

CISTI'2016 - 11ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

OpenConf Peer Review & Conference Management System

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

Full Program

Wednesday, 15 June 2016

12:00-14:15 **Reception / Check-In** (Sala Tulipán)

14:15-15:30 **Open and Keynote Session** (Sala Girasol)

Chair: Manuel Pérez Cota

Álvaro Rocha, Chair of Coordinating Committee

Manuel Pérez Cota, Co-Chair of Organizing Committee

Ramiro Gonçalves, Co-Chair of Organizing Committee

Octavio Santana, Chair of Scientific Committee

Luís Paulo Reis, Chair of Workshops

Gonzalo Cuevas Agustin, Keynote Speaker

15:30-16:00 **Break**

16:00-17:30

Sala Girasol

Sala Margarita

Sala Orquídea

Sala Rosa

Internet, Businesses, Societies and Social Web

Chair: Ramiro

Gonçalves/Frederico

Branco

Institucionalização de Políticas de Segurança de Sistemas de Informação na Administração Pública Portuguesa

Isabel Maria Lopes and Pedro Oliveira

Vídeo HDR em dispositivos móveis - Desbloqueador de novas oportunidades de negócio digital

Miguel Melo, César Meira, Luís Barbosa, Frederico Branco and Maximino Bessa

Revisão sistemática da literatura sobre o tema de acessibilidade web

Ana Baptista, José Martins, Ramiro Gonçalves, Frederico Branco and Tânia Rocha

Vivacidade, deleite e impulso para comprar em plataformas de comércio eletrónico

Carlos Marques and Ramiro Gonçalves

Alocação de Tarefas em Processos de Negócio Suportados por BPMS - Perspetivas de Otimização

José-Luís Pereira

Organizational Models and Information Systems

Chair: Vítor

Santos

Fatores Que Influenciam O Consumidor A Aceitar Publicidade Via E-mail

Catarina Mouro; Bráulio Alturas

Validación Arquitectura Para La Gestión De Tecnología De Información En Ciudades Inteligentes.

Gina Paola Maestre Góngora; Wilson Nieto Bernal

Utilização Das Redes Sociais: Impacto Na Reputação Das Empresas

Liliana Oliveira; Bráulio Alturas

Hurísticas De Un Catálogo Multi-modelo Para Gestión De Proyectos Software

Jesús Andrés Hincapié; Gloria Piedad Gasca-Hurtado; Andres Felipe Bustamante
Family

Knowledge Management and Decision Support Systems

Chair: José

Martins

Modelo Para Monitoramento Em Projetos Distribuídos: Um Experimento Utilizando

Kanban E Business Process Modeling Notation (bpmn)

Vanessa Faria de Souza; Alexandre L'Erario; José Augusto Fabri; José Antônio Gonçalves

Sistema De Información En Tele-odontología Para Promoción, Prevención, Diagnóstico Y Tratamiento De

Caries Dental
Diana Janeth Lancheros Cuesta; David Rolando Suarez Mora; Jose Luis Ramirez Arias

Mining Online Forums For Valuable Contributions
Christopher

Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems

Chair: Thiago

Reis Muñoz

Avaliação De Desempenho E Disponibilidade De Serviços De Armazenamento Em Nuvem Privada

Elton Torres; Gustavo Callou; Gabriel Alves; José Accioly; Hallyson Gustavo

Socialcount: Um Aplicativo Móvel Que Mede As Interações Sociais

Realizadas Pelo Usuário
Isadora Vasconcellos e Souza; João Carlos Damasceno Lima

Análise De Soluções De Autenticação E Autorização Para Arquiteturas Orientadas A Serviço
Alysson Ribeiro; Edna Canedo
Towards Social

	<p><i>Memoboard: Collaborative Calendar</i> António Fernandes; Luis Paulo Reis; Brigida Monica Faria</p>	<p>Scaffidi <i>Modelado De Flujos De Trabajos Orientados A Portales Colaborativos En La Educación</i> José Ángel Ramírez Salvador; Claudia Isabel Martínez Alcala; María de los Angeles Alonso Lavernia <i>A Multicriteria Model To Support The Definition Of A Software Testing Methodology For Micro And Small Enterprises</i> Andreia Silva; Placido Pinheiro; Adriano Albuquerque</p>	<p><i>Paradigms For Mobile Context-aware Computing In Smart Cities</i> Rustam Kamberov; Carlos Granell; Vitor Santos <i>On Privacy In User Tracking Mobile Applications</i> Marko Gašparović; Pedro Nicolau; Ana Marques; Catarina Silva; Luis Marcelino</p>
--	---	---	---

17:30-18:00 **Coffee-Break** (Sala Tulipán)

18:00-20:00	Sala Girasol	Sala Margarita	Sala Orquídea	Sala Rosa
	<p>ICT for Auditing <i>Chair:</i> Isabel Pedrosa/Raul Laureano La Auditoria Continua para gestionar riesgos en planilla de sueldos Evelio Hernández Pascual</p> <p>-----</p> <p>A Utilização de Ferramentas Informáticas para a Realização de Tarefas de Verificação Implementação no Microsoft Excel e no CaseWare IDEA Raul Laureano and Isabel Pedrosa</p> <p>-----</p> <p>Auditoría continua. Un nuevo paradigma de auditoría? Francisco Javier Valencia Duque</p> <p>-----</p> <p>Using online CAATs Nuno Baptista</p>	<p>Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Bráulio Alturas <i>Aplicação De Processo Híbrido De Gestão De Requisitos De Software</i> Dyego Alves da Silva; Edgard Costa de Oliveira; Edna Dias Canedo; Hugo Ferreira Martins <i>Quality Evaluation Of E-government Websites Of Turkey</i> Yakup Akgül <i>Control Version System Process And Software Product Line:</i></p>	<p>Information Technologies in Education <i>Chair:</i> Luisa María Romero-Moreno <i>Mass Media In Teaching And Learning: Circumstances In Higher Education</i> Marcelo Mendonça Teixeira; Cristiane Domingos de Aquino; Marcelo Brito Carneiro Leão; Raphael Flanklin; Hugo V. L. Souza; Ricardo Neves; Linaldo Miranda; Edmar Medeiros <i>A Utilização Dos</i></p>	<p>Doctoral Symposium <i>Chair:</i> Pilar Mareca, Fernando Moreira, Vicente Alcober, Marcelo Martín Marciszack, José Martins <i>Analysis Of Land And Marine Resources By Processing High Resolution Satellite Images</i> Eurne Ibarrola Ulzurrun; Javier Marcelol Ruiz; Consuelo Gonzalo Martín <i>Competências Cognitivas</i></p>

----- Big Data & Analytics - Requisitos Mínimos de Controlo: uma proposta de revisão da literatura Vanessa Vieira, Isabel Pedrosa e Bruno Horta Soares -----	Software Residence Experience Alexandre L'Erario; José Augusto Fabri; José Antonio Gonçalves; Alessandro Silveira Duarte	Recursos Educativos Digitais – Red – Na Prática De Ensino Supervisionada No 1.º Ceb Henrique Gil; Joana Ribeiro	Integradas Para Incorporação De Tecnologia Nos Processos Educativos João Carlos Wiziack; Vitor Santos
Information System with Internal Control on Business Processes - An Approach Based on Organizational Engineering Framework Rui Pedro Marques and Carlos Santos -----	The Use Of Information Technologies In The Context Of Smart Cities In Large Cities - The Lisbon Case Study Joana Aires; Vítor Santos	Issues In Using Internet In Remote South African High Schools Sue Conger; Kirstin Krauss; Clement Simuja	Modelo Multi- perspectiva De Adoção De Acessibilidade Web Carlos Peixoto; José Martins; Ramiro Gonçalves; Frederico Branco
Utilização de Tecnologias de Informação em Auditoria em contextos práticos: o caso de estudo da gestão da assiduidade numa empresa Tiago Coelho and Carlos Amaral -----	Proposal For A New Information Systems Architecture For The National Statistics Institute Of Mozambique Arlindo	Produção De Red Num Estúdio De Tv Digital: Formação Contínua De Professores Ana Pires; Guilhermina Lobato Miranda; Lagarto José	Spatial- temporal Data Watch To Digital Media Leonel Dias; Alexandre Carvalho; António Coelho
Computer-assisted Factor Analysis of University Performance Indicators Tatiana Antipova, Margarita Melnik, Lidiia Shestakova	Nhabomba; Vítor Santos Sistema De Informação Para A Gestão De Emergências Em Moçambique: Fatores Críticos De Sucesso Nádia Vaz; Bráulio Alturas; Adriana Fernandes	Case Based Learning For Therapeutics : Student ´s Performance In Face To Face Vs Blended Learning Ângelo Jesus; Maria João Gomes; Agostinho Cruz	
		Information System To Manage The Evaluation Of Performance Of Education Professionals In A Pre-school – A Model In Development Rita Sousa; Abílio Oliveira; Pedro Ramos	

Thursday, 16 June 2016

9:00-11:00

Sala Girasol	Sala Orquídea	Sala Rosa
<p>Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Marcelo Martin Marciszack</p> <hr/> <p><i>Adoption Of Reverse Auctions In Public E-procurement: The Case Of Portugal</i> Óscar Cabral; Luís Ferreira; Gonçalo Paiva Dias</p> <hr/> <p><i>Extensão Do Modelo Technology, Pedagogy, And Content Knowledge Framework Com Aplicação De Competências Cognitivas Integradas Para Incorporação De Tecnologia Nos Processos Educacionais</i> João Carlos Wiziack; Vitor Santos</p> <hr/> <p><i>Evaluation Of Digital Citizenship Among An Underprivileged Population, In Brazil</i> Samir Haddad; Abilio Oliveira; Gustavo Cardoso</p> <hr/> <p><i>Factores Del Contexto Tecnológico De Los E-crm En Los Hoteles Españoles</i> Margarita Calvo-Aizpuru; Zenona González-Aponcio</p> <hr/> <p><i>Métricas De Apoio A Estimativa De Esforço Para O Desenvolvimento De Sistemas De Business Intelligence</i> Luciano Endo; Fabiana Mendes ; Edna Dias Canedo</p> <hr/> <p><i>Hacia La Evaluación De La Implementación Y Uso De Metodologías ágiles En Las Pymes: Un Análisis Del Estado Actual De Herramientas</i> Mirna Muñoz; Jezreel Mejia; Brisia Corona</p>	<p>Short Papers (OMIS & SSAAT) <i>Chair:</i> María Alejandra Paz Menvielle</p> <hr/> <p><i>Sistema Geoespacial De Apoio A Operações De Dragagem Portuárias</i> Lino Oliveira; Jorge Santos; Leonel Dias</p> <hr/> <p><i>Visualização De Tráfego Portuário Em Tempo Real Com Integração Da Jup E Do Ais</i> Jorge Santos; Leonel Dias; Lino Oliveira</p> <hr/> <p><i>Concept For An Agile Documentation Tool</i> Stefan Voigt; Detlef Hüttemann; Andreas Gohr</p> <hr/> <p><i>Pervasive Business Intelligence: As A Competitive Advantage</i> Teresa Guarda; Juan Cordova; Maria Fernanda Augusto; Filipe Mota Pinto; Fernando Mato; Geovanni Ninahualpa Quiña</p> <hr/> <p><i>Proposta De Um Modelo De Gestão De Crise Nas Redes Sociais Para O Setor Da Saúde</i> Loide Tomás Madureira; Célio Gonçalo Marques</p> <hr/> <p><i>Algoritmo Gota De Agua Inteligente (iwd) Para Resolver Problema De Programación De Proyectos De Software</i> Broderick Crawford; Ricardo Soto; Gino Astorga; Eduardo Olguín</p> <hr/> <p><i>War Advertising: Analysis Of Systematic Propagation.</i> Eduardo Mascarenhas; Lucas Silva; Jackson Araujo; Samuel Andrade; José Júnior</p> <hr/> <p><i>Internet-of-things: Strategic Research Agenda Evolution</i> Fábio Silva; Jorge Oliveira e Sá</p>	<p>Information Technologies in Education <i>Chair:</i> Silvia Regina Machado de Campos</p> <hr/> <p><i>Digital Humanities, Moocs And Undergraduate Courses: An Analysis Of The Brazilian Supply Conditions</i> Silvia Regina Machado de Campos; Roberto Henriques; Mitsuru Higuchi Yanaze</p> <hr/> <p><i>Método De Diseño De Instrumentos Pedagógicos Para Ingeniería De Software</i> Gloria Piedad Gasca-Hurtado; Maria Clara Gómez-Álvarez; Bell Manrique Losada; Dennis Magali Arias</p> <hr/> <p><i>Utilización De La Herramienta Taller De Moodle Para E-coevaluaciones</i> Adelaida Delgado</p> <hr/> <p><i>La Docencia Con Videos En Youtube</i> Francisco Javier Ruiz San Miguel; Mónica Hinojosa Becerra; Isidro Marín Gutiérrez</p> <hr/> <p><i>Portfolios Para La Evaluación De Los Resultados Del Aprendizaje En Entornos De E-learning</i> Lucila Romero; Milagros Gutierrez; Laura Caliusco</p> <hr/> <p><i>Desenvolvimento De Uma Ferramenta De Ensino Utilizando Conceitos De Robótica E Programação</i> João Roberto de Toledo Quadros; Lawrence Fernandes; Raphael de Melo de Oliveira; Gabriel Frizzera; Fábio Paschoal Junior; Tania Regina Almeida</p>
<p>11:00-11:30 Coffee-Break (Sala Tulipán)</p>		

11:30-13:00

Sala Girasol	Sala Orquídea	Sala Rosa
<p>Organizational Models and Information Systems</p>	<p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</p>	<p>Juridic Informatics/New Pedagogical Approaches with Technologies</p>
<p><i>Chair:</i> Isabel Pedrosa</p>	<p><i>Chair:</i> Erika Sofia Upegui Cardona</p>	<p><i>Chair:</i> Hellen</p>
<p>Una Forma De Democratización Del Acceso Hacia La Información. Análisis De Casos Representativos. CLARA ELENA ROBAYO VALENCIA; Mónica Hinojosa Becerra; Isidro Marín Gutiérrez</p>	<p>Distributed Simulation Of Colored Petri Nets \\[-1.5ex] A Case Study Using Distributed Caches Corneli Furtado Júnior; Luis Vasconcelos; José Soares; Giovanni Barroso</p>	<p>Pacheco/Anabela Mesquita A Classification Model for Portuguese Documents in the Juridical Domain Luis Pinto and Andrés Melgar</p>
<p>Continuity And Availability Management: A Hybrid Model Applied In Databases Services Of A Supplementary Health Operator Adriano Albuquerque; Leonardo Pontes</p>	<p>Strategic Performance Measurement Systems And Employee Performance Enoch Asare; Sue Conger</p>	<p>Distinciones Conceptuales para la Trazabilidad de la Historia de la Ley Víctor Aravena, Ricardo Gacitua, Carlos Cares and Francisco Cifuentes</p>
<p>Web Geographic Information System Of The Luziânia City Yago Luiz dos Santos; Henrique Pereira de Freitas Filho; Maristela Terto de Holanda</p>	<p>Improving The Spatial Resolution Of Ikonos Images Based On Orthophotos: An Application Of Image Fusion With Wavelet Transform Rubén Javier Medina Daza; Laura Cristina Becerra Gonzalez; Jhon Camilo Matiz Leon</p>	<p>Claus Povlsen and Bart Jongejan, Anonymization of Court Orders</p>
<p>Gestión Del Cambio Para Proyectos Tecnológicos Eduardo Olguin; Broderick Crawford; Ricardo Soto</p>	<p>Extraction Of Buildings In Very High Spatial Resolution's Geoeye Images, An Approach Through The Mathematical Morphology Erika UPEGUI; Catherine MERING</p>	<p>Customized Learning Environment: A new approach Anabela Mesquita, Fernando Moreira and Paula Peres</p>
<p>Propuesta De Marco De Trabajo Para La Proteccion De Un Csirt Jezreel Mejia; Mirna Muñoz ; Helton Ramirez</p>	<p>Un Modelo De Arquitectura De Computación En La Nube Para La Implementación De Tareas Complejas Desacopladas En Entornos Colaborativos; A Cloud Computing Architecture Model For Complex Decoupled Tasks In Collaborative Environments Francisca Quintana-Domínguez; Carmelo Cuenca-Hernández; Abraham Rodríguez-Rodríguez</p>	<p>Face-to-Face versus One-Way and Two-Way Videoconferencing: How Medium Naturalness and Personality Traits Influence Achievement and Perceived Learning? Ina Blau, Orli Weiser and Yoram Eshet</p>
	<p>Intellisenses: Sintiendo Internet De Las Cosas</p>	<p>MALL and Second Language Teaching: challenges for Initial Teacher Education Ana Luís</p>

	Daniel Meana-Llorian; Cristian González García; B. Cristina Pelayo G-Bustelo; Juan Manuel Cueva Lovelle; Victor Hugo Medina García	
--	---	--

13:00-14:30

Lunch

14:30-16:30

Sala Girasol	Sala Margarita	Sala Orquídea	Sala Rosa
<p>Information Technologies in Education <i>Chair:</i>Henrique Gil</p> <p><i>Metrica Lms</i> <i>Evaluacion Plataformas Educativas</i> JOSE IGNACIOS PALACIOS OSMA; CARLOS ENRIQUE MONTENEGRO MARIN; JOSE ANDRES Gamboa Suarez; JOSE IGNACIO RODRIGUEZ MOLANO</p> <p><i>Resultados Cuantitativos Del Estudio De Los Trayectos De Aprendizaje Universitarios En La Plataforma Epic De La Red Ilumno/una Investigacion Mixta De Performance De Aprendizaje</i> Calixto Alejandro Maldonado; Sandra Maria Gómez Viñuales <i>A Web 2.0 Na Aprendizagem Do Espanhol, Língua Estrangeira: A Experiência De Integração Do Blogue No Contexto Educativo, Em Portugal</i> Ana Bastos;</p>	<p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Chair:</i>Marco</p> <p>Antonio Torres Rojas</p> <p><i>Sistema De Información Para La Cuantificación Del Riesgo Operacional En Entidades Financieras</i> María Andrea Arias Serna; Jaime Alberto Echeverri Arias; Juan Guillermo Murillo Gómez; Francisco José Caro Lopera; Luis Ceferino Franco Arbelaez</p> <p><i>Sistema De Gestão De Conteúdos Para Portais Institucionais</i> Cláudio Esperança; António Pereira</p> <p><i>A Framework To Orchestrate Security Sla Lifecycle In Cloud Computing</i> Marco Antonio Torrez Rojas; Nelson Gonzalez; Fernando Sbampato; Fernando Redigolo; Tereza Carvalho; Kazi Ullah; Mast Naslund; Abu Ahmed</p>	<p>Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i>Marco Painho</p> <p><i>A Utilização De Histórias Em Quadrinhos Na Especificação De Requisitos De Software</i> Diomara Martins Reigato Barros; José Augusto Fabri; Alexandre L´erário; Vanderley Flor da Rosa; Luiz Ricardo Begosso</p> <p><i>Análise Dos Relacionamentos Em Um Ecosystema De Software No Contexto Público</i> Rebeca Teodoro da Silva; Elias Canhadas Genvigir; Luiz Gustavo Ferreira Aguiar</p> <p><i>A Proposal Of A Software Package Insert Using Concept Maps</i> Patrícia Martinez; José Augusto Fabri; Simone Fidêncio de Oliveira; Vanderley Flor Da Rosa; Alexandre L' Erario; Alessandro Silveira Duarte</p> <p><i>Proposta De Aplicação Do Método De</i></p>	<p>Applied Statistics and Data Analysis using Computer Science/Intelligent Systems and Applications <i>Chair:</i>Brígida Mónica Faria/Alberto Fernandez</p> <p>Uso de Clustering em Dados Espaciais para Extração de Conhecimento Eduardo Martins, Jugurta Filho, Francisco Reinaldo, Ademir Freddo and Luis Paulo Reis</p> <p>-----</p> <p>A Proposal for Visualization Techniques Recommendation to represent Survey Data Bárbara Caetano, Fernanda Ribeiro, Melise Paula and Adriana Mattedi</p> <p>-----</p> <p>Evolução das vagas e colocados no Ensino Superior em Portugal Sonia Cardoso, Brígida Mónica Faria and Luis Paulo Reis</p> <p>-----</p> <p>Enhancing Academic Literature Review through Relevance Recommendation Thiago Reis Pedroso Munhoz Rúbio and Carlos A.S. J. Gulo</p> <p>-----</p> <p>Triggering Strategies for Automatic and Online Service Reconfiguration Nelson Rodrigues, Paulo Leitão and Eugénio Oliveira</p> <p>-----</p> <p>Um Protocolo de Revisão Sistemática em Transportes Partilhados</p>

<p>Isabel Marques <i>Learning Programming Through Stepwise Self-explanations</i></p> <p>Viviane Aureliano; Patricia Tedesco; Michael Caspersen</p> <p><i>Autonomous Driving Simulator For Educational Purposes</i></p> <p>Valter Costa; Armando Sousa; Rosaldo J.F. Rossetti</p> <p><i>Information System To Promote Reading Literacy – Letrinhas</i></p> <p>Célio Gonçalves Marques; António Manso; Pedro Dias; Ana Paula Ferreira; Felisbela Morgado</p>	<p><i>Minaacces: Sistema De Información De Control De Acceso En Centro Minero</i></p> <p>DIANA JANETH LANCHEROS-CUESTA; LAURA VIVIANA GOMEZ MONROY; JENIFER GONZALEZ</p> <p><i>Política De Replicação De Dados Em Um Ambiente De Computação Em Nuvem</i></p> <p>Gabriel Heleno; Maristela Holanda; Aleteia Araujo</p> <p><i>Protocolo Baseado Em Confiança Para O Acompanhamento Permanente Da Integridade De Arquivos Mantidos Na Nuvem</i></p> <p>Alexandre Pinheiro; Rafael Timóteo de Sousa Jr; Edna Dias Canedo; Robson de Oliveira Albuquerque</p>	<p><i>Inspeção Semiótica Em Artefatos Da Atividade De Levantamento De Requisitos</i></p> <p>Simone Fidêncio de Oliveira; José Augusto Fabri; Alexandre L´Erario; Patrícia Valério martinez; Alessandro Silveira Duarte; José Antônio Gonçalves</p> <p><i>Una Comprensiva Revisión De Los Métodos De Recomendación Basados En Técnicas Probabilísticas</i></p> <p>Priscila Valdiviezo; Antonio Hernando</p> <p><i>Papel De Las Tic En La Co-creación De Valor Sostenible En Sistemas Producto-servicio</i></p> <p>Carlos Humberto Hurtado Jaramillo; Dulcinea Meijide; Nuria Arimany; Xavier Ferràs</p>	<p>Elis Silva, Rosaldo Rossetti and Zafeiris Kokkinogenis</p> <p>-----</p> <p>A Comparative Study of Meta-Heuristics for the Aircraft Landing Scheduling Problem</p> <p>Álvaro Câmara, Thiago R.P.M, Daniel Silva and Eugénio Oliveira</p>
--	--	--	--

16:30-17:00 **Coffee-Break** (Sala Tulipán)

17:00-19:00	<p>Sala Girasol</p> <p>Organizational Models and Information Systems <i>Chair: Célio Marques</i></p> <p><i>Melhoria Do Processo De Software Em Pequenas Empresas Utilizando O Spem: Um Estudo De Caso Em Engenharia De Requisitos</i></p>	<p>Sala Margarita</p> <p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Chair: David Fonseca</i></p> <p><i>Implementación De Un Entorno Virtual Usando Tecnologías Web3d</i></p> <p>Luz Sussy Bayona Oré; Kevin Gonzales</p>	<p>Sala Orquídea</p> <p>Quality Assessment and Systems in Health, Education and Services <i>Chair: Joaquim Gonçalves/Brígida Mónica Faria</i></p> <p>Towards Quality Improvement: Link Network Analysis of Courses</p> <p>Julia Goth, Boldizsár Lipka and Patrik Menyhárt</p> <p>-----</p> <p>Avaliação de Qualidade de vida: Estimativa baseada</p>	<p>Sala Rosa</p> <p>Information Technologies in Education <i>Chair: Ramiro Gonçalves</i></p> <p><i>Infoincluir Cidadãos 50+ O Contributo Formativo Da Usalbi – Universidade Sénior De Castelo Branco</i></p> <p>Henrique Gil; Lino Galvão</p> <p><i>Caderneta</i></p>
-------------	---	--	--	---

<p>Vanessa Faria de Souza; Alexandre L'Erario; José Augusto Fabri; Elias Canhadas Genvigir</p>	<p>Ruben Cuadros</p>	<p>no modelo de Rasch</p>	<p><i>Electrónica: Visão De Professores E Encarregados De Educação De Alunos Do Ensino Básico Da Galiza</i></p>
<p><i>Marco De Selección De Soluciones Basadas En Sistemas De Información Geográficos</i></p>	<p>Andreia Silva; Placido Pinheiro; Adriano Albuquerque; Jonatas Barroso</p>	<p>Joaquim Gonçalves, Victor Carvalho, Carla Abreu, Luis Paulo Reis, B. Mónica Faria</p>	<p>António Abreu; Ana Afonso; Álvaro Rocha; Manuel Pérez Cota</p>
<p><i>Modelo De Implementação De Business Analytics: Fases E Fatores Críticos De Sucesso</i></p>	<p><i>Voluntary Geographic Information Systems With Document-based Nosql Databases</i></p>	<p>Management of surgery waiting lists in the Portuguese public healthcare network</p>	<p><i>Las Competencias Requeridas En El Egresado De Ingeniería De Software: Análisis Y Perspectivas Del Rediseño Curricular En La Carrera. Universidad De La Fuerzas Armadas Espe Ecuador</i></p>
<p>Dante Carrizo; Carlos Moller; Esteban Diaz</p>	<p>Daniel Maia; Breno Camargos; Maristela Holanda</p>	<p>Arsénio Reis, Leonel Morgado, Fernando Tavares, Bulas Cruz and Jorge Borges</p>	<p>Edison Espinosa; Magda Cejas; Milton Escobar; Maria Villapol</p>
<p><i>Introducción A La Gestión Del Conocimiento En Empresas De Base Tecnológica (caso Colombia)</i></p>	<p><i>Sistema De Monitorização Para Instalações Fotovoltaicas De Pequena Dimensão</i></p>	<p>Um Survey sobre Sistemas de Apoio à Decisão Clínica na área da Qualidade de Vida</p>	<p><i>Modelo X.0 Para O Ensino-aprendizagem</i></p>
<p>Raul M. S. Laureano; Ana Rita Grencho; Luís M. S. Laureano</p>	<p>Daniel Correia; Paulo Tomé; Paulo Moisés</p>	<p>Luis Paulo Reis, Joaquim Gonçalves, Victor Carvalho, Brígida Mónica Faria and Alvaro Rocha</p>	<p>Nuno Peixoto; Sónia Rolland Sobral</p>
<p><i>Introducción A La Gestión Del Conocimiento En Empresas De Base Tecnológica (caso Colombia)</i></p>	<p><i>Saas Impact Assessment In Business Contexts</i></p>	<p>QVIDA+: Estimación Contínua de Qualidade de Vida para Auxílio Eficaz à Decisão Clínica</p>	<p><i>Procesamiento De Los Resultados Obtenidos Del Trabajo Con Los Foros Didácticos Alojados En Cursos Virtuales Para Someterlos A Posterior Análisis: Realización De Informes Automáticos Partiendo De Los Correspondientes Ficheros Logs</i></p>
<p>NANCY YURANI ORTIZ GUEVARA; JORGE LEONARDO PUENTES MORANTES; JOSÉ IGNACIO RODRIGUEZ MOLANO</p>	<p>Virgínia Maria Araújo; Manuel Pérez Cota</p>	<p>Luis Paulo Reis, Joaquim Gonçalves, Victor Carvalho, Brígida Mónica Faria and Álvaro Rocha</p>	<p>Luisa María Romero-Moreno</p>
<p><i>The Impact Of Feature Selection On Medical Document Classification</i></p>	<p><i>Propuesta Metodológica Y Herramientas De Soporte Para Modelar Y Validar Esquemas Conceptuales</i></p>	<p>Perceived quality of life among first-year health students engaged in problem based learning and traditional teaching model</p>	<p><i>Teaching And Learning</i></p>
<p>Bekir PARLAK; Alper Kürşat UYSAL</p>	<p>Manuel Pérez Cota; Marcelo Martín Marciszack; Mario Alberto Groppo</p>	<p>Alexandra Oliveira, Ana Salgado, Andreia Santos, Joaquim Faias and Leonor Miranda</p>	
<p><i>Sistema Automático Para La Modulación De Enchapes De Pisos</i></p>			
<p>Jaime Alberto Echeverri; Juan Camilo Aldana;</p>			

William David Velasquez			<i>Modeling And Specification Based On Mobile Devices And Cloud</i> Fernando Moreira; Maria João Ferreira
-------------------------	--	--	--

20:00-23:00 **Conference Dinner**

Friday, 17 June 2016

9:00-11:00

Sala Girasol	Sala Margarita	Sala Orquídea	Sala Rosa
<p>Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales <i>Chair:</i> Óscar Juanatey</p>	<p>Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Carlos Peixeira Marques</p>	<p>Human-Computer Interaction <i>Chair:</i> Jorge Pires</p>	<p>Doctoral Symposium <i>Chair:</i> Guilhermina Miranda, Gonçalo Paiva Dias,</p>
<p>Interactividad y participación del turista 2.0. Análisis del comportamiento del turista frente a promoción turística en las redes sociales oficiales de los Gobiernos de Iberoamérica, Verónica Altamirano, Miguel Túñez and Kruzka Ordoñez</p>	<p><i>IdentificaciÓn Automática De Patrones Emocionales En Publicidad Audiovisual Mediante La Actividad BioelÉctrica Cerebral De Un Individuo</i></p>	<p><i>The Impact Of Human-centric Design On The Adoption Of Information Systems: A Case Study Of The Spreadsheet</i> Christopher Scaffidi</p>	<p>David Fonseca <i>Desenvolvimento De Algoritmo Avançado Para Mensuração De Densidade Ósea Baseado Na Densitometria Radiográfica</i> Márcio Teixeira OLIVEIRA; Mário Jefferson Quirino LOUZADA; Luis Borges GOUVEIA</p>
<p>Twitter profile analysis of the Institutions of Science and Technology in Ibero-America, Gabriela Coronel-Salas and Aura Catalina Mier</p>	<p>Eliana Jaramillo; Valentina Gómez; Alejandro Peña ; Sergio Osuna; Lady Lopera</p>	<p><i>Diseños De Métodos De Comunicación Virtuales Para Personas Con Discapacidad Sensorial</i> Diego Leonardo Heredia; Manuel Pérez Cota</p>	<p><i>Ingeniería De Software - Desarrollo De Sistemas E, V, M Learning Con Un Alto Grado De Usabilidad Para Usuarios Con Discapacidades Varias</i> Calixto Alejandro Maldonado; Manuel Perez Cota</p>
<p>Uso de Internet y la plataforma Facebook en adolescentes ecuatorianos, Andrea Velásquez, Jenny Yaguache and Gianella Carrión</p>	<p><i>Modelo Vectorial Por AdaptaciÓn Progresiva Para La Compra Y Venta De Acciones Utilizando Indicadores Bursatiles</i></p>	<p><i>Usability Evaluation Of An Entertainment Platform By People With Intellectual Disabilities: A Youtube Case Study</i> Tânia Rocha; José Martins; Frederico Branco; Ramiro Gonçalves</p>	<p><i>Methods And Techniques For Maturity Assessment</i> Diogo Proença</p>
<p>La percepción del Himno de Ecuador a través de la medición de la Variabilidad de la Frecuencia Cardíaca (VFC), José Rúas-Araújo, María José Lado and Xosé Antón Vila</p>	<p>Alejandro Peña ; Felipe Gómez; Juan Vélez</p>	<p><i>Comparison Of Mcdm Methods With Users' Evaluation</i> Lukas Kralik;</p>	<p><i>Using Social Paradigms In Smart Cities Mobile Context-aware Computing</i> Rustam Kamberov</p>
<p>Los medios sociales: una nueva herramienta para la gestión de la innovación en las Pymes, María F. Z. Zuñiga</p>	<p>Roman Senkerik; Roman Jasek</p>	<p><i>Proposta De Uma Arquitetura De Sistemas De Informaçã</i> Tânia Rocha; José Martins; Frederico Branco; Ramiro Gonçalves</p>	<p><i>Context-aware Computing</i> Rustam Kamberov</p>
<p>Gestión de redes sociales por parte de las universidades categoría a en Ecuador, Rosario Puertas Hidalgo and Lilia C. Jiménez</p>	<p><i>Multidimensional Para O Suporte à Gestão No Ensino Superior Português: Caso De Estudo Da Universidade De Trás-os-montes E Alto Douro</i> José Bessa; Frederico Branco; António Costa;</p>	<p><i>Uss: User Support System</i> José Luís Silva; João Carlos Silva</p>	<p><i>Context-aware Computing</i> Rustam Kamberov</p>
<p>Los cybermedios de proximidad en Galicia y Portugal y su presencia en las redes sociales, María C.N. Rey and Xosé L.</p>	<p>José Bessa; Frederico Branco; António Costa;</p>	<p><i>Validaçã De Uma Escala De Avaliaçã De Usabilidade Para Produtos</i></p>	<p><i>Context-aware Computing</i> Rustam Kamberov</p>

García ----- The dialogic potential of Twitter in electoral campaigns. The case of PSOE and Podemos in Spain, Andreu Casero-Ripollés, Susana Miquel-Segarra and Laura Alonso-Muñoz ----- Microemprendimiento Turístico y Tejido Empresarial Bases para una modelización: El caso de Ecuador, Zulema Malo, Mayra Ortega, Dolores Rojas, Lupe Espejo and Óscar Juanatey-Boga	José Martins; Ramiro Gonçalves <i>Three Dimensional Modelling Of Porto Networks For Electric Mobility Simulation</i> Diogo Santos; José Pinto; Rosaldo Rossetti; Eugénio Oliveira <i>The Use Of Predictive Analytics Technology To Detect Credit Card Fraud In Canada</i> Temitayo Kosemani; Shaun Aghili; Pavol Zavarsky	<i>Ou Serviços Ambient Assisted Living De Acordo Com A Perspetiva Do Avaliador</i> Ana Isabel Martins; Alexandra Queirós; Anabela G. Silva; Nelson Rocha <i>Can We Detect English Proficiency Through Reading Behavior? A Preliminary Study</i> Inês Silva; Carla Lopes; Maria Matos	
--	---	---	--

11:00-11:30 **Coffee-Break** (Sala Tulipán)

11:30-13:00

Sala Girasol	Sala Orquídea	Sala Rosa
--------------	---------------	-----------

Sala Girasol	Sala Orquídea	Sala Rosa
<p>Short Papers (HCC & HIS) <i>Chair:</i>Fernando Moreira <i>Monitoring Systems For Parallel Distributed Data Management Systems</i> Emanuel Pinho; Alexandre Carvalho <i>Análisis De La Accesibilidad Con Enfoque Semántico En Un Portal De Servicios Académicos Para Nivel Universitario.</i> Veronica Segarra Faggioni; María Belén Mora Arciniegas; Gladys Tenesaca Luna <i>Pcs, Sistema De Gestión Y Aprendizaje Para Su Control</i> Manuel Perez-Cota; Roberto Barcala Furelos; Miguel Ramón Gonzalez-Castro; María Teresa Hermo Gonzalo; Antonio Rodriguez-Nuñez <i>Farmacil: Uma Aplicação Para Dispositivos Móveis De Apoio à Gestão Do Regime Medicamentoso</i></p>	<p>Short Papers (ITE) <i>Chair:</i>Calixto Maldonado <i>Incrementar La Motivación En El Aprendizaje De Fundamentos De Programación Java Usando Moodle Gamificado</i> Jéfferson Beltrán; Héctor Sánchez; Mercedes Rico <i>Incidencia Del Internet En El Desarrollo Económico De Los Países Miembros De La Comunidad Andina.</i> Kruzkaya Ordóñez; Pascual García; Marlon Ramón <i>Game Design Workshop To Develop Computational Thinking Skills In Teenagers With Autism Spectrum Disorders</i> Roberto Munoz; Thiago Barcelos; Rodolfo Villarroel; Ismar Frango <i>Un Algoritmo Binario Inspirado En Hoyos</i></p>	<p>Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales <i>Chair:</i>Óscar Juanatey La Educación Superior en España y las Redes Sociales: instituciones públicas versus privadas, Clide Rodríguez-Vázquez, Mercedes Teijeiro-Álvarez and Félix Blázquez-Lozano ----- Parques Nacionales de Ecuador y su promoción en las Redes Sociales Clide Rodríguez-Vázquez, María M. R. Fernández, Valentín A. M. Fernández and Ana P. A. Maurad ----- Posicionamiento en Google y YouTube de centros históricos y ciudades patrimonio de Colombia, Ecuador y Perú, María-Magdalena Rodríguez-Fernández, Eva Sánchez-Amboage, Valentín-Alejandro Martínez-</p>

<p>Paulo Ferreira; Luís Mendes Gomes; Hélia Guerra; Carmen Andrade</p> <p><i>Health Translations: A Crowdsourced, Gamified Approach To Translate Large Vocabulary Databases</i></p> <p>Augusto Silva; Carla Lopes</p> <p><i>Automatización Del Análisis Y Evaluación De Factores De Riesgo Laboral Acumulado En El Sector Florícola</i></p> <p>Verónica Tapia; Richard Pérez; Alexander Pérez</p>	<p><i>Negros Para Resolver El Problema De La Cobertura</i></p> <p>Álvaro Gómez; Broderick Crawford; Ricardo Soto; Adrián Jaramillo; Sebastián Mansilla; Juan Salas</p> <p><i>Solving Set Covering Problem Using Soccer League Competition Algorithm</i></p> <p>Adrian Jaramillo; Broderick Crawford; Ricardo Soto; Álvaro Gómez; Juan Salas; Sebastián Mansilla</p> <p><i>Hyflex, Modelo Híbrido Y Flexible Para La Enseñanza Universitaria, Estudio De Caso: Universidad Técnica Particular De Loja - Ecuador</i></p> <p>Hernán Yaguana; Nelson Chávez; Isidro Marín</p> <p><i>Metodología Para Realizar Evaluación De Respuestas A Preguntas Escritas En Formato De Texto</i></p> <p>María Alejandra Paz Menvielle; Mario Alberto Groppo; Marcelo Martín Marciszack; Martin Casatti</p>	<p>Fernández and Ana-Patricia Armijos-Maurad</p> <p>-----</p> <p>The use of social networks in the management of transnational corporate communication An analysis conducted on the administrative staff of the Universidad Técnica Particular de Loja in Ecuador, Spain, United States, and Italy, Mónica-Patricia Costa-Ruiz, Verónica-Alexandra Armijos-Buitrónand Beder Gonzalo Aguilar Campoverde</p> <p>-----</p> <p>Access and use of electronic media in financial institutions in Ecuador, Eulalia Salas, Viviana Espinoza and Aurora Samaniego</p> <p>-----</p> <p>Un libro de estilo para un nuevo entorno: www.librodeestilo.com, Iñigo M. Castillo, María José C. González, Aingeru G. Arratibel, Leire I. Mardaras, Rosa M. Sabaris, María Del Mar R. González and Pedro De Alzaga</p> <p>-----</p> <p>Los indicadores altmétricos: Una medición del impacto científico en las redes sociales, Sabela Direito-Rebollal and Francisco Campos-Freire</p> <p>-----</p> <p>Emprendiendo en los Medios Sociales Digitales Una aproximación experimental en un país en vías de desarrollo, Raquel Tinoco-Egas and Óscar Juanatey-Boga</p>
<p>13:00-14:30 Lunch</p>		
<p>14:30-15:30 Keynote Session, Best PhD Award and CISTI 2017 (Sala Girasol) <i>Chair:</i>Álvaro Rocha Álvaro Rocha, President of AISTI Vitor Tedim Cruz, Winner of the Best PhD Award</p>		

Shaun Aghili, Keynote Speaker: COBIT 5 - principles, implementation and assessment

Bráulio Alturas, Chair of CISTI'2017 Organizing Committee

15:30-16:00 **Break**

16:00-17:30

Sala Girasol	Sala Orquídea	Sala Rosa
<p>Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Chair:</i>Rubén Javier Medina Daza <i>Modelação De Jogadores Profissionais De Poker Utilizando Data-mining</i> Nuno Silva; Luis Paulo Reis <i>Classification Model For Cardiotocographies</i> Ana Pereira; Filipe Salgado; Luis Paulo Reis; Brigida Monica Faria <i>Aplicação De Lógica Fuzzy Em Consultas Qualitativas</i> Angélica Castro; Trevor Martin <i>Architectural Approaches To Build The Museum Of The Person</i> Cristiana Araújo; Ricardo G. Martini; Pedro Rangel Henriques; José João Almeida <i>Framework Para Um Centro De Operações Inteligente</i> Jorge Rosa; Tiago Domingos; Gonçalo Rodrigues; Luís Oliveira; Nuno Madeira; João Patrício</p>	<p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Chair:</i>Thiago Reis Muñoz <i>Análise Automática De Requisitos Não Funcionais Em Aplicações Web</i> Joel Carvalho; Simão Sousa; João Fernandes; Nuno Pereira; Marília Moita; Luis Mendes <i>Uma Abordagem De Senha Gráfica Para Controlo De Acessos Na Web</i> Nelso Ventura; Luís Bruno <i>Deproval:herramienta Para La Definición Del Proceso De Validación Para Pequeñas Organizaciones De Software</i> José Jiménez; Tomás San Feliu Gilabert; Gonzalo Cuevas Agustin; Jose Calvo-Manzano <i>Análise Comparativa De Pacotes De Software De Análise De Dados Qualitativos</i> Luis Paulo Reis; António Pedro Costa; Francislé Neri de Souza <i>Webqda - Qualitative Data Analysis Software: Usability Assessment</i> António Pedro Costa; Francislé Neri de Souza; António Moreira; Dayse Neri de Souza</p>	<p>Gestión de Empresa, Comunicación y Redes Sociales Digitales <i>Chair:</i>Óscar Juanatey Hospitales en la Web participativa: Potencialidades en social media, Carmen Costa-Sánchez and Miguel Túñez-López ----- Cuándo la calidad universitaria cuenta, Punin M.I and Calva Daniela ----- Incidencia del internet en el desarrollo económico de los países miembros de la Comunidad Andina, Kruzkaya Ordonez, Pascual Garcia and Marlon Ramon ----- Plataformas digitales de crowdfunding ¿Es el mecenazgo del siglo XXI una alternativa para el cine ecuatoriano? Mónica L. Golan, Ana Vaca Tapia and Julia F. Pedreira ----- Nueva herramienta para la gestión de convocatorias de prensa El proyecto menextra.com, María José C. González, Leire I. Mardaras, Aingeru G. Arratibel, Íñigo M. Castillo and Pedro A. Fraguas ----- Temáticas Visibilizadas vía Twitter por el Gobierno de Chile: Dos Casos de Corrupción, Stefanie Niklander ----- Estructura de capital: Variables micro y macroeconómicas. El caso de las empresas manufactureras de</p>

		<p>Ecuador, Diego F. C. Cueva, Dolores M.R. Toledo, Reinaldo A. Herrera and Débora A.G. Díaz</p> <p>-----</p> <p>Gestión de la comunicación en medio de escenarios digitales en empresas del norte del Ecuador, Nancy Ulloa</p> <p>-----</p> <p>Emprendimiento femenino y turismo religioso en Ecuador, Paúl S. Lalangui, Sandra E. R Jaramillo and Reinaldo A. Herrera</p>
--	--	---

17:30-18:00 **Coffee-Break** (Sala Tulipán)

18:00-20:00

Sala Girasol	Sala Margarita	Sala Orquídea	Sala Rosa
<p>Human-Computer Interaction <i>Chair:</i>Luís Bruno</p> <p><i>Modalidades De Interação Em Jogos Sérios Na Reabilitação Cognitiva: Implementação E Estudo De Usabilidade</i> Rui Rocha; Paula Alexandra Rego; Brígida Mónica Faria; Luís Paulo Reis; Pedro Miguel Moreira</p> <p><i>A Mental Model Approach For Category Hierarchy Maintenance On Sellers' Self-input Items In E-commerce Websites</i> Peng Wu; Daqing He; Jiang Song Qiang</p> <p><i>Multimodal Interaction Robotic Devices In A Simulated Environment</i> Brigida Monica Faria; Daniel Dias; Luis Paulo Reis; A. Paulo Moreira</p>	<p>Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Chair:</i>Verónica Tapía Cerda</p> <p><i>Caos Suite: Una Aplicación De Software Para El Análisis Y Simulación De Sistemas Dinámicos Generadores De Caos</i> Pilar Mareca; Borja Bordel</p> <p><i>Scrum Solo: Processo De Software Para Desenvolvimento Individual</i> Tiago Pagotto; José Augusto Fabri; Alexandre L´Erario; José Antônio Gonçalves</p> <p><i>La Usabilidad A Través Del Modelo De Negocios</i> Juan Carlos Moreno; Marcelo Martín Marciszack; Fernandez Taurant Juan Pablo</p> <p><i>Funcionalidades Para A Promoção</i></p>	<p>Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i>Gonçalo Paiva Dias</p> <p><i>Impacto Organizacional Da Implementação De Um Módulo Erp Em Pme Portuguesas</i> Ana Rita Martins; Bráulio Alturas</p> <p><i>Tratamiento De Información En Salud En Plataformas Digitales De Ecuador</i> Luis Javier Ontaneda Vivanco; Ketty Daniela Calva Cabrera; Mónica Maldonado Espinosa</p> <p><i>Conceptual Mapping As A Communication Tool Of Legal Requirements</i> Luiz Gustavo Ferreira Aguiar; Elias Canhadas Genvigir; Rebeca Teodoro da Silva; José Augusto Fabri</p> <p><i>Comparando Sistemas Webgis</i></p>	<p>Health Informatics <i>Chair:</i>Ana Isabel Martins</p> <p><i>Capacitación De Cuidadores Primarios A Cargo De Personas Dependientes Mediante El Uso De Las Tic</i> Claudia Isabel Martínez Alcalá; Patricia Pliego Pastrana; Alejandra Rosales Lagarde; Erika Elizabeth Rodriguez Torres; José Socrates López Noguerola</p> <p><i>Web Quality Of Private Hospitals</i> JUDIT CREIXANS TENAS; NÚRIA ARIMANY SERRAT</p> <p><i>An Information System To Ease The Creation And Deployment Of Context-aware, Location-based Surveys</i> Christopher Scaffidi</p> <p><i>O Futuro Da Wearable Technology:</i></p>

<p><i>Aceptación De La Intención De Uso Del Efectivo Móvil</i> LUZ SUSSY BAYONA ORE; Lizet Leyva Rodriguez</p>	<p><i>Do Trabalho Colaborativo Em Investigação Qualitativa: O Caso Software Webqda</i> António Pedro Costa; Francislê Neri de Souza; Fábio Freitas; Luís Paulo Reis</p>	<p><i>De Exibição E Processamento De Informação Geográfica No Contexto Da Inde</i> Fábio José Fonseca; Lucas Silva; Jugurta Lisboa-Filho; Alisson Alves</p>	<p><i>Estudo De Caso Na área Médica</i> André Viegas; Madalena Abreu; Isabel Pedrosa</p>
<p><i>Escalonamento De Pessoal: O Ponto De Partida Para A Resolução De Casos Reais</i> Tiago Lopes; Carla Pereira; Armando Barbosa; Pedro Fernandes</p>	<p><i>Estudo Sobre A Necessidade De Plataformas Para A Gestão Da Herança Digital</i> Jaime Oliveira; Luis Paulo Reis; Luis Amaral; Brigida Mónica Faria</p>	<p><i>Plataforma Geoespacial Para Integração E Gestão De Processos Portuários</i> Lino Oliveira; Jorge Santos; Leonel Dias</p>	<p><i>Health Informatics For Indoor Air Quality Monitoring</i> Gonçalo Marques; Rui Pitarma</p>
<p><i>Posicionamiento En Interiores: Visualización De Modelos Virtuales 3d Y Diseño De Su Evaluación Mediante Métodos Mixtos. Caso De Estudio: Edificios Patrimonio De La Humanidad Y Educación Espacial En Estudiantes De Arquitectura</i> Isidro Navarro; Oriol de Reina; Alex Rodiera; David Fonseca</p>		<p><i>Using Information Technologies In Self-defense Education</i> Dora Lapkova; Milan Adamek</p>	<p><i>Generating Big Data Repositories For Research In Medical Imaging</i> Tiago Marques Godinho; Carlos Costa; José Luís Oliveira</p>

21:30-23:00 **AISTI Meeting** (Sala Margarita)
*Chair:*Luis Paulo Reis

Saturday, 18 June 2016

9:00-11:00

Sala Girasol	Sala Orquídea	Sala Rosa
<p>Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Chair:</i>Claudio Miguel Sapateiro Inteligencia De Negocios Aplicada A Entornos De Monitorización Y Meta-monitorización Pablo Pico-Valencia Los Métodos De Resolución De Problemas Como Guías Del Proceso De Desarrollo De Sistemas Basados En El Conocimiento Abraham Rodríguez-Rodríguez; Gilberto Martel-Rodríguez; Miguel Márquez-Marfil; Francisca Quintana-Domínguez Applying Verbal Decision Analysis In Distributed Software Development - Rank Ordering The Influencing Factors In Task Allocation Marum Simão Filho; Plácido Pinheiro; Adriano Albuquerque Modelo Para Rastreamento De Auditorias Bancárias Internas Cláudio Miguel Sapateiro; Gudilak Constantino Sistemas De Suporte A Planos De Emergência - Integração De Procedimentos Operacionais De Proteção E Segurança António Araújo; Paulo Lemos; Inês Costa; Pedro Luís; Nuno Madeira; Luís Oliveira; João Patrício Aprendizaje En Bioingeniería Basado En La Simulación Y Análisis De Sistemas No-lineales Y Caos Borja Bordel Sánchez; Pilar Mareca López; Ramón Alcarria Garrido</p>	<p>Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i>José Luís Pereira Stratamiento De Datos En Reactores Para La Codigestion Anaeróbica (instrumentacion, Adquisicion David Rolando Suarez Mora; Jose Ulises Castellanos; Diana Janeth Lancheros Cuesta Metamodeling Applied To A Measurement System Karine Valença; Edna Canedo; Ricardo Ajax Dias Kosloski A Maturity Model For Information Governance Diogo Proença; Ricardo Vieira; José Borbinha Prácticas De Seguridad Por Diseño En La Gestión De Proyectos Ti En Pymes Mercedes de la Camara; Magdalena Arcilla; Jose Antonio Calvo-Manzano; Javier Sáenz Innovación En Las Radiotelevisiónes Autonómicas De España: Retos Y Estrategias Tania Fernández Lombao; Andrea Valencia Bermúdez; Pablo Vázquez Sande Estimativa De Software Baseada Em Bpmn Activity Points Luiza Barcelos Gualberto Gomes; Pedro Porfírio Muniz Farias; Adriana Herden; Adriano Bessa Albuquerque</p>	<p>Health Informatics <i>Chair:</i>Verónica Tapia Cerda Usability Study And Analysis Of Sclínico João Pavão; Rute Bastardo Pinto; Marta Covêlo; Luís Torres Pereira; Norberto Gonçalves; Nelson Pacheco da Rocha; Alexandra Queirós; Victor Costa Barreras En La Implementación De La Historia Clínica Electrónica Luz Sussy Bayona Oré; Carlos Maldonado Bohorquez Comportamento Saudável Com Aplicativos Sociais Fábio Paschoal Júnior; Gabriel Vinicius Silva Ribeiro; Leandro Moniz de Aragão Daquer; Renato Campos Mauro; Eduardo Soares Ogasawara; Nelson Francisco Favilla Ebecken Classification Model Analysis For The Prediction Of Leptospirosis Cases Nivison Junior; Daniela Claro; Janet Lindow Emprego De Multicritérios Com Analytic Hierarchy Process Para Análise De Riscos Corporativos E Setorizados De Tecnologia Da Informação Em Saúde No Exército Brasileiro Francisco de Assis Neto; Edgard Costa Oliveira; João Carlos Félix Souza; Marcelo Ladeira; Simone Borges Simão Monteiro Factores De Influência Determinantes Para A Maturidade Dos Si Hospitalares João Vidal Carvalho; Álvaro Rocha; António</p>

		Abreu	
11:00-11:30	Coffee-Break (Sala Tulipán)		
11:30-13:00	Sala Girasol	Sala Orquídea	
	<p>Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Chair:</i>Alejandro Peña <i>A Bat Algorithm To Solve The Manufacturing Cell Design Problem</i> Ricardo Soto; Broderick Crawford; Carolina Zec; Andrés Alarcón; Boris Almonacid</p> <p><i>A Framework For Organizational Memory Management Of Research Projects In Institutions Of Higher Education</i> Andrés Melgar; Linder Corro</p> <p><i>Accuracy Sensitivity Of The Radial Approach To Large Public Service System Design</i> Marek Kvet</p> <p><i>Intelligent Adaptive Learning Objects Applied To Special Education Needs</i> Jorge Manuel Pires; Manuel Pérez Cota</p> <p><i>An Architecture For Organizational Memory Systems In Institutions Of Higher Education</i> Andrés Melgar; Alex Quilca</p>	<p>Poster Papers <i>Chair:</i>Frederico Branco <i>Improving Performance Of Database System Using Architectural Layer</i> Michal Kvet; Karol Matiaško</p> <p><i>Automatic For Microcontroller Gate Control</i> António Ferreira; Paulo Correia</p> <p><i>Increased Coverage Through A Heterogeneous Network: Satellite Osp A Case Study</i> Hernan Paz Penagos</p> <p><i>An Artificial Fish Swarm Optimization Algorithm To Solve Set Covering Problem</i> Sebastián Mansilla; Broderick Crawford; Ricardo Soto; Álvaro Gómez; Adrián Jaramillo; Juan Salas; Eduardo Olguín</p> <p><i>Gestão De Risco De Abordagem Baseada Na Teoria Da Atividade</i> Antonio Goncalves; Anacleto Correia</p> <p><i>Desenvolvimento De Aplicativos Para O Monitoramento De Qualidade Da água Utilizando Celulares Como Espectrômetros</i> Rafaela Prediger Dos Anjos; Daniel Victor dos Santos Gomes Vital; Rafael Lima De Souza; Ligia Arnedo Perassa; Márcio Teixeira Oliveira; Thiago Inácio Barros Lopes</p> <p><i>Sdn: Os Novos Desafios Na Gestão De Redes</i> Nuno Simões; Carlos Rabadão</p> <p><i>Use Of Technology In</i></p>	<p>Gaming, Simulation and Play <i>Chair:</i>Ruth S. Espinosa/Jose L.Gomez</p> <p>Virtual Simulation Environments for Exposure Therapy José Bessa, João Barreira, Nuno Faria, José Martins, Luís Barbosa and Maximino Bessa</p> <p>-----</p> <p>ASAP: A Framework for Designing and Analyzing Gamified Models of Complex Problems Fernando Sancho, Joaquín Borrego Díaz, David Solís Martín and Juan Galán Paez</p> <p>-----</p> <p>From Learning to Game Mechanics: the Design and the Analysis of a Serious Game for Computer Literacy Anna Puig, Inmaculada Rodriguez, Sergi Grau and Johan Baldeon</p> <p>-----</p> <p>Diseñando juegos digitales educativos: Un marco conceptual para diseñadores noveles Jose Luis Eguia Gomez, Ruth Sofia Contreras Espinosa and Lluís Solano Albaje</p> <p>-----</p> <p>A interpretação de imagens em jogos lúdicos para o ensino de arte Silvia Trentin Gomes, Fabiana Martins De Oliveira and Hermes Renato Hildebrand</p> <p>-----</p> <p>Resolución de nonogramas usando algoritmos genéticos Cristian Galleguillos, Ricardo Soto, Broderick Crawford and</p>

	<i>Support Of The Visually Impaired</i> Aline Cordeiro; Maria Maciel; Sândylla Andrade; José Júnior	Eduardo Olguin
	<i>Brasilia's Database Community Profile</i> Jane Adriana Souza; Maristela Terto Holanda	
13:00-14:30	Lunch	
14:30-18:00	Gran Canary Tour	

Powered by [OpenConf®](#)
Copyright ©2002-2013 [Zakon Group LLC](#)