

Wednesday, 27th April



| | <i>Auditorium RDC</i> | <i>Auditorium Anchieta</i> | <i>Auditorium Pastoral</i> |
|-------------|---|---|----------------------------|
| 8:00–8:45 | | | Registration |
| 8:45–9:00 | Opening Ceremony | | |
| 9:00–10:30 | CIBSE 2011 Keynote: <i>Software Technology Issues in Web Science Research</i> Carlos J. P. de Lucena (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro) | | |
| 10:30–11:00 | Coffee Break | | |
| 11:00–12:30 | CIBSE 2011 Session 1: Knowledge Representation / Business Processes <i>Concept Categorization in Pre-Conceptual Schemas</i> Carlos Mario Zapata Jaramillo, Oscar Pastor López, Giancarlo Guizzardi and Renata Guizzardi <i>A BPMN 2.0 Extension to Define the Resource Perspective of Business Process Models</i> Luis Jesús Ramón Stroppi, Omar Chiotti and Pablo David Villarreal <i>Complementing the SEI-IDEAL Model with Deployers' Real Experiences: The need to address human factors in SPI initiatives</i> Marília Guterres Ferreira and Raul Wazlawick | | |
| 12:30–14:00 | Lunch Break | | |
| 14:00–15:30 | CIBSE 2011 Session 2: Software Architecture <i>From early architectural decisions to self-discovery components</i> Romina Torres and Hernan Astudillo <i>Sumarização de Rastros de Execução para Recuperação de Visões de Alto Nível em Sistemas Orientados a Objetos</i> Luciana Silva, Sandra de Amo and Marcelo Maia <i>HAMLET: Heterogeneous Application Middleware Layer for Extensive Tasks</i> Leonardo Paneque and Miguel Katrib | Tutorial 2 <i>Modelagem Conceitual Dirigida por Ontologias</i> Giancarlo Guizzardi e Ricardo Falbo | |
| 15:30–16:00 | Coffee Break | | |
| 16:00–17:30 | CIBSE 2011 Session 3: Experimental Software Engineering <i>Construcción de un Paquete de Laboratorio para un Experimento en Ingeniería de Software</i> Cecilia Apa, Martín Solari, Diego Vallespir and Sira Vegas <i>Measuring Architectural Adaptability in i* Models</i> João Pimentel, Xavier Franch and Jaelson Castro <i>Características de Técnicas de Teste de Software para Uso em Projetos WEB</i> Silvia Lopes Santa Isabel and Guilherme Horta Travassos | Tutorial 2 (cont.) <i>Modelagem Conceitual Dirigida por Ontologias</i> Giancarlo Guizzardi e Ricardo Falbo | |
| 18:00– | | | Reception |

Thursday, 28th April



| | <i>Auditorium RDC</i> | <i>Auditorium Anchieta</i> | <i>Auditorium Pastoral</i> |
|--------------|--|--|--|
| 8:00 – 9:00 | | | Registration |
| 8:30 – 9:00 | | WER 2011 Opening Ceremony | Tutorial 1 <i>Uso de modelos de calidad en la Ingeniería de Requisitos y su Aplicación en la Selección de Componentes COTS</i> Juan P. Carvallo and Xavier Franch |
| 9:00 – 10:30 | CIBSE 2011 Session 4: Software Processes <i>Assisted User-Guidance in Collaborative and Dynamic Software Product Line Configuration</i> Carlos Roberto Marques, Elder Cirilo and Carlos Lucena <i>Aspectos humanos que afetam um programa de melhoria de processo de software - Uma análise qualitativa</i> Davi Santos, Dalton Vilela, Cleidson de Souza and Tayana Conte Artículos Cortos / Artigos Curtos / Short Papers <i>Metodologia para a Adaptação de Processos de Software baseada no Modelo SSE-CMM</i> Rosana Wagner and Lisandra Manzoni Fontoura <i>From Software to Artifacts: Supporting the Current Scientific Knowledge Needs</i> Ronald Chenu-Abente, Fausto Giunchiglia and Luca Cernuzzi | WER 2011 KeyNote: <i>To be, or not to be (socially oriented): that's the question</i> Jaelson Castro (LER - Laboratório de Engenharia de Requisitos – UFPE, Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Recife, Brasil) | Tutorial 1 <i>Uso de modelos de calidad en la Ingeniería de Requisitos y su Aplicación en la Selección de Componentes COTS</i> Juan P. Carvallo and Xavier Franch |
| 10:30-11:00 | Coffee Break | | |
| 11:00-12:30 | CIBSE 2011 Session 5: Integrating Human-Computer Interaction and Software Engineering <i>Ferramenta para Modelagem de Interação e Interface de Usuário</i> Renato Barbalho and Jair Leite <i>Evoluindo um Assistente de Apoio à Inspeção de Usabilidade através de Estudos Experimentais</i> Fabio Santos and Tayana Conte <i>Estudo sobre a Influência do Tipo de Personalidade do Inspetor no Desempenho de Inspeções de Usabilidade</i> Tayana Conte, Nayane Maia, Anna Beatriz Marques, Emilia Mendes and Guilherme Horta Travassos | WER 2011 Session 1: Requirements Reuse <i>Padrões de Escrita de Requisitos: um mapeamento sistemático da literatura</i> Rodrigo Cezario da Silva and Fabiane Barreto Vavassori Benitti UNIVALI, Brasil <i>Using Systematic Review to Elicit Requirements of Reference Architectures</i> Elisa Nakagawa and Lucas Oliveira. Universidade de São Paulo, Brasil | Tutorial 1 <i>Uso de modelos de calidad en la Ingeniería de Requisitos y su Aplicación en la Selección de Componentes COTS</i> Juan P. Carvallo and Xavier Franch |
| 12:30 14:00 | Lunch | | |

Thursday, 28th April (Afternoon)



| | <i>Auditorium RDC</i> | <i>Auditorium Anchieta</i> | <i>Auditorium Pastoral</i> |
|---------------|--|---|----------------------------|
| 14:00 – 14:20 | Best Paper Award | WER 2011: Session 2 - Aligning Requirements to Business Goals and Process <i>Uma Proposta de Elicitação e Análise de Requisitos no Contexto de Médias e Pequenas Empresas de Desenvolvimento de Software</i> C. Souza and V. Santander. Univ. Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE),PR –Brasil | |
| 14:20 – 16:00 | Panel: Industry Reports Dernando de la Riva – Concrete Solutions Roberto Argento – IBM Jaime Sabat – Accenture | WER 2011: Session 2 (cont.) <i>Estudio experimental de la efectividad de la entrevista abierta frente a la entrevista independiente de contexto</i> D. Carrizo ¹ , O. Dieste ² , N. Juristo ² , M. López ¹ ¹ Facultad de Informática, Madrid, Espanha ² Univ. Politécnica de Madrid, Facultad de Informática, Espanha <i>Modelagem da atividade de elicitação de requisitos utilizando a técnica de entrevista: uma abordagem utilizando dinâmica de sistemas</i> V.Hermsdorf, J. Braga, L. Carvalho and L. Soares Universidade Federal de Viçosa, MG, Brasil <i>Transparência Aplicada a Modelos de Negócio</i> A. Leal ¹ , H. Sousa ¹ , Júlio Leite ¹ and J. Braga ² ¹ Pontifícia Univ. Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), Brasil ² Universidade Federal de Viçosa, MG, Brasil | |
| 16:00 – 16:30 | Coffee Break | | |
| 16:30 – 17:50 | CIBSE 2011 Doctoral Symposium <i>Arquitecturas orientadas a servicios como soporte a modelos de educación virtual.</i> Mauricio Rojas C. <i>Model Oriented Web Approach – MOWEBA.</i> Magalí González | WER 2011: Session 3 - Non Functional Requirements <i>Método de Inspeção Semiótica Aplicado ao Requisito Usabilidade</i> E.Monsalve ¹ , V. Werneck ² , and J. Leite ¹ ¹ Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil ² Universidade Estadual do Rio de Janeiro, Brazil <i>Specification of Failure-Handling Requirements as Policy Rules on Self-Adaptive Systems</i> J. Pimentel ^{1,2} , J. Castro ¹ , X. Franch ² ¹ Universidade Federal de Pernambuco, Brasil ² Universitat Politècnica de Catalunya, Spain | |
| 20:00– | Dinner | | |

Friday, 29th April

| | <i>Auditorium RDC</i> | <i>Auditorium Anchieta</i> | <i>Auditorium Pastoral</i> |
|-------------|---|---|----------------------------|
| 9:00-10:00 | | <p>WER 2011: Session 4 - Transformation between models <i>De Arquiteturas Organizacionais em i* a Arquiteturas Baseadas em Agentes: Uma abordagem orientada a modelos</i> Carla Silva¹, Pedro Dias², João Araújo² and Ana Moreira² ¹ Universidade Federal da Paraíba, Brasil, ² Universidade Nova de Lisboa, Portugal</p> <p><i>Model Interchange and Tool Interoperability in the i* Framework: An Experiment</i> D. Colomer¹, L. López¹, X. Franch¹ and C. Cares² ¹ Universitat Politècnica de Catalunya, Espanha ² Universidad de La Frontera, Chile</p> | |
| 10:00-10:30 | <p>Session 6: Software Engineering at Large <i>On the Formal Analysis of P2P Algorithms with aSMoL and Maude</i> Francisco Durán, Francisco Gutiérrez, Pablo López and Ernesto Pimentel</p> | <p>WER 2011: Session 5 - Early Requirements <i>Design Rationale Representation in Requirements Engineering using the KAOS meta-model</i> E. Santos¹ and A. de Medeiros² ¹ Universidade Candido Mendes, RJ, Brasil ² Universidade Federal Fluminense, RJ, Brasil</p> | |
| 10:30-11:00 | Coffee Break | | |
| 11:00-12:00 | <p>Session 6: Software Engineering at Large (Cont.) Artículos Cortos / Artigos Curtos / Short Papers <i>AGILE: Automatic Generation of i* Languages</i> Josias Paes, Carlos Lima, Emanuel Santos, Carla Silva and Jaelson Castro <i>Una Aproximación para Aplicaciones Web: MOWEBA</i> Magali Gonzalez, Luca Cernuzzi and Oscar Pastor Lopez <i>Procesamiento de Flujos de Datos Enriquecidos con Metadatos de Mediciones: Un Análisis Estadístico</i> Mario José Diván, Luis Olsina and Silvia Gordillo</p> | <p>WER 2011: Session 5 - Early Requirements (cont.) <i>A Goal Oriented Approach to Identify and Configure Feature Models for Software Product Lines</i> C. Silva¹, C. Borba² and J. Castro² ¹ Universidade Federal da Paraíba, Brasil ² Universidade Federal de Pernambuco, Brasil</p> <p>WER 2011: Session 6 - Late Requirements <i>Estructuras de Mensaje: una técnica de modelado para el análisis y diseño de sistemas de información</i> González, M. Ruiz, S. España, O. Pastor. Universidad Politécnica de Valencia, Espanha</p> | |
| 12:00-12:30 | CIBSE 2011: Closing session | <p>WER 2011: Session 6 (Cont.) <i>An Essential Textual Use Case Meta-model Based on an Analysis of Existing Proposals</i> F. Levy Siqueira and P. Muniz Silva Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Brasil</p> | |
| 1230- | | WER 2011: Closing session | |

Friday, 29th April (Afternoon)

| | <i>Auditorium RDC</i> | <i>Auditorium Anchieta</i> | <i>Auditorium Pastoral</i> |
|--------------|--|--|----------------------------|
| 12:40–14:00 | Lunch | | |
| 14:00- 16:00 | Tutorial 3 <i>Métodos Estatísticos no Planejamento e Análise de Estudos Experimentais em Engenharia de Software</i> Marco Antônio Pereira Araújo, Guilherme Horta Travassos | Tutorial 4 <i>Introducción al estándar ISO/IEC 29110 Perfil Básico – guía de procesos de software para pequeñas organizaciones</i> Hanna J. Oktaba, Universidad Nacional Autónoma de México e Blanca Gil (Mexico) | |
| 16:00-16:30 | | | Coffee Break |
| 16:30- 18:00 | Tutorial 3 <i>Métodos Estatísticos no Planejamento e Análise de Estudos Experimentais em Engenharia de Software</i> Marco Antônio Pereira Araújo, Guilherme Horta Travassos | Tutorial 4 <i>Introducción al estándar ISO/IEC 29110 Perfil Básico – guía de procesos de software para pequeñas organizaciones</i> Hanna J. Oktaba, Universidad Nacional Autónoma de México e Blanca Gil (México) | |