

Sesión 1. Ingeniería basada en modelos.

Lunes 1 de Octubre. 15:00 a 16:40

Auditorio: 38-125

[Jaime Pavlich-Mariscal](#), Maria Consuelo Franky and Ariel Lopez. Towards Security Assurance in Round-Trip Engineering: A Type-Based Approach (clei-is-1)

[Paulo Afonso Parreira Junior](#), Wilian Mendes, Valter Vieira de Camargo, Heitor Augustus Xavier Costa and [Rosângela Penteado](#). Mining Crosscutting Concerns with ComSCId: A Rule-Based Customizable Mining Tool (clei-is2)

Paulo Eduardo Papotti, [Antonio Francisco Do Prado](#) and [Wanderley Lopes De Souza](#). Uma Abordagem para Apoiar a Reengenharia de Sistemas Legados para o MDD Usando Metaprogramação (clei-is3)

Fáber Danilo Giraldo Velásquez and Raquel Anaya. Integrating non-functional security services in ADORE using multiple views modelling approaches (clei-is4)

Sesión 2. Ingeniería de Requisitos

Lunes 1 de Octubre. 14:40 a 18:00

Auditorio: 38-125

Sergio Zapata, Estela Torres, Gustavo Sevilla, Laura Aballay and Marcelo Reus. Eficacia de Técnicas Tradicionales de Elicitación de Requisitos de Software Aplicadas en Escenarios Distribuidos de Desarrollo de Software (clei-is-5)

Antonio Marcos Neves Esteca, Arianne Simonato, Rogéria Cristiane Gratão De Souza, Carlos Roberto Valêncio, Rogério Eduardo Garcia, Mário Luiz Tronco and Vanessa Dos Anjos Borges. Apoio computacional para o processo de especificação de requisitos de software (clei-is-6)

Guillermo Gonzalez, Carlos Mario Zapata Jaramillo and Bell Manrique Losada. An approach for using procedure manuals as a source for requirements elicitation (clei-is-7)

Luã Marcelo Muriana, Cristiano Maciel and Fabiana Freitas Mendes. Verificação da Consistência entre Documentos da Fase de Engenharia de Requisitos (clei-is8).

Sesión 3. Ingeniería basada en modelos

Martes 2 de Octubre. 14:00 a 16:00

Auditorio: 38-125

María Consuelo Franky and Jaime A. Pavlich-Mariscal. Improving Implementation of Code Generators: A Regular-Expression Approach (clei-is9)

Rafael Anchiêta, Rogério de Sousa and Raimundo Moura. Identificação de Elementos de Interfaces de Usuário a partir de Descrições de Casos de Uso (clei-is10)

Sérgio Vieira, Davi Viana, Rogério Nascimento and Tayana Conte. Avaliando uma Técnica para Extrair Requisitos a partir de Diagramas de Processos de Negócios através de Estudos Experimentais (clei-is11)

Juan Bernardo Quintero, Pamela Rucinke Serna, Gustavo Piedrahita and Raquel Anaya. How face the top MDE adoption problems - An Exploratory Study Case (clei-is-12)

Patricia Bazan, Roxana Giandini, Gabriela Perez, Elsa Estevez and Javier Diaz. Conceptualización de Servicios dentro de una Metodología SOA/BPM (clei-is-13)

Marcela Ruiz, Sergio España and Arturo González. Model-driven organisational reengineering: A framework to support organisational improvement (clei-is-14)

Sesión 4. Calidad de proceso y producto software

Martes 2 de Octubre. 16:20 a 18:00

Auditorio: 38-125

Silvia Cristina Nunes Das Dores, Patrícia Matias Lopes and Carla Alessandra Lima Reis. Critérios de Alocação de Recursos Humanos em Projetos de Desenvolvimento de Software (clei-is-15)

Euclides Alfredo Matusse, Elisa Moriya Huzita and Tânia Fátima Tait. Métricas e Indicadores para Auxiliar na Distribuição das Etapas do Processo em Desenvolvimento Distribuído de Software: Uma Revisão Sistemática (clei-is-16)

Vilson Gärtner and Sérgio Crespo. IdDE: Um ambiente colaborativo para programação distribuída em pares (clei-is-17)

Victor Escobar-Sarmiento and Mario Linares-Vásquez. A Model for Measuring Agility in Small and Medium Software Development Enterprises (clei-is-18)

Lucélia Gonçalves, Liken Lima, Luciana Nascimento, Talita Ribeiro and Rodrigo Quites. Apoio ao Controle Estatístico de Processo de Software (clei-is-19)

Sesión 5. Pruebas de software

Miércoles 3 de Octubre. 15:00 a 16:20

Auditorio: 38-125

Gerardo Quintana and Martin Solari. Estudio de Mapeo Sistemático sobre Experimentos de Generación Automática de Casos de Prueba Estructurales (clei-is-20)

Darío Macchi and Martin Solari. Mapeo sistemático de la literatura sobre la Adopción de Inspecciones de Software (clei-is-21)

Daniel Calegari and Nora Szasz. Verification of Model Transformations: A Survey of the State-of-the-Art (clei-is-22)

Verônica Vaz, Tayana Conte and Guilherme H. Travassos. Avaliação Experimental de uma Ferramenta de Apoio a Inspeção de Usabilidade em Aplicações Web (clei-is-23)

Sesión 6. Calidad de proceso y producto software

Miércoles 3 de Octubre. 16:40 a 18:00

Auditorio: 38-125

Gislaine Camila Lapasini Leal, Paulo César Stadzisz, Cleber Almeida, Marcelo Perez, Andreia Malucelli and Sheila Reinehr. Estudo Empírico Sobre a Avaliação da Implantação do MPS.BR em Empresas do Estado do Paraná (clei-is-24)

André Luiz De Castro Leal, José Luis Braga, Liziane Santos Soares and Bruno Torres Satler. Seleção de Boas Práticas de Desenvolvimento de Software em Microempresas com Base em Ontologias (clei-is-25)

Fernando Gaffo and Rodolfo Barros. GAIA Risks - A Service-based Framework to Manage Project Risks (clei-is-26)

Anderson De Souza Góes and Rodolfo Barros. Gerenciamento do conhecimento em uma fábrica de software: Um estudo de caso aplicando a ferramenta GAIA – L.A. (clei-is-27)

Sesión 7. Bases de Datos y Minería de Datos

Jueves 4 de Octubre. 8:00 a 9:20

Auditorio: 38-122

Ana Aguilera, Marlene Goncalves and Rosseline Rodríguez. Framework para el desarrollo de aplicaciones difusas (clei-is- 28)

Eduardo S. Martins, Jugurta Lisboa Filho, Marcos H. F. Ribeiro and Francisco A. F. Reinaldo. Mineração de Dados em Infraestruturas de Dados Espaciais usando Clusterização de Dados (clei-is-29)

Anderson C. Carniel, Aried A. Sá, Vinícius H. P. Brisighello, Marcela X. Ribeiro, Renato Bueno, Ricardo R. Ciferri and Cristina D. A. Ciferri. Processamento de Consultas sobre Data Warehouse Utilizando Bases de Dados Relacionais e NoSQL (clei-is-30)

Andre Menolli, Andreia Malucelli and Sheila Reinehr. Ontology for Organizational Learning Objects based on LOM Standard (clei-is-31)

Sesión 8. Líneas de producto, Aplicaciones Web, Servicios Web y Web Semántica

Jueves 4 de Octubre. 9:40 a 11:00

Auditorio: 38-122

Andressa Ianzen, Andreia Malucelli and Sheila Reinehr. Definição de Escopo em Linhas de Produto de Software: uma abordagem semi-automática por meio de anotação lingüística (clei-is-32)

Omar Cristian Martinez, Nicolás Díaz, Silvio Gonnet and Horacio Leone. Verificación de Factibilidad de Productos en Líneas de Productos de Software (clei-is-33)

Marcus Brandão, Mariela Cortés and Enyo Gonçalves. Entities: Um Framework Baseado em Naked Objects para Desenvolvimento de Aplicações Web Transientes (clei-is-34)

Cleiton Garcia, Waldemar Roberti, Daniel Schreiber, Marco Paludo, Andreia Malucelli and Sheila Reinehr. The implementation experience of an Advanced Service Repository for supporting Service-Oriented Architecture (clei-is-35)

Sesión 9. Calidad de proceso y producto software

Jueves 4 de Octubre. 14:00 a 15:40

Auditorio: 38-125

Miguel A. B. Brasil, Guilherme V. Pereira and Lisandra M. Fontoura. Adaptação de processos de software usando Situational Method Engineering com base em critérios de melhoria de qualidade (clei-is-36)

Javier Eduardo Lopez-Lopez and Angela Paola Garay-Cifuentes. Software process improvement as an organizational self-production process (clei-is-37)

Paulo Sérgio Santos and Guilherme Travassos. On the Representation and Aggregation of Evidence in Software Engineering: a theory and believe based perspective (clei-is-38)

Katia Cristina Aparecida Damaceno Borges, Iris Fabiana De Barcelos Tronto, Renato De Aquino Lopes and José Demisio Simões Da Silva. Uma Metodologia de Pré-processamento de Dados para Aplicação de Raciocínio Baseado em Casos (clei-is-39)

Cristian José López Del Alamo, Diego Aracena Pizarro and Ricardo Valdivia Pinto. Descubrimiento de patrones en métricas de software mediante técnicas de agrupamiento (clei-is-40)

Sesión 10. Aplicaciones Emergentes (1)

Jueves 4 de Octubre. 16:20 a 18:00

Auditorio: 38-125

Alberto Arce Martínez, Ruben E Goderich Ruiz, Yosel Hernandez Escalona, Miguel A Gómez Fernandez and Reinier Herrera García. FE-AVL sistema automático de localización vehicular (clei-is-41).

Juvane Nunes, Leonardo Cunha de Miranda and Erica Esteves Cunha de Miranda. Aprendizagem da Língua Japonesa Apoiada por Ferramentas Computacionais: Estado da Arte e Desafios para a Comunidade Latino-Americana (clei-is-42)

Federico López, Néstor Diaz and Oscar Ceballos. SMITag: red social para la anotación semántica de imágenes médicas (clei-is-43)

Manuel Ibarra, Sergio Ochoa, Jose Pino and Alvaro Monares. Visualización de información relevante en dispositivos móviles para situaciones de emergencia (clei-is-44)

Maria De La Concepcion Perez De Celis Herrero, Thania Felix and Enrique Sucar Succar. IMTHAC: Sistema de recuperación por asociación de imágenes de arte basado en sus descriptores de similitud (clei-is-45)

Sesión 11. Aplicaciones Emergentes (2)

Viernes 5 de Octubre. 08:00 a 09:20

Auditorio: 38-122

Roberto Ulloa. Snapshot of the position of a site in the Internet: vector space model applied to external pages. (clei-is-46)

Guilherme O. Ribeiro, Antonio J. R. de Campos, Luciana de O. Rech, Lau C. Lung. Geração de Grades de Horário para Escalas de Trabalho Utilizando Algoritmos Genéticos. (clei-is-47)

R. Yzquierdo-Herrera, R. Silverio-Castro, M. Lazo-Cortés. Modelo para la estimación de información ausente en la minería de proceso. (clei-is-48)

Carolina Quiroga and Darío Correal. Análisis y Generación de Roadmaps Óptimos para Arquitectura Empresarial. (clei-is-49)