

CISTI'2013 - 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação

OpenConf Peer Review & Conference Management System

[OpenConf Home](#) [Email Chair](#)

Full Program

Wednesday, 19 June 2013

| | | | |
|-------------|---|---|--|
| 12:00-13:00 | Reception | | |
| 14:30-15:30 | Open and Keynote Session | | |
| | <p><i>Chair:</i> Miguel Castro Neto, Local Chair, ISEGI</p> <p>UNL Rectory</p> <p>Álvaro Rocha, General Chair, President of AISTI</p> <p>Keynote Speaker: Gabriel Coimbra, IDC</p> <p>"O Novo Paradigma Tecnológico - Como a Cloud, o Mobile, as Redes Sociais e o Big Data estão a mudar os Sistemas de Informação? "</p> | | |
| 15:30-17:00 | Doctoral Symposium - SSAAT | Information Technologies in Education | Software Systems, Architectures, Applications and Tools (2 Full & 4 Shorts) |
| | <p><i>Chair:</i> Ramiro Gonçalves, José Antonio Calvo-Manzano, Gonzalo Cuevas</p> <p><i>Metamodelo De Procesos De Comercio Electronico (e-commerce) Para Lograr La Reutilización Y La Interoperabilidad)</i></p> <p>Giovanny Mauricio Tarazona Bermudez; B. Cristina Pelayo García-Bustelo; Oscar SanJuan Martínez</p> <p><i>Convergence Of Interoperability Of Cloud Computing, Service Oriented Architecture And Enterprise Architecture</i></p> <p>Susan Sutherland</p> <p><i>Arquitetura Dirigida Por Ontologias De Um Agente De Software Híbrido</i></p> <p>Adriana Leite; Rosario Girardi; Paulo Novais</p> | <p><i>Combinación De Técnicas Cuantitativas Y Cualitativas (bla), En El Análisis De Implantación De Nuevas Tecnologías En El ámbito Docente</i></p> <p>David Fonseca; Marc Pifarré; Ernesto Redondo; Ayman Alitany; Albert Sánchez</p> <p><i>Análisis De La Integración De La Plataforma Digital Blackboard, En La Facultad De Contaduría Y Administración Tijuana, Uabc</i></p> <p>Hilda Ramirez Moreno; Maricela Sevilla Caro; Esperanza Manrique Rojas; Consuelo Salgado Soto</p> <p><i>Tecnologías De La Información Y Trabajo Colaborativo: Elementos Clave En La Productividad Científica.</i></p> <p>Margarita Ramírez Ramírez; Esperanza Manrique Rojas</p> <p><i>Sistema De Gestão Para Oficinas De Eletrónica</i></p> <p>José Gomes; Vítor Filipe; Luís Barbosa; Ramiro Gonçalves</p> | <p><i>Isegi-nova Ar Project: Augmented Reality Applied To The Universidade Nova De Lisboa</i></p> <p>Pedro Vieira Cardoso; Miguel de Castro Neto</p> <p><i>Webscout : Desenvolvimento De Uma Interface Gráfica Para Um Novo Software De Scouting</i></p> <p>Gil Silva; Luis Paulo Reis</p> <p><i>A Web Application For Distributed Computing --- Solving A Typical Statistical Problem In Industry</i></p> <p>Miguel Ferreira; Miguel Casquilho</p> <p><i>Gestor De Uma Infraestrutura De Dados Espaciais (ide) Regional E Aplicações Setoriais</i></p> <p>Lino Oliveira; Rui Barros; Leonel Dias; André Rodrigues</p> <p><i>Proposta De Uma Arquitetura Multiagente Cognitiva No Domínio Do Fluxo De Pedestre</i></p> <p>José Edson Moreno Junior; Wagner Tanaka Botelho; Maria das Graças Bruno Marietto; Fábio Aragão da Silva; Robson dos Santos França; Marcelo Zanchetta do Nascimento</p> <p><i>Aplicação De Protocolos Open Archives Initiative Em Bases De Dados De Artigos Científicos</i></p> |

| | | | |
|-------------|--|---|--|
| | | Nuno Francisco; Ricardo Cabaço; Amilcar Cardoso; Paulo Simões | |
| 17:00-17:30 | Coffee Break | | |
| 17:30-19:00 | <p>Doctoral Symposium - SSAAT <i>Chair:</i>Gonzalo Cuevas, David Fonseca, Carlos Ferrás <i>Towards An Integrated View Of Reported Outcomes In Ambient Assisted Living</i> Carlos Pereira; António Teixeira; Miguel Oliveira e Silva <i>Proposta De Mecanismo De Controde De Acesso Para O Ambiente Sdn/openflow</i> Marco Antonio Torrez Rojas; Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho <i>Aplicabilidad De La Reutilización De Código A La Implementación De Soluciones En Entornos Hpc</i> Javier Corral García; José Luis González Sánchez</p> | <p>Information Technologies in Education <i>Chair:</i>Henrique Gil <i>Una Aproximación Al Análisis De Las Interacciones Colaborativas En Los Sistemas Virtuales De Formación Usando Análisis De Redes Sociales</i> Luisa María Romero-Moreno <i>Personal Learning Environment For Disabled People</i> Diana Janeth Lancheros-Cuesta; Angela Carrillo-Ramos; Jaime Pavlich-Mariscal <i>Diseño E Implementación De Un Videojuego Para La Enseñanza De Requisitos No Funcionales</i> Jose A. Calvo-Manzano; María Clara Gómez Alvarez <i>Passarola: High-order Exercise Generation System</i> Jose Joao Almeida; Isabel Araújo; Irene Brito; Nuno Carvalho; Gaspar Machado; Rui Miguel Pereira; Gueorgui Smirnov</p> | <p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Solución B2b Para El Mercado Latinoamericano</i> Giovanni Mauricio Tarazona Bermudez; Benjamin Torres Alvarez; Jose Ignacio Palacios Osma <i>Broker Colaborativo Na Cloud</i> Joao Ferreira; Rui Santos; Vítor Monteiro; Joao Afonso <i>Erp Use In The Manufacturing Sector: The Case Of Iberian Smes</i> Jorge Rebelo; Pedro Ruivo; Tiago Oliveira <i>Terminais De Bilhética Na Nuvem</i> Porfírio P. Filipe; João C. Ferreira; Gonçalo Cunha; João Silva <i>Inguide - Interactive Guide</i> Filipe Batista; Nuno Rodrigues; Alexandrino Gonçalves</p> |

Thursday, 20 June 2013

9:00-11:00

| <p>Doctoral Symposium - ITE <i>Chair: Guilhermina Miranda, Miguel González, Mario Groppo</i> <i>O Uso De Dbr Para Estudar O Impacto De Uma Rede Social Centrada Na Comunidade Escolar</i> Óscar Leal dos Santos; Luís Tinoca <i>Educação Emocional: Experiência Enquanto Acontecimento Em Ambientes Digitais</i> César Müller; Bettina dos Santos; Nize Campos Pellanda <i>The Effect Of Simulation-based Learning At The Health Care Student's Individual And Team Performance</i> Arif Onan; Nurettin Simsek <i>Success Analysis Of Collaborative Learning Systems A Theoretical Model Proposal</i> Manuela Aparicio; Fernando Bacao</p> | <p>Health Informatics <i>Proposta De Software Multidisciplinar Para Tratamento De Crianças Autista</i> eraldo filho <i>Ontology-based Health Information Search - Application To The Neurological Disease Domain</i> Rafael Mendonça; Ana Filipa Rosa; José Luís Oliveira; António Teixeira <i>Multi Vendor Dicom Metadata Access: A Multi Site Hospital Approach Using Dicoogle</i> Milton Santos; Luis Bastião; Silvia de Francesco; Carlos Costa; Augusto Silva; Nelson Rocha <i>Prediction Of The Penetration Of Drugs By Artificial Neural Networks</i> Miriam González-Temes; Gonzalo Astray; Jorge Morales Vilanova; Juan Carlos Mejuto <i>Comunicação Aumentativa E Alternativa: Apresentação Vox4all</i> Maria Armanda Quintela; Mafalda Mendes; Secundino Correia <i>Clidont - System For Treatment Of Clinical Data With Risk Factors Analysis</i> José Paulo</p> | <p>Information Technologies in Education <i>Virtual Reality Used As A Learning Technology: Visual Simulation Of The Construction Of A Bridge Deck</i> Alcinea Zita Sampaio; Luís Viana <i>O Contributo Das Tic Para A Leitura No 1º Ciclo Do Ensino Básico: Software De Apresentação Eletrónica</i> Regina Fernandes; Henrique Gil <i>Desenvolvimento E Validação De Uma Escala Para Avaliação Da Integração Do Lcms No Processo Formativo No Ensino Superior</i> Sérgio Ferreira; António Andrade <i>Ethical, Social, Privacy, Security And Moral Issues In An E-society</i> Egon Walter Wildauer; Fabiana Paula Hoffmann da Silva <i>Planejamento, Desenvolvimento, Implantação E Avaliação Do Uso Da Realidade Virtual Na Educação: Auxílio No Processo De Ensino De Regras Ortográficas</i> Valéria Martins; Seiji Fukuoka; Felipe Abreu; Raphael Militino; Marcelo Guimarães <i>O Software</i></p> | <p>Organizational Models and Information Systems <i>Os Utilizadores De Homebanking E Riscos De Segurança Mais Relevantes Associados</i> Mário Carrilho Negas; José Martinho Lopes; Elsa Rosário Negas <i>Gis2r - Framework De Realidade Aumentada E Panoramas 360º Para Geomarketing</i> Leonel Dias; André Rodrigues; António Coelho; André Cardoso; Carlos Rebelo <i>Aplicação Da Técnica De Criatividade Brute Thinking Com Mediação Por Computador</i> Vitor Santos; Henrique Mamede; Ramiro Gonçalves <i>Análisis De Riesgos En Los Sistemas De Información De Información</i> Eloy Vicente Cestero; Alfonso Mateos Caballero; Antonio Jiménez Martín <i>Open Source Browser-based Geoviewer To Support Water Resources Planning And Management</i> Pedro Castro; Jorge Ribeiro; Luis Martins; Joaquim Alonso <i>Establecimiento De Procesos En Organizaciones De Tecnologías De</i></p> |
|--|---|---|---|

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Lousado; Nuno Costa; Carlos Albuquerque <i>Skin Characterization By Ultrasound Techniques</i> Sara Barbosa; Jaime Santos; Mario Santos; Jose Silvestre Silva; Alexandra Andre | <i>Magickeyboard E A Comunicaçao Na Síndrome De Rett: Estudo De Caso</i> Isabel Vaz; Henrique Gil | <i>Información Orientadas A Servicios</i> Jezreel Mejia Miranda; Mirna A. Muñoz Mata; Maximino G. Luna |
|--|---|--|---|

11:00-11:30

Coffee Break

11:30-13:00

| | | |
|---|---|---|
| Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Identificacão And Ranking Of Relevant Criteria For The Selection Of Software As A Service</i> Rui Madaleno; Rui Marinheiro <i>Apoio Ao Planeamento De Manutençao De Paredes De Edifícios Por Recurso à Tecnologia De Realidade Virtual</i> Alcinia Zita Sampaio; Daniel P. Rosário <i>Investigación Acción Aplicada A La Gestión Del Conocimiento A Través De La Metodología De Sistemas Blandos</i> Javier Enrique De la Hoz Freyle; Elberto Carrillo Rincón; Luis Carlos Gomez Florez <i>Btte - An Automated Timetabling Software For Higher Education</i> Pedro Fernandes; Carla Pereira; Armando Barbosa <i>Enterprise Resource Planning Post-adoption Value: A Literature Review Amongst Small And Medium Enterprises</i> Pedro Ruivo; Tiago Oliveira; Miguel de Castro Neto | Organizational Models and Information Systems <i>Gestao De Serviços Ti Em Organizações Multinacionais</i> Jose Carlos Nascimento; Rui Castro <i>Modelo Fuzzy Para Avaliacão De Maturidade Organizacional</i> Tatiana Leitão Félix; Orlando Bernardo Filho; Marilia Margarão; Vera Maria Werneck <i>A Modernização Administrativa E O Governo Eletrónico - O Caso De Águeda</i> Patrícia Santos; Ana Isabel Melo; Gonçalo Paiva Dias <i>Spatial Data Quality Assessment And Webgis Institutional Capacity Building Development</i> Joaquim Alonso; Ivone Martins; Carlos Guerra; Pedro Castro | Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Gestor Integral De Contenidos Audiovisuales</i> Covadonga Rodrigo San Juan; Martín Santos Domínguez; Vanesa Alonso Silván; Noé Vázquez González; José García Rodríguez; David Gago Fernández; Darío Martínez Vázquez <i>Modelo De Implementação Da Web Semântica Nas Empresas</i> Reinaldo Ferreira; Isabel Seruca <i>Desenvolvimento E Depuracão De Aplicações De Realidade Virtual Distribuídas</i> Marcelo Guimarães; Valéria Martins; Diego Dias; Luiz Contri; Bruno Gnecco <i>Sistema Yesorno: Utilização De Sistemas Multiagentes No Desenvolvimento De Aplicativo Móvel Com Android</i> Rafael Guedes Alves; Wagner Tanaka Botelho; Maria das Graças Bruno Marietto; Robson dos Santos França <i>Hierarchical Reinforcement Learning Using Path Clustering</i> Paulo Gil; Luís Nunes |
|---|---|---|

13:00-14:30

Lunch

14:30-16:30

| Doctoral Symposium - OMIS & KMDSS | Health Informatics | Human Centered Computing | Information Technologies in Education |
|--|---|--|---|
| <p><i>Chair:</i> Ana Maria Correia, Mário Groppo, Ramiro Gonçalves</p> <p><i>O Impacto Do Comércio Eletrónico No Sucesso Das Empresas Agrícolas</i> Carla Sofia Vicente Negrão; Paulo Melo</p> <p><i>Eficácia E Eficiência Em Agrupamentos Semânticos Automáticos</i> Elisabete Cunha; Álvaro Figueira; Óscar Mealha</p> <p><i>Is It The "outstanding Universal Value" Of Heritage Really Global? Measuring Model For Reputation Using Social Media</i> Vasco Monteiro; Marco Painho; Eric Vaz</p> <p><i>Negociação Inteligente Entre Agentes Autónomos Mediadores Do E-commerce</i> Jorge Neves; Fernando Lopes; Fernando Bação</p> | <p><i>Augmented Reality In Occupational Therapy</i> Ana Grasielle Dionísio Corrêa; Adriana Nathalie Klein; Silvia Junko Nakazune; Irene Karaguilla Ficheman; Roseli de Deus Lopes</p> <p><i>Intelligent Wheelchair Simulator For Users' Training: Cerebral Palsy Children's Case Study</i> Brigida Monica Faria; Sofia Teixeira; Joaquim Faias; Luis Paulo Reis; Nuno Lau</p> <p><i>Enhanced Regional Network For Medical Imaging Repositories</i> Tiago Marques Godinho; Luís Bastião Silva; Carlos Viana-Ferreira; Carlos Costa; José Luís Oliveira</p> <p><i>Active Aids For Seniors Healthcare: A Wearable System For Fall Detection</i> Miguel Terroso; Ricardo Freitas; Joaquim Gabriel; Antonio Torres Marques; Ricardo Simoes</p> <p><i>Sistema De Informação Em Saúde Para O Monitoramento Da Qualidade Da Assistência Obstétrica E Neonatal: Sismater</i></p> | <p><i>Evolución De La Usabilidad En Los Dcs</i> Manuel Pérez Cota; Miguel Ramón González Castro</p> <p><i>A Avaliação Da Usabilidade De Interfaces Web: o Teste De Usabilidade</i> Ana Paula Afonso; Jorge Reis Lima; Manuel Pérez Cota</p> <p><i>Multimodal And Adaptable Medication Assistant For The Elderly</i> Flávio Ferreira; Nuno Almeida; José Casimiro Pereira; Ana Filipa Rosa; André Oliveira; António Teixeira</p> <p><i>Simplenfc: Simplificación Del Acceso A Servicios Del Mundo Digital Mediante Nfc</i> Pablo Curiel; Koldo Zabaleta; Iván Pretel; Ana B. Lago</p> <p><i>Sistema De Evaluación De La Efectividad Del Usuario Sensible Al Contexto Para Aplicaciones Móviles</i> Ivan Pretel; Ana B. Lago</p> | <p><i>Development Of A Social Network For Teacher And Parents Of Students With Multiple Disabilities</i> Clarisse Nunes; Guilhermina Lobato Miranda</p> <p><i>Development Of An Interactive Book With Augmented Reality For Mobile Learning</i> Ana Grasielle Dionísio Corrêa; Irene Karaguilla Ficheman; André Tahira</p> <p><i>Validation Of Liaw's Attitude Questionnaire: A Study With Portuguese Teachers</i> Pedro Brás; Guilhermina Lobato Miranda</p> <p><i>Integração De Dispositivos Móveis Heterogêneos Em Cenários De Formação Empresarial Inside E Outside - Mobilidade E Cloud</i> Fernando Moreira; Manuel Pérez Cota; Ramiro Gonçalves</p> <p><i>Hybrid-ict. Integrated Methodologies For Heritage Documentation</i> Ayman Alitany; Ernest Redondo; David Fonseca; Albert Sanchez Riera</p> <p><i>Aprendizaje</i></p> |

| | | | |
|--|---|--|--|
| | <p>Juliano Gaspar; Junea Chagas; Ricardo Cruz-Correa; Zilma Silveira N. Reis</p> <p><i>Sistematização Do Atendimento Clínico Especializado Baseado Em Paradigmas Da Computação Ubíqua</i></p> <p>Hilton César; Rodney Guimarães</p> | | <p><i>Basado En Problemas Para El Desarrollo De Competencias En Comunicaciones Avanzadas</i></p> <p>Javier Carmona- Murillo; Juan Carlos González- Macías; Miguel Ángel Martín- Tardío; Pedro José Pardo-Fernández; Juan Francisco Valenzuela- Valdés; Juan Arias-Masa</p> |
|--|---|--|--|

16:30-17:00

Coffee Break

17:00-19:00

| Doctoral Symposium - CNMPS, HCC & HIS | Human Centered Computing | Information Technologies in Education | Organizational Models and Information Systems |
|---|---|---|---|
| <p><i>Chair:</i>Leandro Rodríguez, Carlos Ferrás, Manuel Pérez Cota</p> <p><i>Modelo De Gestão De Redes Wireless De Banda Larga Em Ambientes Rurais</i></p> <p>Luis Frazao; Silvana Meire; Carlos Rabadão; António Pereira</p> <p><i>Avaliação De Desempenho, Dependabilidade E Sustentabilidade Em Green Cloud Computing Infrastructures</i></p> <p>Rosangela Maria de Melo</p> <p><i>Arquitectura De Datos Abiertos Integrada A Inteligencia De Negocios Para Vigilancia De La Salud Laboral</i></p> <p>Luz Andrea Rodriguez; Juan Manuel Cueva Lovelle; Carlos Enrique</p> | <p><i>Guideline Para Testes De Usabilidade De Interface Cérebro-computador</i></p> <p>Valéria Farinazzo Martins; Marcelo de Paiva Guimarães</p> <p><i>Designing Argumentation In Peer Review. Patterns Of Evaluation In The Altchi Open Peer Review Forum</i></p> <p>Razvan Rughinis</p> <p><i>Resultados Alcançados Com O Matvox02: Uma Ferramenta De Auxílio à Pessoa Com Deficiência Visual Nas áreas De Ciências Exatas</i></p> <p>Henrique da Mota Silveira; Luiz César Martini</p> <p><i>The New Era Of The Smart Cities</i></p> <p>Alba Rocio Perez Soto; Paolo D'Arminio; Juan Enrique Piñero Estrada</p> | <p><i>Uso De Aplicaciones Móviles Y Servicios En Línea Para La Recopilación Automatizada Y Obtención De Estadísticas De Coevaluaciones</i></p> <p>Adelaida Delgado</p> <p><i>Valorização Dos Ambientes Virtuais De Aprendizagem Por Professores Do Ensino Superior</i></p> <p>Carlos Morais; Paulo Alves; Luisa Miranda</p> <p><i>Opengnsys Un Sistema Completo De Gestión Centralizada Y Despliegue De Equipos En El Aula</i></p> <p>David Pardo Garrido; Tomas de Jesús Mateo Sanguino; Diego A. López García; Estefanía Cortés Ancos; Iñaki Josep Fernández de Viana González</p> <p><i>Manual Digital II: Estudio De Caso</i></p> | <p><i>Websites De Redes Sociais Na Democratização Do Marketing Relacional</i></p> <p>Catarina Lima Carneiro; Dora Simões; Sandra Filipe</p> <p><i>Mapear Transações OntolÓgicas Em Diagramas De Atividade</i></p> <p>Antonio Goncalves; Marielba Zacarias; Pedro Sousa</p> <p><i>Armazenamento Das Resoluções De Contradições No Modelo OntolÓgico</i></p> <p>Antonio Goncalves; Pedro Sousa; Marielba Zacarias</p> <p><i>Comparing Information Systems Outsourcing Between Human Resource And Finance.</i></p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Montenegro Marín <i>Natural Language Generation In The Context Of Multimodal Interaction In Portuguese</i> José Casimiro Pereira; António Teixeira; Joaquim Sousa Pinto</p> | <p><i>Serviços Digitais Em Ambientes Virtuais Urbanos Imersivos</i> César Meira; Jorge Freitas; Luís Barbosa; Miguel Melo; Maximino Bessa; Luís Magalhães</p> | <p><i>No 1.º Ciclo Do Ensino Básico</i> Marta Silvestre; Altina Ramos; António José Osório; Elisabete Barros <i>A Aceitação Do Moodle Em Função Do Carácter Mandatório Da Sua Utilização</i> Isidro Pedro; Bráulio Alturas; Raul M. S. Laureano <i>Um Relato Sobre A Criação De Objetos De Aprendizagem Reutilizáveis E Contextualizados Por Professores De Matemática</i> Maria Lucia Pozzatti Flôres</p> | <p>Ricardo Martins; Tiago Oliveira; Manoj Thomas <i>Sistema De Edi Intraorganizacional - Caso De Estudo Sousacamp Sgps</i> Daniel Martins ; Frederico Branco; Ramiro Gonçalves</p> |
|--|--|---|--|

20:00-23:00

Conference Dinner

Tenda Panorâmica Cristo Rei (Sponsored in part by SAS Portugal)

Friday, 21 June 2013

9:00-11:00

| <p>Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems <i>Desenvolvimento E Avaliação Integrada De Serviços Aal Inovadores - Uma Abordagem Living Lab</i> Nelson Rocha; António Teixeira; Osvaldo Pacheco; Alexandra Queirós; Catarina Oliveira; Carlos Pereira; Ana Isabel Martins <i>Plataforma Para La Asistencia De La Comunicación Mediante Dispositivos Móviles Sensible Al Contexto</i> Koldo Zabaleta ; Pablo Curiel; Ana B. Lago <i>Real-time Transmission Of Scalable Video Over Peer-to-peer Networks</i> Pedro Rodrigues; Jânio Monteiro <i>A Potpourri Of Authentication Mechanisms - The Mobile Device Way</i> Rui A. Martins; Alexandre B. Augusto; Manuel E. Correia <i>Framework Para Caracterização E Disponibilização Do Contexto Em Espaços Públicos</i> Fernando Ribeiro; Filipe Vicente; Luís Riscado; José Metrôlho</p> | <p>Information Technologies in Education <i>Análisis Cualitativo De Los Contenidos De Las Materias De Base De Datos En Los Planes De Estudios Universitarios De Grado En Informática En El Eees</i> Juan Angel Contreras; Ricardo Luengo; Juan Arias; Antonio Castillo <i>Uso De Una Plataforma Virtual Como Elemento De Apoyo Para La Adquisición De Habilidades Matemáticas Básicas En Alumnos De Ingeniería.</i> Higinio Ramos; Susana Nieto <i>Módulo De Avaliação Automática De Código Sql Com Feedback Em Forma De "dicas" No Ambiente Virtual De Aprendizagem Labsql</i> Bruno Machado de Melo; Adriana Gomes da Silva; Azauri dos Santos Figueira; Adriano Del Pino Lino <i>Módulo De Avaliação Automática De Questões Discursivas No Ambiente Virtual De Aprendizagem Labsql</i> Azauri dos Santos Figueira; Adriana Gomes da Silva;</p> | <p>Knowledge Management and Decision Support Systems (Shorts) <i>Collaborative Competitive Intelligence: A Knowledge Base System Approach</i> Yu-Liang Chi; Tsang-Yao Chen <i>Inferring Ui Patterns With Inductive Logic Programming</i> Miguel Nabuco; Ana Paiva; Rui Camacho; João Pascoal Faria <i>Profiling Web Users Preferences With Text Mining; Plan2see - Dynamic Formulation Of Conceptual Groups</i> Pedro Costa; Sancho Oliveira; Luís Nunes <i>Master Data Management E Data Warehouse - Uma Abordagem Arquitetural Para A Melhoria Do Processo De Decisão</i> Everton Gomedes; Rodolfo M. Barros <i>Applying Recommendation Techniques To Support Conceptual Negotiation Processes</i> Anabela Esteves; Carla Pereira; Cristóvão Sousa <i>What's In It For Me? Enlightening Motivation Within A Social Network Decision-making</i> Francisco</p> | <p>Organizational Models and Information Systems <i>Modelo Conceptual Para La Especificación De Propiedades De Calidad De Procesos De Negocio Críticos</i> Marizé Mijares; Luis Mendoza <i>A Study Of Strategic Performance Measurement Systems: Characteristics And Outcomes</i> Alberto Bento; Ana Leticia Bento; Regina Bento; Lourdes White <i>Gaia Vero - Proposta De Um Framework Para Gerenciamento De Verificação E Validação</i> Vinicius Carvalho Oliveira; Rodolfo Miranda de Barros; Maristela Ferreira Tirroni; Simone Yuriko Kobayashi; Zaqueu Costeski Crosati <i>Gestión De Proyectos De Software En Pequeñas Y Micro Empresas</i> Antonia Mas; Antoni Lluís Mesquida <i>Projetos ágeis De Desenvolvimento De Software: Proposta De Modelo De Gestão Dos Riscos</i> Rita Cunha; Carla Pereira; José Pinto <i>Agregando Valor Ao Site Com Web</i></p> |
|---|--|---|--|

| | | | |
|--|---|---|---|
| | <p>Bruno Machado de Melo; Adriano Del Pino Lino</p> <p><i>Gamification For Productive Interaction. Reading And Working With The Gamification Debate In Education</i></p> <p>Razvan Rughinis</p> <p><i>Inteoperabilização Dos Resultados De Aprendizagem: Um Estudo De Caso</i></p> <p>Maria José Angélico Gonçalves; Manuel Pérez Cota; Pedro Pimenta; Luís Braga</p> | <p>Antunes; João Paulo Costa</p> <p><i>Process Mining: A Framework Proposal For Pervasive Business Intelligence</i></p> <p>Teresa Guarda; Manuel Filipe Santos; Filipe Mota Pinto; Maria Fernanda Augusto; Carlos Silva</p> | <p><i>Analytics – Um Estudo De Caso</i></p> <p>Thiago Landim; Solange Alves-Souza; Luiz Souza</p> |
|--|---|---|---|

11:00-11:30

Coffee Break

11:30-13:00

| | | |
|---|--|--|
| <p>Information Technologies in Education (Shorts)</p> <p><i>Proyecto De Innovación Docente En Tecnologías De La Información</i></p> <p>Juan Valenzuela Valdes; Juan Arias Masa; Javier Carmona Murillo; Juan Carlos González Macías; Miguel Ángel Martín Tardío; Pedro Pardo Fernández</p> <p><i>Diseño Gestión De Errores En Paquetes Ipv4</i></p> <p>Juan Arias Masa; Javier Carmona Murillo; Juan Francisco Valenzuela Valdes; Miguel Angel Martín Tardío; Juan Carlos González Macías; Pedro José Pardo Fernández</p> <p><i>Enhancing Learning Through A Novel Decision Tool</i></p> <p>Diego A. López García; Tomás de J. Mateo Sanguino; Estefanía Cortés Ancos</p> <p><i>As Tecnologias De Informação E</i></p> | <p>Knowledge Management and Decision Support Systems</p> <p><i>Impacto Da Diminuição Do Espectro De Cores Na Detecção De Objetos Para A Robocup Standard Platform League</i></p> <p>Seraphin Miranda; Luis Paulo Reis; Armando Sousa</p> <p><i>Exploiting Intelligent Decision Supports For Model-driven Biomedical System Analysis</i></p> <p>Zhengmao Ye; Habib Mohamadian</p> <p><i>Despliegue De Procesos: Lecciones Aprendidas Y Aprendizaje Organizacional</i></p> <p>Sussy Bayona; Tomas San Feliu</p> <p><i>Modelação De Processos De Etl Com Meta Modelos Em Bpmn</i></p> <p>Bruno Oliveira; Orlando Belo</p> <p><i>Text Mining: Análise De Sentimentos Na Classificação De Notícias</i></p> | <p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</p> <p><i>Um Software Para Seleção De Ovos Através De Processamento De Imagens Com Customização Da Relação Entre Lucros E Qualidade</i></p> <p>Cristiane de Fátima dos Santos; Deivid do Vale Nascimento; Jucelino Cardoso Marciano</p> <p><i>Shape Grammars For Creative Decisions In The Architectural Project</i></p> <p>Joana Tching; Joaquim Reis; Alesandra Paio</p> <p><i>A Model Of Agent Persuasion Based On Genetic Algorithms: Design Considerations</i></p> <p>Samantha P. Jiménez; Victor H. Castillo; Leonel Soriano Equigua; José Luis Álvarez; David Abdel Mejía Medina</p> <p><i>Uma Extensão Da Comparação Entre As Metodologias De Modelagem De</i></p> |
|---|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| <p><i>Comunicação Nas Licenciaturas De Turismo – A Realidade Em Portugal</i> Elisabete Paulo Morais; Carlos R. Cunha; João Pedro Gomes</p> | <p>Helder Gomes; Miguel de Castro Neto; Roberto Henriques</p> | <p><i>Requisitos: Mapas Mentais E Kaos</i> José Antonio Ponqueli Contó; José Antonio Gonçalves; Alexandre L´Erario; Elias Canhadas Genvigir; José Augusto Fabri</p> |
| <p><i>Virtual Microscope Of Histology - Development Of A Web System For Display Of Microscopic Images: Initial Results</i> Carlos J. M. Olguín; Marcos F. Schmitt; Rose Meire C. Brancalhão; Bernardo de Lima</p> | | |

13:00-14:30

Lunch

14:30-15:15

Keynote Session
Chair: Marco Painho, Scientific Committee Chair, ISEGI
 Keynote Speaker: Alexander Pasik, CIO at the IEEE & Professor at the Columbia University
 "The Evolution of Reusable Software from SOA to Industry-Specific SaaS"

15:30-17:00

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Knowledge Management and Decision Support Systems <i>A New Method For Line Generalization Based On Artificial Intelligence Algorithms</i> José António Travanca Lopes; João Catalão <i>Predicting Human Creativity Perception In Visual Arts</i> Paulo Pires; Roberto Henriques <i>Gsg - A Tool For Knowledge-based Visual Creativity</i> Joaquim Reis <i>Método De Interacción En Procesos De Innovación Abierta Incorporando Ambientes Ubicuos Y Redes Sociales Web 2.0: Una Arquitectura De</i></p> | <p>Organizational Models and Information Systems (Shorts) <i>Privacidade Em Contextos De Interoperabilidade - A área Da Saúde</i> Secundino Lopes; Rui Quaresma <i>Implementação Do Processo Gestão Da Configuração Da Framework Itil - Estudo De Caso - Secretaria Regional Da Cultura, Turismo E Transportes Da Madeira</i> Rui Esteves; Paulo Alves <i>Gestão De Desempenho Em Hospitais Públicos Portugueses</i> José Caiado; Miguel de Castro Neto <i>Mobile Advertising Para A Restauração</i></p> | <p>Posters Session (OMIS, ITE & CNMPS) <i>Gerontología Educativa En El Proceso De Aprendizaje De Las Tic, Caso De éxito En Baja California, México</i> ESPERANZA MANRIQUE ROJAS; MARGARITA RAMIREZ RAMIREZ; HILDA BEATRIZ RAMIREZ MORENO <i>Performance Measurements Of Ieee 802.11 A, G Laboratory Wep And Wpa Point-to-point Links</i> José Pacheco de Carvalho; Cláudia Pacheco; Hugo Veiga; António Reis <i>Rede De Informação De Contabilidades Agrícolas:</i></p> | <p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Proposta De Um Modelo Para Classificação De Ambientes De Residência Em Software</i> Alessandro Silveira Duarte; Alexandre L´Erario; André Luis dos Santos Domingues; José Augusto Fabri <i>Support System For Rational Use Of Electric Energy</i> Tiago Teixeira; Benedita Malheiro <i>Ferramenta Para Avaliar O Grau De Maturidade Da Gerência De Riscos De Um Processo De Desenvolvimento De Software</i> Fernando Henrique Gaffo; Gabriel Ulian</p> |
|---|--|--|--|

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p><i>Base</i> Liliana González Palacio; Mauricio González Palacio; Jaime Echeverri Arias; Germán Urrego Giraldo</p> <hr/> <p><i>Evaluation Of Embodied Conversational Agents</i> César Brandão; Luís Paulo Reis; Ana Paula Rocha</p> | <p>Leonel Dias; António Coelho</p> <hr/> <p><i>Utilização Do Método</i> <i>Investigação-ação Na Investigação Em Criatividade No Planeamento De Sistemas De Informação</i> Vitor Santos ; Luis Amaral; Henrique Mamede</p> <hr/> <p><i>Uma Abordagem Para A Geração De Casos De Teste Baseada Em Modelos</i> J.C. Silva; J.L. Silva; J.C. Campos; J, Saraiva</p> | <p><i>Avaliação De Impactos</i> Rute Abreu; Fátima David</p> <hr/> <p><i>A Ubiquidade E A Contextualização No Acesso à Informação E Serviços Turísticos</i> Carlos R. Cunha; Aida Carvalho; Arlindo Santos</p> <hr/> <p><i>El Rendimiento Académico Y El Compromiso De Los Alumnos Durante La Formación Profesional De La Licenciatura En Informática De La Fca De La Uabc.</i> Maria del Consuelo Salgado Soto; Maricela Sevilla Caro; Hilda Beatriz Ramirez Moreno</p> <hr/> <p><i>Symbolic City</i> Fátima Fazenda; Karolina Baras</p> <hr/> <p><i>Greenfoot: Uma Abordagem Para O Ensino De Programação De Computadores</i> Luiz Carlos Begosso</p> <hr/> <p><i>Programa Para Estimar La Magnitud Del Dif En ítems Politémicos</i> Angel M. Fidalgo; João D. Scalon; María E. Aguerri</p> <hr/> <p><i>O Valor Da Informação Científica</i> Maria Aparecida Lopes da Cruz</p> <hr/> <p><i>La Contribución De Las Tic Para El Desarrollo Local En Galicia</i> Fernando Suarez</p> | <p>Brigano; Flavio Eduardo Aoki Horita; Rodolfo Miranda Barros</p> <hr/> <p><i>Retrieval Of Very Large Temporal Datasets For Interactive Tasks</i> Alexandre Valle de Carvalho; Marco Amaro Oliveira; Artur Rocha</p> <hr/> <p><i>Framework For Catalogues Matching In Procurement E-marketplaces</i> Sudeep Ghimire; Ricardo Jardim Goncalves; Antonio Grilo</p> |
|---|---|---|---|

17:00-17:30

Coffee Break

17:30-19:00

| <p>Company Papers <i>Plano De Segurança Dos Sistemas De Informação - Uma Utilização Real Das Normas Internacionais Iso Relevantes</i> Carlos Tomaz; Nuno Madeira <hr/> <i>Weduc - A Social Network Drawn For Education</i> Óscar Leal dos Santos; Paulo Mateus <hr/> <i>Processo De Migração De Um Modelo Tradicional Para Fdd Auxiliado Pela Ferramenta Redmine</i> Barbara Carolina Rodrigues Lima; Rodrigo Augusto Rocha Souza Baluz; Franz Felix Ribeiro de Sousa Paiva; Marcel Rufino de Carvalho</p> | <p>Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Sistema Inteligente De Apoio A La Decisión Para La Gestión Eficiente De Energía En El ámbito Doméstico</i> Vicente Botón-Fernández; Máximo Pérez Romero; Adolfo Lozano-Tello; Enrique Romero-Cadaval <hr/> <i>Discovering Semantic Relations From Unstructured Data For Ontology Enrichment - Association Rules Based Approach</i> Luis Paiva; Ruben Costa; Paulo Figueiras; Celson Lima <hr/> <i>Clustering Documents Using Tagging Communities And Semantic Proximity</i> Elisabete Cunha; Álvaro Figueira; Óscar Mealha <hr/> <i>Analysis Of Open Source Business Intelligence Suites</i> António Marinheiro; Jorge Bernardino <hr/> <i>Estudio De La Interacción En Redes Sociales Web 2.0 Y Su Aplicación Para Apoyar Procesos De Innovación Abierta</i> Mauricio González Palacio; Liliana González Palacio;</p> | <p>Posters Session (KMDSS & SSAAT) <i>Tabela De Verificação De Acessibilidade (tva) Como Aliada No Provimento De Acessibilidade Em Homepages</i> Fabio Denilson de Oliveira Feliciano; Ivanildo José de Melo Filho; Rosângela Saraiva Carvalho; Daniele de Oliveira Feliciano; Francisco Athayde Júnior; Rosangela Maria de Melo <hr/> <i>Algoritmos De Mineração De Regras Baseados Em Otimização Por Colonia De Formigas</i> Ilaim Costa Junior <hr/> <i>Propuesta Para La Elaboración De Indicadores De Resultados De Gestión Del Conocimiento Empresarial</i> Samuel Angel Jaramillo Florez; Alvaro Jaramillo Florez <hr/> <i>Otimização De Fluxo Empresarial De Dados - Necessidade De Ferramentas De Complex Event Processing</i> Rolando Pereira; Armando Sousa <hr/> <i>Proposta De Sistema Especialista Aplicado Ao Desenvolvimento De Tic</i> Edison Antonio Sahd Filho; Helen</p> | <p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>A Conceptualization Of E-assessment Domain</i> Lucila Romero; Milagros Gutierrez; Laura Calliusco <hr/> <i>Improving Trust Using Online Credibility Sources And Social Network Quality In P2p Marketplaces</i> Mauro Nunes; João Correia <hr/> <i>A Field, Tracking And Video Editor For A Football Resource Planner</i> Pedro Rodrigues; Pedro Cardoso; João Rodrigues <hr/> <i>Análise De Maturidade Do Controle De Acesso à Informação De Uma Organização</i> Aletéia Patrícia Favacho de Araújo; Paulo Franklin von Paumgarten Júnior; Augusto César Carvalho Fonseca</p> |
|---|---|---|--|

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| <p>Germán Urrego Giraldo</p> | <p>Cristina de Matos Senefonte; Rodolfo Miranda Barr</p> <hr/> <p><i>Processo De Desenvolvimento De Ontologia De Domínio Da Área Jurídica: Caso Acidentes De Trânsito</i></p> <p>Egon Junior; Maurício José Ribeiro Rotta; Edson G. Silva; Fernando O. Gauthier; Aires José Rover; Valter Moura Carmo</p> <hr/> <p><i>Medmanager: Sistema De Suporte à Decisão Para A Gestão Do Ciclo De Vida De Mediações</i></p> <p>Helder Machaqueiro; Rosário Bernardo</p> <hr/> <p><i>Sistemas Inteligentes Aplicados Ao Controle De Um Misturador Industrial</i></p> <p>Marcio Mendonça; Rodrigo Henrique Cunha Palácios; Wagner Fontes Godoy; Edson Luis Bassetto; Lúcia Valéria Ramos de Arruda</p> <hr/> <p><i>Implementación Web Para La Fusión De Imágenes Satelitales</i></p> <p>Ruben Javer Medina Daza; Luis Joyanes Aguilar; Carlos Pinilla Ruiz</p> | |
|----------------------------------|---|--|

Saturday, 22 June 2013

9:00-11:00

| | | |
|---|--|---|
| <p>SGaMePlay 2013 - Third Iberian Workshop on Serious Games and Meaningful Play <i>Chair:</i>Pedro Moreira - Juegos digitales en las aulas Catalanas: El punto de vista de los profesores. Jose Luis Eguia-Gomez, Ruth S. Contreras-Espinosa and Lluis Solano-Albajes - Gamifying Evacuation Drills Joao Emilio Almeida, José Fernando Silva, Rosaldo Rossetti and António Leça Coelho - A game about biology for biology students Teresa Deus and Pedro Faria Lopes - Semi-automatic Virtual Reconstruction of Ancient Roman Houses Telmo Adão, Luís Magalhães and Emanuel Peres - AGraphAR: Biblioteca para Suporte a Grafos em Jogos Interactivos de Realidade Aumentada Nuno Oliveira, Paulo Almeida and Pedro Miguel Moreira - Jogos de Caça ao Tesouro em Larga Escala Assistidos por Sistema de Realidade Aumentada João Fonseca, Gilberto Felgueiras and Pedro Miguel Moreira</p> | <p>TICAMES 2013 - First Workshop on Information and Communication Technology in Higher Education: Learning Mathematics <i>Chair:</i>Maria Emília Bigotte - La Pizarra Digital Interactiva y Moodle en su uso docente Santiago Atrio Cerezo and Natalia Ruiz LÓpez - Influencia del nivel de competencia digital en la adquisición de competencias geométricas en un entorno GeoGebra Natalia Ruiz-López and Santiago Atrio Cerezo - MEGUA e os cinco R's Dina Seabra, Pedro Cruz and Paula Oliveira - Math exercise generation and smart assessment José João Almeida, Isabel Araújo, Irene Brito, Nuno Carvalho, Gaspar J. Machado, Rui M. S. Pereira and Gueorgui Smirnov - A aprendizagem em B-learning no ensino da Matemática das Engenharias: um contributo Maria Emilia Bigotte de Almeida and Carla Fidalgo - Problemas en el Paraiso: Las Matemáticas en las Escuelas de Ingeniería Gerardo Rodriguez, Angel Martin and Agustin de La Villa</p> | <p>WISA 2013 - Fifth Workshop on Intelligent Systems and Applications <i>Chair:</i>Rosaldo Rosseti - FEUP-CAR 2.0: Overview of a Low-cost Robot for Autonomous Driving Competitions André Vidal, Luis Paulo Reis and Antonio P. Moreira - Risk assessment through argumentation over contractual data Pedro Brandão, Ana Paula Rocha and Henrique Lopes Cardoso - Computing Card Probabilities in Texas Hold'em Luís Filipe Teófilo, Luis Paulo Reis and Henrique Lopes Cardoso - Distributed architecture for eHealth clinical assistance Jose J Duran, Zijie Cong and Alberto Fernandez Gil - Mapping 3D Serious Game Character 3D Location in Unity3D for Tracking Players' Behaviour Joao Emilio Almeida, Rosaldo Rossetti and António Leça Coelho - Modelo de reconhecimento facial aplicado ao problema de pessoas desaparecidas (Poster) Marcos Figueredo and Josemar Rodrigues De Souza</p> |
|---|--|---|

11:00-11:30

Coffee Break

11:30-13:00

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>Health Informatics (Shorts) <i>An User-friendly</i></p> | <p>Information Technologies in Education <i>Interface</i></p> | <p>Knowledge Management and Decision Support</p> | <p>Organizational Models and Information Systems</p> |
|--|---|---|---|

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p><i>Toolkit For Heart Rate Variability Analysis</i> Leandro Rodríguez-Liñares; Arturo J Méndez; María J Lado; Xosé A Vila</p> <p><i>Heart Of Darkness</i> Arturo J. Méndez; María J. Lado; Xosé A. Vila; Leandro Rodríguez-Liñares; Raúl Álvarez Alonso; Alejandro García-Caballero</p> <p><i>Stent Strut Detection In Intravascular Optical Coherence Tomography</i> Maria J. Carreira; Yago Modesto González Diéguez; Manuel F. González Penedo; Ramiro Trillo Nouche</p> <p><i>Lacunarity Analysis Of Pulmonary Emphysema In High-resolution Ct Images</i> Verónica Vasconcelos; Luis Marques; José Silva; João Barroso</p> <p><i>Alzheimer's Care - Sistema De Apoio à Doença De Alzheimer</i> Sofia Pedro; Ângela Oliveira; Pedro Silva</p> <p><i>Admissão Da Business Intelligence às Urgências Hospitalares</i> Manuel Barrento; Miguel de Castro Neto; José Carlos Caiado</p> | <p><i>Distribuída Para Discussão De Vídeo Com Chat Em Grupo No Ensino Profissional: Explorando A Aprendizagem Colaborativa No Ensino Da Eletricidade</i> Ivanildo José de Melo Filho; Rosangela Saraiva Carvalho; Rosangela Maria Melo; Alex Sandro Gomes; Fabio Denilson Oliveira Feliciano; Josilene Almeida Brito</p> <p><i>Recommending Software Architecture For Customized Learning Management System</i> Hemilis Rocha; Evandro Barros; Patrick Brito; Cristina Tenorio</p> <p><i>O Ensino Online E A Formação Dos Bombeiros - Caso Português</i> Irene Tomé; Vítor Reis</p> <p><i>Immersive Learning: Metaversos E Games Na Educação</i> Eliane Schlemmer; Fernando Marson</p> <p><i>Caderneta Eletrónica: Colaboração Escola-família Em Ambientes Digitais</i> António Silva; Manuel Cota; Álvaro Rocha</p> | <p>Systems <i>Projecting School Enrolments Through An Integral Flow Model</i> Víctor H. Castillo; Leonel Soriano Equigua; José Luis Álvarez; David Abdel Mejía Medina</p> <p><i>Building Clusters For Crm Strategies By Mining Airlines Customer Data</i> Helena Miranda; Roberto Henriques</p> <p><i>Taxonomy Of Data Quality Problems In Multidimensional Data Warehouse Models</i> Wesley Gongora de Almeida; Rafael Timóteo de Sousa Júnior; Flávio Elias Gomes de Deus; Georges Daniel Amvame Nze; Fábio Lúcio Lopes de Mendonça</p> <p><i>Automatic Linguistic Descriptions Of Meteorological Data. A Soft Computing Approach For Converting Open Data To Open Information</i> Alejandro Ramos Soto; Félix Díaz Hermida; Senén Barro; Alberto Bugarín</p> <p><i>O Ewom Da Distribuição Moderna</i> Ana Fonseca; Miguel de Castro Neto</p> | <p><i>A Tabu Search Optimization Module For Scheduling</i> Adrián González Sieira; Alberto Bugarín Diz; Manuel Mucientes Molina; Javier Morán Rúa</p> <p><i>Análisis Estadístico De La Implementación De Buenas Prácticas En Organizaciones Desarrolladoras De Software</i> Gloria Piedad Gasca-Hurtado; Lina María Giraldo; Jaime Alberto Echeverri Arias; José Calvo-Manzano</p> <p><i>Estado Actual De La Implementación De Mejoras De Procesos En Las Organizaciones Software</i> Brenda Liliana Durón del Villar; Mirna Muñoz; Jezreel Mejia</p> <p><i>Criteria For Erp Selection Using An Ahp Approach</i> Joaquim Pereira Silva; José António Fernandes; José Joaquim Gonçalves; Maria Manuela Cunha</p> <p><i>Dirigiendo El Esfuerzo De La Mejora De Procesos Software En Pymes</i> Jezreel Mejia Miranda; Mirna A. Muñoz Mata; Edrisi Muñoz Mata</p> |
| <p>13:00-14:30 Lunch</p> | | | |

14:30-18:00 **Social Program**
Lisbon Hills

Powered by [OpenConf](#)[®]
Copyright ©2002-2012 [Zakon Group LLC](#)