal empleando Redes

de Petri. Omar Cristian Martínez, Silvio Gonnet, Horacio Leone (*INGAR, Instituto de Desarrollo y Diseño (UTN – CONICET; CIDISI, UTN-FRSF, Argentina)*)

16:00 a 16:30 **Break**

16:30 a 18:00 **Sesion #7: Aspectos.**

Supporting Aspect Oriented Requirements Engineering for Large

Documents. Arturo Zambrano, Julian Rousselot, Johan Fabry, and Silvia Gordillo (*LIFIA, Facultad de Informática. Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina; FAIN, UADE, Argentina; PLEIAD Lab, Computer Science Department (DCC) University of Chile, Santiago, Chile*)

Automatización de un Proceso de Refactorización para la

Separación de Concerns. Santiago A. Vidal, Claudia A. Marcos. (*ISISTAN, UNICEN, CONICET Argentina*)

Exploring visual scenarios as an aspect-oriented modeling

language. Fernando Asteasuain and Víctor Braberman (*Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires*)

Integración de Reglas de Negocio con Conectores Aspectuales

Spring. Graciela Vidal, Juan G. Enriquez y Sandra Casas (*Universidad Nacional de la Patagonia Austral –UARG - , Unidad Académica Río Gallegos, Argentina*)