

CISTI'2015 - 10ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação

OpenConf Peer Review & Conference Management System

OpenConf Home	Email Chair	
-------------------------------	-----------------------------	--

Full Program

Wednesday, 17 June 2015

12:00-14:30 **Reception (ESTGA, Águeda)**14:30-15:30 **Open & Keynote Session (Auditório)***Chair:*Gonçalo Paiva Dias, Local Chair, University of Aveiro

- Osvaldo Rocha Pacheco, Pro-Rector, University of Aveiro

- Gil Nadaís, Mayor of Águeda

- Álvaro Rocha, General Chair, AISTI & University of Coimbra

- Arnaldo Martins, Scientific Committee Chair, University of Aveiro

- Gonçalo dos Santos Rodrigues, Innovation Advisor, Deloitte Portugal. Keynote: "Understanding Disruption"

15:30-17:00

Auditório	Room 04.02.03	Room 04.02.04	Room 04.02.05
Doctoral Symposium - HCC <i>Chair:</i> Jury: Gonzálo Cuevas Agustín, Bráulio Alturas, Jezreel Mejía <i>Em Direção A Um Framework Que Promova A Evolução Da Integração De Ux E Métodos Ágeis</i> Alinhados Ao Cmmi Angela Lima Peres; Silvio Romero de Lemos Meira <i>Emotion & Stress Mapping:assembling An Ambient Geographic Information-based Methodology In Order To Understand Smart Cities</i> Tiago H. Moreira de Oliveira; Marco Painho <i>Effectiveness Of Educational Practices Through The Extension Of A Framework Ubiquitous Learning Environment</i> Josilene Brito; Alex Sandro Gomes; Ricardo Amorim	Information Technologies in Education (Shorts) <i>Chair:</i> Lorenzo Moreno <i>Teaching Algorithms Profile-oriented: A Proposed Methodology</i> Fernando Moreira; Maria João Ferreira <i>The Table To Tablet (t2t) Therapy Software Development Approach</i> Luis Jesus; Joaquim Santos; Joana Martinez; Marisa Lousada; Daniel Pape <i>Identifying Engagement Indicators As Support Educational Research</i> Luma da Rocha Seixas; Alex Sandro Gomes; Ivanildo José de Melo Filho <i>Sistema Multimedia Para Niños Con Discapacidad Auditiva</i> Diego Leonardo Heredia; Manuel Perez Cota <i>Technical And Pedagogical Usability In A Virtual Learning Environment: A Case Study At The Federal Institute Of Rio Grande Do Norte - Brazil</i> Francisco Monteiro de Sales Júnior; Maria Altina da Silva Ramos; José Guilherme da Silva Santa Rosa; André Luís Santos de Pinho	Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Chair:</i> Mário Rodrigues <i>Proceso Para Extraer Defectos De Repositorios De Software</i> Ana Maria Bautista; Tomás San Feliu <i>Aplicabilidade Das Práticas De Gestão Do Conhecimento No Ambiente De Pesquisas Científicas</i> Domingos Bernardo Gomes Santos; Josemir Coelho Santos <i>Mapeamento De Competências Tecnológicas: Um Sistema De Informação Para Auxiliar O Processo De Decisão Da Petrobras Baseado Na Plataforma Lattes</i> Alexandre Alves; José Francisco Souza; Horacio Yanasse; Nei Soma <i>Mineração De Dados Educacionais Para Acompanhar O Desempenho Dos Estudantes No Ambiente De Ensino Aprendizagem Labsql</i> Azauri Santos Figueira; Clayton Santos; Amanda Sizo Lino; Adriano Del Pino Lino; Tânia Suely Azevedo Brasileiro; Paulo Santana da Silva Junior <i>Andimage: Uma Arquitetura</i>	Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Leonilde Varela <i>Arquitetura De Sistema De Controlo De Domótica</i> Pedro Monteiro; Paulo Tomé; Daniel Albuquerque <i>Qualidade De Documentação De Software - Um Estudo De Caso Para A Documentação De Software Do Sigepe</i> Waldeyr Mendes da Silva; Aletéia Araújo; Maristela Holanda; Rafael de Sousa; Daniel da Mata <i>Integração De Sistemas De Apoio à Radiologia</i> Luis Mineiro; Paulo Tomé <i>Support Architecture To Desmaterialization Of Banking Operations</i> Joana Silva; Cláudio Teixeira; Joaquim Sousa Pinto <i>Plataformas Para Gestão Da Herança Digital</i> Jaime Oliveira; Luis Paulo Reis; Luis Amaral

Facebook Vs Moodle: Surveying University Students On The Use Of Learning Management Systems To Support Learning Activities Outside The Classroom
Luís Mendes Gomes;
Hélia Guerra;
Armando Mendes;
Isabel Estrela Rego

Adaptativa Para Detecção De Nudez Em Imagens
Clayton Santos;
Eduardo Souto;
Eulanda Santos

17:00-17:30 **Coffee-break**

17:30-19:00

Room 04.02.03	Room 04.02.04	Auditório	Room 04.02.05
Architecture and Engineering of Construction <i>Chair: Alcínia Zita Sampaio</i> <i>Building Information Modelling (bim) Taught In A Civil Engineer School</i> Alcinia Z Sampaio <i>Maintenance Of Building Components Supported In Interactive Environments</i> Alcinia Z Sampaio; Augusto Gomes <i>Intelligent System For Recycling Incentive</i> Pedro Reis; Rui Pitarma; Filipe Caetano; Celestino Gonçalves <i>Measurement Of Materials Emissivity Supported By Image Software</i> João Crisóstomo; Rui Pitarma; Luís Jorge <i>A Utilização Da Metodologia De Desenvolvimento Extreme Program E Rup Para O Desenvolvimento De Experimentos De Domótica</i> Fretz Sievers; David Coelho Brusius; Alexandre Lisboa Pires	Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems <i>Chair: Kelsen Oliveira</i> <i>A Novel Application Of System On Chip Platforms Over Industrial Sensor Networks: A Case Of Ubiquitous Computing Within A Power Generation Plant</i> Mauricio Gonzalez; Liliana Gonzalez; Jaime Echeverri; Maria Clara Gomez; Juan Carlos Villa <i>Modelo Flexible, Modular, Estándar, Libre Y Asequible Para El Control De Cps Aplicado A La Robótica Móvil</i> Pablo González-Nalda; Ismael Etxeberria-Agiriano; Isidro Calvo <i>Sistema Dosificador De Sólidos Para Alimentación De Perros Con Módulo De Comunicación Remoto</i> DIANA JANETH LANCHEROS-CUESTA; DAVID ROLANDO SUAREZ MORA <i>Un Algoritmo De Evolución Diferencial Para El Cálculo De Vectores De Transmisión En Sistemas Mimo</i> Samantha P. Jiménez; Fermín M.	Doctoral Symposium <i>Chair: Jury: Ramiro Gonçalves, Arnaldo Martins, José Antonio Calvo-Manzano</i> <i>Modelos De Maturidade Na Gestão De Sistemas De Informação Hospitalares: Investigação Inicial</i> João Vidal Carvalho; Álvaro Rocha <i>Knowledge Extraction From Usage Data Of Mobile Devices With Educational Purposes</i> Francisco de Arriba Pérez; Manuel Caeiro Rodríguez; Juan Manuel Santos Gago <i>Contribuciones Al Desarrollo De Servicios Telemáticos Para El Análisis Inteligente De Trazas</i> Mateo Ramos Merino; Luis Álvarez Sabucedo; Juan Santos Gago	Organizational Models and Information Systems <i>Chair: Tiago Humberto Moreira Oliveira</i> <i>Ferramenta Para Avaliar O Grau De Maturidade Da Gestão De Lições Aprendidas Dentro De Um Processo De Desenvolvimento De Software</i> Anderson de Souza Góes; Rodolfo Miranda de Barros <i>Scheduling Single-machine Problem Oriented By Just-in-time Principles – A Case Study</i> Joana Dantas; Leonilde Varela; Ana Madureira <i>Modelo Para La Medición De Usabilidad De Aplicaciones Móviles Tipo Encuestador, Mediante El Análisis De Atributos Y Métodos De Evaluación De Usabilidad</i> José Ignacio Rodríguez Molano; Laura Katalina Jaramillo García; Eimi Sierra Yara <i>Implementação De Portal De Informação Geográfica Para Promoção Do Valor Económico Da Bicicleta</i> Tiago Soares; Ciro Martins; José Carlos

Maciel; Leonel Soriano-Equigua; V́ctor H. Castillo; Joś Luis Álvarez ----- <i>Proposal Of A Model For It Service Continuity Management</i> Wagner Hiroshi Ueno; Anderson de Souza Góes; Rodolfo Miranda de Barros		Mota; Luís Jorge Gonçalves
---	--	-------------------------------

Thursday, 18 June 2015

9:00-11:00

Room 04.02.03	Auditório	Room 04.02.04	Room 04.02.05
1st Workshop on Gaming, Simulation and Play (Session 1) <i>Chair:</i> Licínio Roque Reflections on Play(fulness), Imagination and Creativity Ana Afonso and Licinio Roque ----- The “Malha” Project - A Game Design Proposal for Multisensory Stimulation Environments Nuno Castelhana and Licínio Roque ----- RAIN In Indoors Rescue Training João Ulisses, João Emílio Almeida and Rosaldo Rossetti ----- iLearnTest - Jogo Educativo para Aprendizagem de Teste de Software Ana Paiva and Tânia Ribeiro ----- Um jogo mobile para envolver os alunos no estudo de “Os Maias” Adelina Moura, Ana A. Carvalho and Inês Araújo ----- Games4Learning: Como integrar jogos serios en itinerarios de aprendizaje personalizados? Sergi Grau, Anna Puig, Ramon Reig, Maite López-Sánchez and Inmaculada Rodríguez-Santiago	Doctoral Symposium - ITE <i>Chair:</i> Jury: Marco Painho, Adolfo Lozano-Tello, Manuel Pérez Cota ----- <i>Animação E Avaliação Automática No Apoio Ao Ensino Da Programação</i> Paula Correia ----- Tavares; Pedro Rangel Henriques; Elsa Ferreira Gomes ----- <i>Usabilidade Técnica E Pedagógica No Ensino A Distância: A Percepção De Alunos Do Instituto Federal Do Rio Grande Do Norte (brasil) Em Ambiente Virtual De Aprendizagem</i> Francisco Monteiro de Sales Júnior; Maria Altina da Silva Ramos ----- <i>Ingeniería De Software En La Aplicación De Un Software De Mundo Virtual En Educación</i> Calixto Alejandro Maldonado; Mario Alberto Groppo ; Manuel Pérez Cota ----- <i>A Development Model Of Units Of Learning For Multiple Platforms</i> Francisco Oliveira; Alex Gomes	Health Informatics <i>Chair:</i> César Veiga Garcia ----- <i>Evaluation Of Uml Modeling Tools For Clinical Pathways Used In Health Information Systems</i> Christina Pahl; eko supriyanto; Vesselin Detschew ----- <i>Factores Críticos De Sucesso Para A Implementação De Uma Política De Segurança</i> Isabel Maria Lopes; Pedro Oliveira ----- <i>R24móvel – 24 Hour Dietary Recall Mobile Application</i> Marcus Santos; Lecio Percy; Maristela Holanda; Aletéia Araújo; Babiana Torres; Marina Ito ----- <i>Adopción De Las Tic En El Envejecimiento. Revisión Sistemática Basada En Las Tic Para La Enfermedad De Alzheimer Y Otras Demencias Seniles</i> Claudia Isabel Martínez Alcalá; Patricia Pliego Pastrana; Jose Socrates López Noguerola; Alejandra Rosales Lagarde; María Eugenia Zaleta Arias ----- <i>Novas Tecnologias Aplicadas à Estimulação Cognitiva Em Idosos Com Demência</i> Isabel Miguel; Helena Amaro da Luz ----- <i>Challenges And Opportunities For Exploring Patient-level Data: Preliminary Results</i> Pedro Lopes; Luís Bastião; José Luís Oliveira	Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Gloria Piedad Gasca Hurtado ----- <i>Marketing Empresarial Nas Redes Sociais: Estudo Da Perspetiva Dos Utilizadores Portugueses</i> Carla Sofia Almeida; Bráulio Alturas ----- <i>Acessibilidade Na Web: Estudo Do Nível De Maturidade Das Instituições De Ensino Superior</i> Paulo Silva; Bráulio Alturas ----- <i>Arquitetura Para Coleta De Opinião Sobre Serviços Públicos Em Um Sistema Móvel De Informação Geográfica Voluntária</i> Breno Diogo Camargos; Maristela Holanda; Aleteia Araujo ----- <i>Comunicaciones Corporativas En Rsc: Un Lienzo Para Construir Su Estrategia.</i> Carlos Humberto Hurtado Jaramillo; Xavier Ferràs Hernández; Núria Arimany Serrat; Dulcinea Meijide Vidal ----- <i>Medición Del Valor Potencial Y Dinámico Co-creados</i> Miguel Aristizábal; Manuela Aristizábal; Carolina Aristizábal; Germán Urrego

11:00-11:30

Coffee-break

11:30-13:00 **Plenary & Keynotes Session (Auditório)**

Chair: Gonçalo Paiva Dias, Local Chair, University of Aveiro

- Luis Sanchez, Smart Santander, University of Cantabria. Keynote:

"SmartSantander: Experimenting on a Future Internet enabled Smart City"

- Luís Aguiar, PTCC Chair, University of Aveiro. Keynote: "Crossing Bridges: the Connected Communities Technological Platform"

- Álvaro Rocha, General Chair, AISTI & University of Coimbra

- José A. Calvo-Manzano, Best Thesis Award 2014, AISTI & Polytechnic University of Madrid

- Manuel Pérez Cota, CISTI'2016, AISTI & University of Vigo

- Henrique Gil, Polytechnic of Castelo Branco. Book: "Cidadania Digital 65+"

13:00-14:30 **Lunch**

14:30-16:30

Room 04.02.03	Room 04.02.04	Room 04.02.05	Auditório
1st Workshop on Gaming, Simulation and Play (Session 2) <i>Chair:</i> Licínio Roque A Mixed Reality Game using 3Pi Robots - "PiTanks" Peter Cebola, Hugo Costa, Tiago Cunha and Armando Sousa ----- Social network games in an ageing society: Co-designing online games with adults aged 50 and over Ana Isabel Veloso and Liliana Costa ----- The gamer's soul never dies: Review of digital games for an active ageing Liliana Costa and Ana Veloso ----- Distributed Flight Simulation Environment using Flight Simulator X Cristiano Rodrigues, Daniel Castro Silva, Rosaldo Rossetti and Eugénio Oliveira ----- Jogos serios en aulas catalanas desde el punto de vista de profesores de primaria Ruth Sofia Contreras Espinosa, Jose Luis Eguia Gómez and Lluís Solano	Information Technologies in Education <i>Chair:</i> Carlos Morais <i>O Modelo De Aceitação Do Ensino Online Pelos Estudantes Do Ensino Superior Presencial</i> Domingos Martinho; Idalina Jorge; Rui Brites ----- <i>O Sênior E A Aprendizagem Das Tic: Um Potencial Contributo Para A E-inclusão E Para O Seu Bem-estar</i> Gina Páscoa; Henrique Gil ----- <i>Instructional Preferences On E-learning Course Of School Secretary According To The Virtual Tutors</i> Bruno Luz; Andreza Areão; Rafael Luz; Rafael Santos; Marcelo Guimarães; Valéria Martins ----- <i>Enriquecimiento De Una Ontología De Metadatos Educativos Para La Descripción Semántica De E-evaluaciones. Hacia La Interoperabilidad Y Reuso De Pruebas Y Preguntas</i> Lucila Romero; Milagros Gutierrez; Laura Caliusco ----- <i>Games And Innovative Teaching Methods - Gain Time In Portugal</i> Anabela Mesquita; Paula Peres	Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Isabel Lopes <i>Implementación De La Ntp Iso/iec 27001 En Las Instituciones Publicas: caso De Estudio</i> SUSSY BAYONA; Wilber Chauca; Milagros López; Carlos Maldonado ----- <i>Maximizing Return On Investment Without Increasing Project Risks – Near-shoring As A Key Practice On A Business Transformation Programme</i> Jorge Guedes; Leandro Pereira, PhD PMP ----- <i>Método Para Seleccionar Software De Gestión De Cambios Y Gestión De Incidencias De Itil</i> SUSSY BAYONA; ORE; JOSE EVANGELISTA; DANIEL UQUICHE ----- <i>Open Source For Public Administration</i> Pedro Martins; António Pereira ----- <i>Green Code. Energy Efficiency In The Source Code For High-performance Computing.</i> Javier Corral García; César Gómez Martín; José Luis González Sánchez	Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Chair:</i> Adolfo Lozano-Tello <i>Utilização Da Abordagem Mdd Para O Desenvolvimento De Sistemas De Software</i> Edna Dias Canedo; Pedro Henrique Teixeira Costa ----- <i>Aplicabilidade Da Metodologia Ágil Scrum Aliada Ao Método Kanban</i> Edna Dias Canedo; Sâmmara Éllen Renner Ferrão ----- <i>Alinhamento Do Processo Do Nexti Ao Mps-br Nivel G</i> Alan Jhones; Paula Freitas ----- <i>On The Robustness Of Snps Filtering With Neural Network</i> Bruno Zonovelli; Carlos Cristiano Hasenclever Borges; Wagner Arbex ----- <i>Divulgação De Percursos Turísticos</i> Antonio Pereira; Hugo Chambel ----- <i>Validação Para Português Europeu Do The Post-study System Usability Questionnaire (pssuq)</i> Ana Filipa Rosa; Ana Isabel Martins; Victor Costa ; Alexandra Queirós;

	<i>A Caderneta Eletrónica Na Relação Escola - F Amília: Percepções Dos Professores E Encarregados De Educação</i> António Abreu; Álvaro Rocha; Manuel Pérez Cota	<i>Use Of Information Technology On Statutory Auditors' Work: New Profiles Beyond Spreadsheets' Users</i> Isabel Pedrosa; Carlos J. Costa; Raul Laureano	Anabela Silva; Nelson Pacheco Rocha	
16:30-17:00	Coffee-break			
17:00-19:00	Room 04.02.03	Room 04.02.04	Room 04.02.05	Auditório
	2nd International Workshop on ICT for Auditing / 2nd ICTWays Workshop: Best Practices on ICT Ways in the Classroom <i>Chair: Carlos J. Costa, Manuel Pérez Cota</i>	Health Informatics <i>Chair: Leonor Teixeira</i>	Organizational Models and Information Systems <i>Chair: Rui Lourenço</i>	Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Chair: Frederico Branco</i>
	2nd International Workshop on ICT for Auditing	<i>An Automation Framework For Pacs Workflows Optimization In Shared Environments</i>	<i>Evaluating Local E-government Maturity In Selected Iberoamerican Countries</i>	<i>Metodologia Para Modelagem De Processo De Negócio - Um Estudo De Caso No Ministério Do Planejamento, Orçamento E Gestão Do Brasil</i>
	Aplicación de Técnicas de Auditoria Asistida por Computadoras en la prevención y detección de fraude Evelio Hernández	<i>Desenvolvimento De Sistema Para Monitorização E Avaliação Do Programa De Saúde Mental No Município De Santarém, Estado Do Pará, Brasil</i>	<i>Arquitectura De Un Sistema De Control De Procesos Y Trazabilidad De Productos</i>	<i>Rafael de Sousa Júnior; Aletéia Araújo; Maristela Holanda; Henrique Freitas; Bruno Aires; Altino Mentzingen de Moraes</i>
	Auditoria de Informação baseada em Ontologia Francisco Guimaraes, Carlos Caldeira and Paulo Quaresma	<i>Impactos Das Tic No Sector Da Saúde</i>	<i>Evaluation Of The Adoption Of An Information Systems Security Policy</i>	<i>Towards A Hybrid Nlg System For Data2text In Portuguese</i>
	Motivations and limitations on the use of Information Technology on statutory auditors' work: an exploratory study Isabel Pedrosa, Carlos Costa and Raul Laureano	<i>Registo Nacional De Pacientes Com Hemofilia E Outras Coagulopatias Congénitas: O Sistema Português</i>	<i>Novo Paradigma Na Comunicação – As Redes Socias Entre Marcas E Consumidores</i>	<i>Inside A Feared (virtual) Tunnel</i>
	2nd ICTWays Workshop: Best Practices on ICT Ways in the Classroom	<i>Leonor Teixeira; Carlos Ferreira; Vasco Saavedra; João Pedro Simões; Beatriz Sousa Santos</i>	<i>Transparência Nas Assembleias Nacionais Dos Palop</i>	<i>Framegeosocial Mobile Ad-hoc Social Network Based On Geolocation</i>
	Develoments to improve teaching	<i>Registo De Saúde Eletrónico Para A Intervenção Clínica Em Crianças Com Perturbações Na Linguagem</i>	<i>Serviços De Autorização Para A Plataforma Evida</i>	<i>Thales Marques; Mateus Damasceno; Breno Moura; Maristela Holanda; Aletéia Araújo</i>
		<i>Diana Gomes; Alexandra Queirós;</i>	<i>Filipe Augusto; João Quintas; Carlos Cardoso; Yosvany</i>	<i>Continuous Integration Using Cloud Computing</i>

with 3D images Manuel Pérez Cota and Miguel Ramón González Castro ---- ----- ----- O uso do Scratch nas atividades colaborativas de TIC Ana Pinto and Paula Escudeiro ----- ----- ----- O uso de Jogos como Suporte de Aprendizagem Baseada em Problemas Antonio Andrade, David Gouveia, F Nogueira, P Russo and Carlos Vaz de Carvalho ---- ----- ----- Design of Multimedia Systems For Children With some kind of Disabilities Diego Heredia and Manuel Pérez Cota	Nelson Pacheco Rocha	Llerena Rodriguez; Miguel Grade; Alexandra Queirós; Nelson Pacheco Rocha	Joana Vigário; Cláudio Teixeira; Joaquim Pinto ----- <i>Time/space Based</i> <i>Biometric</i> <i>Handwritten</i> <i>Signature</i> <i>Verification</i> Ricardo Manuel Pereira Gonçalves; Alexandre Barbosa Augusto; Manuel Eduardo Carvalho Duarte Correia
---	-------------------------	--	---

20:00-23:00 **Conference Dinner: Leitão à Bairrada / Bairrada suckling pig** (Quinta do Louredo)

Friday, 19 June 2015

9:00-11:00

Room 04.02.03	Room 04.02.04	Room 04.02.05	Auditório
1st Workshop on Communication and Journalism on Social Networks (Session 1) <i>Chair:</i> Ivan Puentes WorkerTutor. Diseño y ejecución de un tutor virtual para la autopromoción laboral de los trabajadores españoles en Europa. Natalia Alonso Ramos, Xosé Pereira Fariña and Francisco Campos Freire ----- Representaciones del Género Femenino en Medios de Comunicación Digitales vía Análisis Crítico del Discurso: Un Caso de Estudio Stefanie Niklander, Ricardo Soto and Broderick Crawford ----- Los smartphones revolucionan el periodismo Eva Lavín de Las Heras and Alba Silva Rodríguez ----- As redes sociais na estratexia comunicativa das radiotelevisões públicas europeas Tania Fernández Lombao ----- The innovation of Mediaset in response of the crisis Diana Lago and Ana Isabel Rodríguez ----- Los Medios Sociales, un nuevo escenario para la promoción turística: Un análisis de los balnearios de Galicia más representativos en Facebook Eva Sánchez-Amboage, Óscar	Information Technologies in Education <i>Chair:</i> Henrique Gil <i>Recursos Educacionais Abertos Para Apoiar O Ensino Musical</i> Valéria Farinazzo Martins; Samara Soares Nunes; Ana Grasielle Dionisio Corrêa ----- <i>Proposal Of A Model For Scientific Papers Workshops Creation</i> José Augusto Fabri; Alexandre L'Erario ----- <i>Teaching Programming For High School Students Using The Lego Mindstorms Robot</i> Valéria Banachi Barreto; Alexandre L'Erario; José Augusto Fabri ----- <i>Uso Do Reconhecimento E Sintetização De Voz Para Auxiliar A Prática Da Pronúncia Da Língua Inglesa</i> Valéria Farinazzo Martins; Luana Felix da Silva; Eduardo Lombardi; Marcelo de Paiva Guimarães ----- <i>Estrategias Para El Desarrollo De Habilidades Espaciales Por Medio De La Implementación De Tic</i> LEONARDO EMIRO CONTRERAS BRAVO; JULIAN ALFONSO TRISTANCHO ORTIZ; LUIS FERNANDO VARGAS TAMAYO ----- <i>Free/open Source Software Vs. Proprietary Software In Education</i> Carla Mota; Isabel Seruca	Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Sussy Bayona Ore <i>Scheduling And Batching In Multi-site Flexible Flow Shop Environments</i> André Serra e Santos; Ana Maria Madureira; Maria Leonilde Rocha Varela; Goran D. Putnik ; Emrul Kays; A. N. M. Karim ----- <i>An Integer Programming Approach For Balancing And Scheduling In Extended Manufacturing Environment</i> Emrul Kays; A. N. M. Karim; Maria Leonilde Rocha Varela; André Serra e Santos; Ana Maria Madureira ----- <i>Avaliação De Transparência Online: O Caso Do Siadap Das Direções Gerais</i> Rui Pedro Lourenço; Patrícia Moura e Sá; Susana Veloso ----- <i>Identificación De La Afinidad En Publicidad Audiovisual Mediante La Utilización De Modelos Vectoriales Adaptables</i> Camilo Bello; Alejandro Peña ; Sergio Osuna ----- <i>Modelo De Medición De La Gestión Del Conocimiento En Cadenas Productivas</i> Víctor Hugo Medina García; Jair Eduardo Rocha González ----- <i>Diagnóstico Sobre Enseñanza Y Aprendizaje Del Diseño De Software Utilizando El Marco De Trabajo Personal Software Process</i> Gloria Piedad Gasca-Hurtado; Bell Manrique Losada; Maria Clara Gómez	Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Chair:</i> António Teixeira <i>Uma Metodologia Para Avaliação De Segurança De Infraestruturas Críticas De Energia</i> Paulo Franklin Paumgartten; Aleteia Araujo; Sérgio Leite ----- <i>Applied Scientific Computing Over The Web With Remote Servers: Sampling With And Without Replacement</i> Marco Cunha; Miguel Casquilho ----- <i>Rna-seq Ud: Uma Plataforma Bioinformática Para Análisis Rna-seq</i> Nelson Enrique Vera Parra; Cristian Alejandro Rojas Quintero; Luis Miguel Gutiérrez Ramírez ----- <i>Bases De Gröbner E Geração De Exercícios Matemáticos Com Estrutura Não Determinada</i> Isabel Araújo; Georgi Smirnov; José João Almeida ----- <i>A Custom Internet Of Things Healthcare System</i> Mirjana Maksimović; Vladimir Vujović; Branko Perišić ----- <i>Sistema De Informação Para Gestão E Visualização De Conteúdos Multissensoriais</i> Jorge Freitas; César Meira; Miguel Melo; Luís Barbosa; Maximino Bessa

Juanatey-Boga and
Valentín-Alejandro
Martínez-Fernández

Álvarez; Dennis
Magali Arias Rendon

11:00-11:30 **Coffee-break**

11:30-13:00

Room 04.02.03	Room 04.02.04	Room 04.02.05	Auditório	Room 03.01.04
1st Workshop on Communication and Journalism on Social Networks (Session 2) <i>Chair:</i> Ivan Puentes La comunicación del Camino de Santiago y los Medios Sociales M. Magdalena Rodríguez-Fernández, Clide Rodríguez-Vázquez and Valentín A. Martínez-Fernández ----- Comunicación empresarial audiovisual en Youtube Carmen Costa-Sánchez ----- Comunicación en redes sociales de travel advices públicas Diego Rodríguez-Toubes Muñíz, Jaime Álvarez de La Torre and Valentín Alejandro Martínez Fernández ----- Redes sociales de los programas de cultura en la televisión de Ecuador Abel Suing and Juan-Pablo Arrobo ----- The challenge to strengthen the value of PSM Andrea Valencia and Francisco Campos ----- Scientific social	Human Centered Computing <i>Chair:</i> Beatriz Carmo <i>Accessing Movies' emotional Information</i> Eva Oliveira; Nuno Ribeiro; Teresa Chambel <i>Sistema Inteligente (hci) Para Personas Con Discapacidad</i> Motriz DIANA JANETH LANCHEROS-CUESTA; Maick Peter Marin Rektemvald; Yovanny Vela Saenz <i>User Brain-driven Evaluation Of An Educational 3d Virtual Environment</i> Valeria Carofiglio; Fabio Abbattista; Giuseppe Ricci <i>Uma Metodologia Para O Desenvolvimento De Aplicações Lúdico-educativas</i> J.C. Silva; J.L. Silva; F. Rodrigues <i>Desenvolvimento E Avaliação Da Interface Clouds4all</i> Rita Oliveira; Telmo Silva; Jorge Ferraz de Abreu	Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Chair:</i> Alejandro Peña <i>Armazéns De Dados Em Mongoddb Vs Sql Server</i> Daniel Pereira; Paulo Oliveira; Fátima Rodrigues <i>Consultas Asistidas Para Portales De Datos Abiertos</i> Adolfo Lozano-Tello; Julio Acedo; Jesús Redondo; Álvaro Prieto <i>Implementing Interoperability In A Brazilian Seismic Event Database</i> Alexandre Pinheiro; Gyllcymar Silva; Noha Chabrawi; Maristela Holanda; Aletéia Araújo; Rafael de Sousa Júnior; George Sand <i>Desempenho E Escalabilidade Do Voldemort Nosql</i> Ricardo Neves; Jorge Bernardino <i>Uma Plataforma De Suporte à Decisão Na Gestão De Infraestrutura De Ti - O Caso De Estudo Dos Serviços De Informática E Comunicações Da Universidade</i>	Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Miguel Casquilho <i>A Eficácia Do Sistema De Compras Coletivas Na Perspetiva Dos Parceiros De Negócio: Estudo Exploratório Em Portugal</i> Filipa Colaço; Raul Laureano; Pedro Ferreira; Luís Laureano <i>Plataforma Para O Desenvolvimento De Aplicações De Suporte às Atividades De Prestação De Cuidados</i> Sandro Carvalho; João Pavão; Victor Costa; Alexandra Queirós; Nelson Rocha <i>Software Development Time Estimation Based On A New Neuro-fuzzy Approach</i> Noel García; Juan García; Nicandro Farias; Alberto Verduzco; René Martinez; Evelia Chavez; Humberto Macias; Leonel Soriano <i>Radecuación Arquitectónica Del Software De Red Social Elgg Para Educación Matemática: Un Caso De Estudio</i> Mario Fernando Solarte Sarasty ; Marlon Felipe Burbano Fernandez	Software Systems, Architectures, Applications and Tools (Shorts) <i>Chair:</i> Joaquim Santos <i>Algoritmos Híbridos Para La Resolución De Sudokus</i> Cristian Galleguillos; Ricardo Soto; Broderick Crawford; Natalia Niño; Fernando Paredes <i>Architecture For Centralizing Healthcare Services</i> Duarte Ferreira; Tiago Rocha; António Carvalho Brito <i>Availability And Sensitivity Analysis In Video Streaming Services Hosted On Private Clouds</i> Rosangela Maria de Melo; Paulo Romero Martins Maciel; Maria Clara Bezerra dos Santos; Jamilson Dantas; Ivanildo José de Melo Filho; Rosângela Saraiva <i>Carvalho; Fabio Denilson de Oliveira Feliciano</i> <i>Sistema De Apoio No Combate Aos Fogos Florestais No Concelho De Águeda</i> Ana Calvão; Filipe Carvalho; Fábio Marques <i>Uso De Arquetipos</i>

networks: Affiliation, use and opinion of the AGACOM's researchers Sabela Direito		<i>De Trás-os- montes E Alto Douro</i> Frederico Branco; José Martins; Ramiro Gonçalves; José Bessa; António Costa	<i>Incidencia De Atributos De Calidad De Software En El Diseño, Construcción Y Despliegue De Ambientes Arquitectónicos Cloud</i> Armando Cabrera S; Marco Abad E; Danilo Jaramillo H; José Carrillo Verdún; Ana Poma Gallegos <i>Elicitação De Requisitos Não- funcionais Em Serviços: Abordagem Segundo A Teoria Da Atividade</i> Antonio Goncalves; Anacleto Correia	<i>Sistémicos Para Captura De Requerimientos. Caso De Software Para Niños Con Dificultades De Desarrollo</i> Miguel Aristizábal; Manuela Aristizabal; Jaime Echeverri; Carolina Aristizábal; Santiago Gómez Zuluaga; Santiago Gómez G.
--	--	---	--	---

13:00-14:30 **Lunch**

14:30-16:30

Room 04.02.03	Room 04.02.04	Room 04.02.05	Auditório
1st Workshop on Communication and Journalism on Social Networks (Session 3) <i>Chair:</i> Sabela Direito Crowdfunding: a funding model that succeeds in times of revolt of the masses Mónica López Golán ----- Evolución De Las Redes Sociales Oficiales De La Universidad Técnica Particular De Loja - Ecuador Rosario Puertas Hidalgo; Isidro Marín Gutiérrez ; Lilia Carpio ----- Comunicación 2.0 para la promoción turística en Iberoamérica Verónica Altamirano, Miguel Túñez López and Fanny Paladines ----- Neuroscience applied to the text and images analysis	Information Technologies in Education <i>Chair:</i> Germania Rodriguez ----- <i>Internet Segura No 1º Ciclo Do Ensino Básico: A Internet Como Recurso Educativo Na Prática De Ensino Supervisionada</i> Henrique Gil; Carina Félix ----- <i>Análise Da Construção De Conhecimento Em Discussões Assíncronas</i> Margarida Lucas; António Moreira ----- <i>Evaluación Del Aprendizaje En La Educación Superior: Una Propuesta Metoidológica</i> Lorenzo Moreno Ruiz; Carina Soledad González González; Beatrice Popescu; Claudia Lisete Oliveira Groenwald ----- <i>The Modalities Of Payment In The E-commerce Market - A Formative Service In B-learning</i>	Organizational Models and Information Systems (Shorts) <i>Chair:</i> Bráulio Alturas ----- <i>Binary Bat Algorithms For The Set Covering Problem</i> Broderick Crawford; Ricardo Soto; Claudia Olea Valdebenito ----- <i>Reuniones Efectivas: Con La Mirada En Las Emociones Y Conversaciones Para Potenciar El Capital De Las Organizaciones</i> Eduardo Olguin; Broderick Crawford; Ricardo Soto ----- <i>Shortening Changeover Time - An Industrial Study</i> Justyna Trojanowska; Leonilde Varela; José Machado ----- <i>Una Visión Sobre El Uso De Las Tic En Empresas Pymes De Panamá</i> Lilia Muñoz; Piscis Pitti ----- <i>An Agile Strategy For Implementing Cmmi Project Management Practices In Software Organizations</i>	Software Systems, Architectures, Applications and Tools <i>Chair:</i> Paula Correia Tavares ----- <i>A Gamified Application For Assessment Of Balance And Fall Prevention</i> Ricardo Simoes ----- <i>A Taxonomy For Software Testing Projects</i> Jose Calvo-Manzano; Gonzalo Cuevas; Tomás San Feliu; José Jiménez ----- <i>Procedural Generation Of Topologic Road Networks For Driving Simulation</i> Carlos Campos; João Miguel Leitão; António Fernando Coelho; João Paulo Pereira; António Ribas ----- <i>Model To Return On Investment After The Software Deployment</i> Taísa Cordeiro Paduam; Alexandre L

José Rúas-Araújo and Jesús Pérez-Seoane ----- Redes Sociales Académicas: Presencia y actividad en Academia.edu y ResearchGate de los investigadores en comunicación de las universidades gallegas Alberto Dafonte- Gómez, María Isabel Míguez-González and Iván Puentes-Rivera ----- La Gestión De Las Redes Sociales En Los Informativos De Tv Nacional De Ecuador Verónica Elizabeth Gonzalez Rentería; Geovanna Elizabeth Salazar Vallejo; Carlos Ortíz Leon; Abel Romeo Suing	Tiago Teixeira; António Manuel Andrade ----- <i>Um Jogo Sério Para Prevenir O Bullying E Promover A Empatia</i> Cátia Raminhos; Ana Paula Cláudio; Maria Beatriz Carmo; Susana Carvalhosa; Maria de Jesus Candeias; Augusta Gaspar ----- <i>Dispositivos De Armazenamento De Baixo Custo Com Interfaces Para Aplicações Eduacionais</i> Azauri Santos Figueira; Doriedson Alves de Almeida; Enéias Monteiro da Silva; Ednelson Luis de Sousa Junior; Bruno Almeida da Silva; Wallace da Silva Oliveira	Felipe Soares; Silvio Meira ----- <i>Percursos Todo Terreno Turísticos - Proposta De Uma Aplicação Web Mapping Para Partilha E Pesquisa De Percursos</i> Luis Goulart; Mário Rodrigues; Pedro Gonçalves ----- <i>The Evolution Of Health Care In Portugal</i> Aníbal Magalhães; Brigida Monica Faria	´Erario; José Augusto Fabri ----- <i>Assessment Of Worldview-2 Satellite-image Fusion Using Daubechies Wavelet Transform</i> Rubén Javier Medina Daza; Erika Sofia Upegui Cardona ----- <i>Preparación Colaborativa Ante Emergencias</i> Aurora de Miguel ; David Díez
---	--	--	--

16:30-17:00

Coffee-break

17:00-19:00

Room 04.02.03	Room 04.02.04	Room 04.02.05	Auditório
1st Workshop on Communication and Journalism on Social Networks (Session 4 - Shorts) <i>Chair:</i> Sabela Direito Public Value Tests in the British and German public broadcasters Marta Rodríguez Castro ----- Estrategias de los diarios online de proximidad para las redes sociales: el caso de La Voz de Galicia Xosé López García, Ana Isabel Rodríguez Vázquez and Xosé Soengas Pérez ----- The use of social networks between the young foreigners who travel to Galicia and its implications in the tourist ambience	Health Informatics <i>Chair:</i> Calixto Maldonado ----- <i>Stewart Platforms: Contributions To The Learning Process In Problems Of Orthopedics</i> Maicon H. L. F. Silva; Marcelo Mendonça Teixeira; Hugo V. L. Souza; William M. Menezes; Ivaldir Honório de Farias Júnior; Elilton Oliveira ; Nivaldo Marques; Onnezimo Barbosa; Hugo Guilherme; Gleybson Farias; José Eduardo Lima Cruz ----- <i>Integration-as-a- service For Bioinformatics</i> Pedro Lopes; José Luís Oliveira ----- <i>Mr-tractography In The Evaluation Of The Rehabilitation Process In Stroke Patients</i> Ricardo Lugokenski; Adriano Pasqualotti; Verônica Lucatelli Krás; Lara de Castro	Information Technologies in Education <i>Chair:</i> Luísa Miranda ----- <i>Adoção Das Redes Sociais Na Educação - Uma Perspectiva Global Do Fenómeno Através De Uma Revisão Da Literatura</i> José Martins; Ramiro Gonçalves; Frederico Branco; Carlos Peixoto ----- <i>10 Anos De Ferramentas Web X.0 Em Portugal</i> Nuno Peixoto; Sónia Sobral ----- <i>Implementación De Un Marco De Referencia Para Evaluar La Calidad De Sitios Open Courseware (ocw) Mediante Atributos</i> Germania Rodriguez; Samanta Cueva; Manuel Sucunuta; Oscar Marbán ----- <i>O Trabalho Docente: Do Quadro Negro E Giz Às Redes Sociais</i> Eunice Maria Mussoi; Gilse A. Morgental	Knowledge Management and Decision Support Systems (Shorts) <i>Chair:</i> Tiago Marques Godinho ----- <i>Utilizando El Algoritmo Binario Fruit Fly Para Resolver El Problema Del Conjunto De Cobertura</i> Broderick Crawford; Ricardo Soto; Claudio Torres-Rojas; Cristian Peña; Marco Riquelme-Leiva; Franklin Johnson; Fernando Paredes ----- <i>Optimización Por Colonia De Gatos Del Problema De Cobertura De Conjuntos</i> Broderick Crawford; Ricardo Soto; Natalia Berrios; Franklin Johnson; Fernando Paredes ----- <i>Problema De Cobertura De Conjunto Resuelto Por El Nuevo Algoritmo Luciérnaga Binario</i>

Ana Belen Fernandez-Souto, Montse Vazquez Gestal and Xesus Lage	Welter; Rafael Biancini	Falkembach; Maria Lucia Pozzatti Flôres	Broderick Crawford; Ricardo Soto; Marco Riquelme-Leiva
-----	<i>Games As A Rehabilitation Perspective Of Stroke</i>	<i>Publicação E Acesso A Conteúdos No Ambiente Virtual De Aprendizagem De Uma Instituição De Ensino Superior</i>	<i>Funciones De Binarización Para Shuffled Frog Leaping Algorithm Que Resuelve El Set Covering Problem</i>
La gestión de la Responsabilidad Social Corporativa de los grupos mediáticos a través de las redes sociales. The management of Corporate Social Responsibility in media group through social networks	Verônica Lucatelli Krás; Adriano Pasqualotti; Ricardo Lugokenski; Cassiano Mateus Forcelini; Lara de Castro Welter; Paula Amanda da Silva; Natânia da Silva Brugnera	Paulo Alves; Luísa Miranda; Carlos Morais	Broderick Crawford; Ricardo Soto; Cristian Peña; Marco Riquelme-Leiva; Claudio Torres-Rojas; Franklin Johnson; Fernando Paredes
Ana María López Cepeda	<i>Jogos Sérios Na Reabilitação Cognitiva: Modalidades De Interação E Componente Social</i>	<i>Using Parameterized Calculus Questions For Learning And Assessment</i>	<i>Problema Del Conjunto De Cobertura Resuelto Mediante El Algoritmo Binario De Optimización Basado En Enseñanza-aprendizaje</i>
-----	Rui Rocha; Paula Alexandra Rego; Luís Paulo Reis; Pedro Miguel Moreira	Luís Descalço; Paula Carvalho	Broderick Crawford; Ricardo Soto; Felipe Aballay Leiva; Franklin Johnson; Fernando Paredes
Cibermedios Nativos Digitales y Redes Sociales: Presencia y actividad de medios españoles en Facebook y Twitter	<i>Defining Requirements For An Atrial Fibrillation Screening System That Implements Tele-holtering On A Cloudified Infrastructure</i>	<i>Plataformas De E-learning: Perspectivas Para O Ensino De Ciências</i>	<i>Disim: Ontology-driven Simulation Of Biomedical Data Integration Tasks</i>
Valentín-Alejandro Martínez-Fernández, Óscar Juanatey-Boga and Verónica Crespo-Pereira	Cesar Veiga; Emilio Paredes Galan; Daniel Rivera; Fran Calvo; Pablo Pazos; Carlos Peña; Enrique Garcia; Andrés Iñiguez Romo	Marcelo Mendonça Teixeira; Micaías Paiva; Raphael Flanklin Fontes de Oliveira; Hugo V. L. Souza; Henning Summer; Gilberto Cysneiros Filho; Josival Dos Santos Silva; Demetrio Antônio de Santana; Hugo Pazolline; Joel Alves de Lima Júnior; Ivonaldo Torres; Walter Felipe dos Santos	Pedro Sernadela; Artur Pereira; Rosaldo Rossetti
-----			<i>Implementação De Metadados Como Ontologia</i>
Gestión De Las Emisoras De Radio Nacionales De Ecuador En Facebook Y Twitter.			Francisco Guimarães; Carlos Caldeira; Paulo Quaresma
Hernán Antonio Yaguana; Julia Martínez; María José González			<i>Conceptualización Y Desarrollo De Un Sistema Para El Soporte A La Decisión Espacial Colectiva. El Sistema Geoespacial De Inteligencia Colectiva</i>
-----			Juan Daniel Castillo Rosas; Alex Jiménez Vélez; Josep María Monguet Fierro; María Amparo Núñez Andrés
Competencias mediáticas en el alumnado en la ciudad de Loja (Ecuador)			
Isidro Marin, Diana Rivera and Andrea Velásquez			

Digital media participation. A trends overview			
Berta García Orosa			

Saturday, 20 June 2015

9:00-11:00

Room 04.02.03	Room 04.02.04	Room 04.02.05	Auditório
1st Workshop on ICT in the Improvement of the Quality of Life for Seniors / 1st Workshop on Quality of Life Information Systems <i>Chair: António Pereira, Joaquim Gonçalves</i>	IEEE @Portugal & Posters <i>Chair: José Silva & Sonia Rolland Sobral</i>	Knowledge Management and Decision Support Systems <i>Chair: Ana Madureira</i>	Organizational Models and Information Systems <i>Chair: Rute Maria Abreu</i>
1st Workshop on ICT in the Improvement of the Quality of Life for Seniors WHMS4: Um Modelo Integrado para Monitoramento Remoto de Saúde Thiago Rios and Romildo Bezerra. ---	IEEE @Portugal This presentation will give a brief introduction to IEEE history and mission, followed by an update on Portugal Section latest activities. It will also present some of the opportunities for members that want to be more involved in IEEE. This presentation will be a great source of IEEE information for both members and non-members, from students to senior attendees!	<i>Q-learning Based Hyper-heuristic For Scheduling System Self-parameterization</i> Diamantino Falcão; Ana Madureira; Ivo Pereira	<i>Dimensões Preliminares Para Um Modelo De Qualidade De Serviços De Governo Eletrónico Local</i> Filipe Sá; Álvaro Rocha; Manuel Pérez Cota
Diferentes Estratégias en la Elaboración de ANFIS para el Reconocimiento de Vocales Jesús Julián Valencia-Jiménez and Antonio Fernández-Caballero	Posters <i>Novas Metodologias de Ensino e Aprendizagem Ágil com Sistemas de Informação de Gestão de Projetos</i> Francisco Pires; Jorge Bernardino ---	<i>Racing Based Approach For Metaheuristics Parameter Tuning</i> Ivo Pereira; Ana Madureira	<i>Estado Actual Sobre El Establecimiento De Servicios En Equipos De Respuesta Ante Indicentes De Seguridad Informática</i> Jezreel Mejia Miranda; Mirna Muñoz Mata; Edgar Uribe
Cuid@Web - Plataforma de apoio aos cuidadores informais Helia Guerra, Luis Mendes Gomes, Carmen Andrade, Hugo Simas, João Alves and Tiago Martins --	----- <i>Transição De Ipv4 Para Ipv6 - Existe Uma Metodologia óptima?</i> Nuno Galego; Pedro Malta	<i>Selection Constructive Based Hyper Heuristic For Dynamic Scheduling</i> Silvia Gomes; Ana Madureira; Bruno Cunha	<i>Ethics And Fraud In E-banking Services</i> Rute Abreu; Fátima David; Jelena Legčević; Liliane Segura ; Henrique Formigoni; Flávio Mantovani
Plataforma Unidose para Lares David Lopes and Antonio Pereira	<i>Co-creation Strategy For The Colombian Financial Sector: Potentializing The Bank More Human</i> Jorge Andrés Metaute Cardona; Liliana González Palacio	<i>Utilizando Raciocínio Baseado Em Casos Em Uma Metodologia De Apoio à Decisão Para Controle De Resoluções De Incidentes Em Ti.</i> Thiago Mello; Expedito Lopes	<i>Tendências No Twitter: Um Estudo De Caso</i> Tiago Martins; Isabel Azevedo
1st Workshop on Quality of Life Information Systems Data Mining e Sistemas de Apoio à Decisão em Aplicações Clínicas e Qualidade de Vida Mário Ferreira, Luis Paulo Reis, Brígida	<i>Arduíno Como Interface Em Automação Industrial: Capacidades E Limitações</i> Anderson Luiz Nogueira Vieira; Felipe Félix Novaes	<i>Mineração De Dados Criminais: Um Estudo De Caso No Observatório Criminal Do Tapajós</i> Bruno Machado de Melo; Jarsen Luís Castro Guimarães; Adriângela Silva de Castro; Clayton André dos Santos Maia; Durbens Martins Nascimento; Adriano Del Pino Lino	<i>Introduciendo La Mejora De Procesos En Instituciones De Nivel Superior</i> Mirna Muñoz Mata; Jezreel Mejia Miranda; Josefina García; J. Jesus Minero
	<i>Contribuições Da Programação De</i>		<i>Learning Platform</i> Ana Faria; Ana Almeida; Constantino Martins; Ramiro Gonçalves

Mónica Faria, Joaquim Gonçalves and Álvaro Rocha --- ----- ----- Joaquim Gonçalves, Victor Carvalho, Luis Paulo Reis, Brígida Mónica Faria and Álvaro Rocha, Data Mining and Electronic Devices applied to Quality of Life Related to Health Data ----- ----- ----- Joaquim Gonçalves, Victor Carvalho, Luis Paulo Reis, Brígida Mónica Faria and Álvaro Rocha, QoLIS – uma plataforma de Health Business Analytics baseada em Qualidade de Vida Relacionada com a saúde	<i>Softwares No Processo De Aprendizagem Lógico-matemático De Estudantes Do 4º E 5º Anos Do Ensino Fundamental: Uso Do Scratch.</i> Ana Marli Bulegon; Vanice Hentges ----- <i>Benefícios Da Reciclagem Do E- waste No Brasil: Estudo De Caso No Recife</i> João Samarone Alves de Lima; Julia Sílvia Guivant ----- <i>Ict Platforms: The Relationship Between Citizens And Public Administration</i> Fátima David; Rute Abreu		
---	---	--	--

11:00-11:30

Coffee-break

11:30-13:00

Room 04.02.03	Auditório	Room 04.02.04	Room 04.02.05
7th Workshop on Intelligent Systems and Applications <i>Chair:</i> Alberto Fernández ----- Solving Pre- Processed Set Covering Problems via Cuckoo Search and Lévy Flights Ricardo Soto, Broderick Crawford, Jorge Barraza, Franklin Johnson and Fernando Paredes ----- ----- Distributed Multi- Robot Coordination Combining Semantics and Real- Time Scheduling Marin Lujak and Alberto Fernández ----- ----- Flexible Pick and Place Architecture using ROS Framework Pedro Tavares and Armando Sousa ----- -----	Doctoral Symposium - OMIS <i>Chair:</i> Jury: Luís Paulo Reis, Mirna Muñoz, Tomás Sanfeliu Gilabert ----- <i>The Success Of Is/it Projects In The Healthcare Sector: Stakeholders’ Perceptions</i> Jorge Gomes; Mário Romão ----- <i>O Papel Da Cultura Organizacional Na Dinâmica De Relacionamento Entre As Tecnologias Da Informação E A Aprendizagem Organizacional</i> Adriana Fernandes; Bráulio Alturas; Raul Laureano ----- <i>Usabilidade Pedagógica: Um Fator Determinante Na Adoção Do E- learning No Ensino Superior</i> Sofia Batista; Neuza Pedro	Knowledge Management and Decision Support Systems/2nd Workshop on Applied Statistics and Data Analysis using Computer Science <i>Chair:</i> Brígida Mónica Faria ----- Poker Learner: Modelação de Jogadores Através de Data-Mining Nuno Silva and Luis Paulo Reis ----- ----- <i>System Based On Machine Vision For Translation Of Fingerspelling Alphabet To Latin Alphabet</i> DIANA JANETH LANCHEROS- CUESTA ----- <i>Estrategias De Enumeración Para Resolver Csp’s, Evaluación De Desempeño</i>	Organizational Models and Information Systems <i>Chair:</i> Isabel Azevedo ----- <i>Factores De Seguridad Por Diseño Para El Desarrollo Y Evaluación De Software Seguro</i> Mercedes de la Cámara; Fco. Javier Sáenz ; Jose Antonio Calvo- Manzano; Magdalena Arcilla ----- <i>Towards A Knowledge Federation Of Linked Patient Registries</i> Pedro Lopes; Pedro Sernadela; José Luís Oliveira ----- <i>Seguridad De La Informacion En La Implementación De Aplicaciones Web Para Pequeñas Empresas En Base A Cobit5-si</i> Danilo Jaramillo H; Franco Guamán B; Kruskaya Salazar E

<p>Attractive Demonstrations with Wire Programming Robot "REDi"</p> <p>Hugo Costa, Susana Neves, Bruno Moreira, Filipe Lopes and Armando Sousa</p> <p>-----</p> <p>Smartphone Robot for High School Students: RobHiSS</p> <p>Bruno Martins, Armando Sousa, André Costa, Carlos Caetano, Carlos Rodrigues, Gonçalo Ruão, Isaac Lopes, João Aguiar, Pedro Sousa, Pedro Silva and Tiago Correia</p> <p>-----</p> <p>Application Ontology for the Development of Case-based Intrusion Detection Systems</p> <p>Rayane Meneses, Adriana Leite and Rosario Girardi</p>		<p>Ricardo Soto; Broderick Crawford; Rodrigo Olivares; Rodrigo Herrera</p> <p>-----</p> <p>Ontology Research Task For Use Of Intelligents Agents</p> <p>Roberta Britto; Expedito Lopes</p> <p>-----</p> <p>Clasificación De Agua Para Producción Usando Parámetros En Tiempo Real</p> <p>Jorge Tomas Camejo Mariño; Miguel Ángel Guevara López; Osvaldo Rocha Pacheco</p> <p>-----</p> <p>Modelo Borroso De Takagi Sugeno Por Evolución Estructurada Para Determinar El Score De Créditos De Consumo</p> <p>Alejandro Peña; Alejandro Patiño; Christian Lochmuller</p>	<p>Definición De Un Marco De Referencia De Ciberseguridad Empresarial Basado En El Método Adm-togaf</p> <p>Danilo Jaramillo H; Armando Cabrera S; Marco Abad E; David Torres; Jose Carrillo Verdum</p> <p>-----</p> <p>An Information System For The Cutting Stock Problem With Optimization Of Retail Materials In Stock</p> <p>Jaime Mendes; Pedro Fernandes; Carla Sofia Pereira</p>
--	--	--	---

13:00-14:00 **Lunch**

14:00-19:30 **Social Event**

Visit to the Maritime Museum of Ílhavo, Ovos Moles workshop (traditional sweet from Aveiro) and Moliceiro boat ride (traditional boat of the Ria de Aveiro)